Difine: 갑상선에서 T3, T4의 부적절한 생산, 분비로 세포대사활성 및 행동기능의 저하가 초래되는 질환 === Disease name: 갑상선기능저하증(Hypothyroidism) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #후천성 갑상선기능저하증#림프구성 갑상선염(lymphocytic thyroditis)-50%#특발성 여포위축(idiopathic thyroid atrophy)-50%에 의함#림프구성 갑상선염은 면역매개성으로 생각됨(세포성, 체액성) #드물게 선천성 질병, 뇌하수체 질병, 식이성 요오드 결핍, 종양, 의원성 (iatrogenic)# 고양이에서 양측갑상선절제술이나 방사성동위원소치료(radioactive iodineherapy)시 나타날 수 있으나 드뭄 (그러나 . 가장 혼함(증례의 95~이상을 차지)# 원발성 갑상선기능저하증은 개에서 가장 혼한 내분비계장애 (유병률은 1:156~1:500)# 4~10년령의 개에서 가장 혼함# 원발성 후천성 갑상선기능저하증은 중대형견에서 혼함# 골든 레트리버, 도베르만 핀셔, 아이리시 세터, 그레이트 데인, 에어데일 테리어, 올드 잉글리시 시프도그, 닥스훈트, 미니어처 슈나우저, 코커 스패니얼, 푸들, 복서에서 높은 이환률# 갑상선기능저하증과 성과의 관계는 불분명하나 중성화 수술을 한 수컷과 암컷에서 발생률이 더 높음 # 고양이에서 갑상선기능저하증은 드뭄# 목이나 횽강의 덧갑상선 조직(accessory thyroid tissue)이 증식해서 갑상선흐르몬을 생산# thyroglobuline(T3, T4)에 대한 자가항체가 존재하나, 정상적인 갑상선기능 을 갖는 개에서도 13~40%의 자가항체가 발견될 수 있음.# 후천성 속발성 갑상선기능저하증은 개, 고양이에서 드뭄 # 이것은 뇌하수체 기능이상이나 파괴에 의한 갑상선자극호르몬(thyrotropin, thyroid-stimulating hormone:TSH) 분비의 저하에 의해 일어남 속발성 선천성 기능저하증은 일반적으로 cystic Rathke's pouch에의한 범하수체기능저하증을 갖는 저먼세퍼드에서 나타남# 뇌하수체에서 TSH 생산의 선천적 결핍이 자이언트 슈나우저에서 보고됨 === Condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 난산 | 무기력 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 비만 , 체중과다 , 과체중 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 ㅣ저체온증 , 낮은체온 | 탈모 , 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 부종 | 피부 인설 , 비듬 , 비듥 | 피부 , 털의 건조 === Jindan: [CBC, 혈액화학치, 뇨검사]# 고콜레스테롤혈증-갑상선기능저하증을 갖는 개의 80% 이상에서 발견# 과중성지방혈증과 지방혈증# 경도의 정색소성, 정세포성, 비재생성 빈혈-갑상선기능저하증을 갖는 개의 50% 이상에서 발견# 혈청내 creatine kinase 수치가 약간 올라감[혈청내 갑상선 호르몬 농도]# 혈청내 T4 수준이 정상이거나 약간 높으면 갑상선기능저하증은 제외 →더이상의 내분비 검사는 필요없음# 갑상선에는 이상이 없는 환축에서도 T4 수준이 내려갈 수 있음 (sick euthyroid syndrome) → 갑상선 호르몬을 제공해줄 필요 없음. 헐청내 T3 수준은 갑상선의 기능을 판단하는데 적합하지 않음 -갑상선기능저하증을 앓는 개의 74%에서 정상 T3수준을 보였다는 보고, 정상 갑상선 기능을 갖는 환축에서 T3 수준이 약간 비정상인 경우도 있음. 개에서 현저한 T4, T3 수준의 증가는 갑상선 호르몬에 대한 자가항체의 존재를 의미함# 이 자가항체는 방사선면역측정법에서 T3나 T4 농도의 위상승(false elevation)이나 드물게 위저하의 결과를 야기할 수 있음# 평형투석에 의한 FT4 수준은 갑상선기능저하증을 진단하는데 민감하고 특이적인 방법임# 적절한 임상증상과 낮은 FT4 농도는 갑상선기능저허증을 나타냄. 단, 갑상선 기능은 정상이지만 부신피질기능항진증을 앓는 개의 25% 이상에서 FT4 농도가 낮음[내인성 갑상선자극호르몬(TSH)의 농도]# 갑상선자극호르몬은 원발성 갑상선기능저하증을 앓는 대부분의 개에서 증가(그러나 갑상선기능저하증을 앓는 개의 18-38%에서 정상 TSH 농도 를 보임)# T4나 FT4 농도는 낮으나 TSH 농도가 높은 동물은 갑상선기능저하증일 가능성 높음# 갑상선 호르몬과 Tg에대한 자가항체 Tg나 T3, T4에 대한 자가항체는 갑상선기능저하증에서 흔히 나타남 단, 갑상선기능이 정상인 건강한 동물에서도 나타날 수 있음# 갑상선 이외의 내분비장애를 갖는 환축의 43% 이상에서 Tg에 대한 자가항체가 발견됨[TSH 자극 시험]# 갑상선기능저하증을 진단하는 표준# 외인성 TSH를 환축에 투여하고 투여전과 투여후의 혈청내 T4농도 측정# 갑상선기능저하증인 경우 TSH 투여후의 헐청내 T4농도가 정상수준으로 올라가지 않고 일반적으로 TSH 투여전의 T4농도를 초과하지 않음# 중증의 정상갑상선기능 증후군, 초기 원발성 또는 속발성 갑상선기능저하 증의 환축에서는 TSH에 대해 약화된 반응을 보임[TRH 지극 시험]# 외인성 TRH를 정맥주사한 후 투여전과 후의 헐청내 T4 또는 TSH의 농도 측정 정상의 개에서는 T4와 TSH 모두 증가 . 갑상선기능저하증의 개에서는 T4 농도가 현저히 증가하지 않음 === Opinion: [방사선소견] 골단형성장애, 골단골화의 지연, 짧은 척추체가 선천성 갑상선기능저하증 의 환축에서 보임, 선천성 갑상선기능저하증을 갖는 고양이에서는 거대결장이 혼함[심장초음파소견]일반적으로 좌심실 수축기능이 비정상이지만 원발성 심부전을 앓는 환축 이외에는 임상적 중요성 없음[병리조직소견]# 림프구성 갑상선염-선의 파괴와 함께 갑상선 실질에 림프구와 형질세포의# 미만성 침윤# 의원성 갑상선 위축-실질조직의 위축과 지방, 결합조직으로의 대체# 피부 소견-orthokeratotic hyperkeratosis, 피지선 위축, 상피증식, 모낭 위축, 점액부종, 털세움근의 공포화 === Treatment: #식이요법-체중과 T4 농도가 정상으로 될 때까지 지방 섭취를 제한# 원발성 갑상선기능저하증 환축은 합성 levothyroxine(L-thyroxine)을 경구투여하면 치료효과 좋음# levothyroxine이 특효약# 초기 치료용량은 0.02-0.04mg/kg/day 또는 0.5mg/m/day 용량을 하루에 두번으로 나누어서 투여# 헐청중 T4 농도와 치료에 대한 환축의 반응 등을 고려하여 치료용량 결정# 심부전이나 당뇨병, 신부전, 간질환, 부신피질기능저하증이 있는 환축에는 초기 levothyroxine의 용량을 적게해야함# 부신피질기능저하증을 갖는 갑상선기능저하증 환축에는 levothyroxine 치료전에 glucocorticoid를 공급# glucocorticoids, phenytoin, salicylates, androgens, furosemide는 혈청 단백질의 결합을 방해해서 L-thyroxine 대사를 증가시킴# sucralfate, aluminum hydroxide는 위장관에서 L-thyroxine의 흡수를 방해# liothyronine(합성 T3): 적어도 2가지 이상의 L-thyroxine으로 치료해보고 정상 혈청 T4 농도에 도달하지 못했을 때만 사용, 거의 대부분이 위에서 흡수됨. 초기 용량은 4·6mg/k으로 하루에 세번으로 나누어 경구투여, 환축의 치료에대한 반응과 혈청 T3 농도에 따라 치료용량 결정 === Advice: # 환축은 평생동안 치료받아야함을 이해시킴# 때때로 피부병변이 치료 시작하고 한달정도는 더 나빠질 수 있음을 경고

#### Metadata

disease\_name: 갑상선기능저하증(Hypothyroidism)

animal: 개. 고양이

cause: #후천성 갑상선기능저하증#림프구성 갑상선염(lymphocytic thyroditis)-50%#특발성 여포위축(idiopathic thyroid atrophy)-50%에 의합#림프구성 갑상선염은 면역매개성으로 생각됨(세포성, 체액성) #드물게 선천성 질병, 뇌하수체 질병, 식이성 요오드 결핍, 종양, 의원성 (iatrogenic)# 고양이에서 양측갑상선절제술이나 방사성동위원소치료(radioactive iodineherapy)시 나타날 수 있으나 드뭄 (그러나 일시적이므로 치료는 필요치 않음)#선천성 갑상선기능저하증#원발성 기능저하증-갑상선의 무발생, 발육장애, 호르몬 생산 이상, #요오드 결핍

define: 갑상선에서 T3, T4의 부적절한 생산, 분비로 세포대사활성 및 행동기능의 저하가 초래되는 질환

disease\_now: [후천성 갑상선기능저하증]# 개에서 원발성이 가장 혼함(증례의 95%이상을 차지)# 원발성 갑상선기능저하증은 개에서 가장 혼한 내분비계장에 (유병률은 1:156~1:500)# 4~10년령의 개에서 가장 혼합# 원발성 후천성 갑상선기능저하증은 중대형견에서 혼함# 골든 레트리버, 도베르만 핀셔, 아이리시 세터, 그레이트 데인, 에어데일 테리어, 올드 잉글리시 시프도그, 닥스훈트, 미니어처 슈나우저, 코커스패니얼, 푸들, 복서에서 높은 이환률# 갑상선기능저하증과 성과의 관계는 불분명하나 중성화 수술을 한 수컷과 암컷에서 발생률이 더 높음 # 고양이에서 갑상선기능저하증은 드뭄# 목이나 흉강의 덧갑상선 조직(accessory thyroid tissue)이 증식해서 갑상선호르몬을 생산# thyroglobuline(T3, T4)에 대한 자가항체가 존재하나, 정상적인 갑상선기능 을 갖는 개에서도 13~40%의 자가항체가 발견될 수 있음.# 후천성 속발성 갑상선기능저하증은 개, 고양이에서 드뭄 # 이것은 뇌하수체 기능이상이나 파괴에 의한 갑상선자극호르몬(thyrotropin, thyroid-stimulating hormone:TSH) 분비의 저하에 의해 일어남 속발성 선천성 기능저하증은 일반적으로 cystic Rathke's pouch에의한 범하수체기능저하증을 갖는 저면세퍼드에서 나타남# 뇌하수체에서 TSH 생산의 선천적 결핍이 자이언트 슈나우저에서 보고됨

Tools (1985 ) 그는 1985 (National Special Market Special Market Special Market Special Market Special Market Market

jindan: [CBC, 혈액화학치, 뇨검사]# 고콜레스테롤혈증-갑상선기능저하증을 갖는 개의 80% 이상에서 발견# 과중성지방혈증과 지방혈증# 경도의 정색소성, 정세포성, 비재생성 빈혈-갑상선기능저하증을 갖는 개의 50% 이상에서 발견# 혈청내 creatine kinase 수치가 약간 올라감[혈청내 갑상선 호르몬 농도]# 혈청내 Ta 수준이 정상이거나 약간 높으면 갑상선기능저하증은 제외 ㅡ더이상의 내분비 검사는 필요없음# 갑상선에는 이상이 없는 환축에서도 Ta 수준이 내려갈 수 있음 (sick euthyroid syndrome) ㅡ 갑상선 호르몬을 제공해줄 필요 없음. 혈청내 T3 수준은 갑상선의 기능을 판단하는데 적합하지 않음 - 갑상선기능저하증을 앓는 개의 74%에서 경상 T3수준을 보였다는 보고, 정상 갑상선 기능을 갖는 환축에서 T3 수준이 약간 비정상인 경우도 있음. 개에서 현저한 Ta, T3 수준의 증가는 갑상선 호르몬에 대한 자가항체의 존재를 의미합# 이 자가항체는 방사선면역측정법에서 T3나 Ta 농도의 위상승(false elevation)이나 드물게 위저하의 결과를 야기할 수 있음# 평형투석에 의한 FT4 수준은 갑상선기능저하증을 진단하는데 민감하고 특이적인 방법임# 적절한 임상증상과 낮은 FT4 농도는 갑상선기능저하증을 나타냄. 단, 갑상선 기능은 정상이지만 부신피질기능항진증을 앓는 개의 25% 이상에서 FT4 농도가 낮음[내인성 갑상선자극호르몬(TSH)의 농도]# 갑상선자극호르몬은 원발성 갑상선기능저하증을 앓는 대부분의 개에서 증가(그러나 갑상선기능저하증을 앓는 개의 18-38%에서 정상 TSH 농도 를 보임)# T4나 FT4 농도는 낮으나 TSH 농도가 높은 동물은 갑상선기능저하증일 가능성 높음# 갑상선 호르몬과 Tg에대한 자가항체 Tg나 T3, T4에 대한 자가항체는 갑상선기능저하증에서 흔히 나타남 단, 갑상선기능이 정상인 건강한 동물에서도 나타날 수 있음# 갑상선 이외의 내분비장애를 갖는 환축의 43% 이상에서 Tg에 대한 자화체가 발견됨[TSH 자극 시험]# 갑상선기능저하증을 진단하는 표준# 외인성 TSH를 환축에 투여하고 투여후의 혈청내 T4농도 측정# 갑상선기능저하증인 경우 TSH 투여후의 혈청내 T4농도가 정상수준으로 올라가지 않고 일반적으로 TSH 투여전의 T4농도를 초과하지 않음# 중증의 정상갑상선기능 증후군, 초기 원발성 또는 속발성 갑상선기능저하증인 경우 TSH 투여후의 혈청내 T4농도가 되임[TRH 자극 시험]# 외인성 TRH를 정맥주사한 후 투여전과 후의 혈청내 T4 또는 TSH의 농도 측정 정상의 개에서는 T4와 TSH 모두 증가 갑상선기능저하증의 개에서는 T4 농도가 현처히 증가하지 않음

opinion: [방사선소견] 골단형성장애, 골단골화의 지연, 짧은 척추체가 선천성 갑상선기능저하증 의 환축에서 보임, 선천성 갑상선기능저하증을 갖는 고양이에서는 거대결장이 흔함[심장초음파소견]일반적으로 좌심실 수축기능이 비정상이지만 원발성 심부전을 앓는 환축 이외에는 임상적 중요성 없음[병리조직소견]# 림프구성 갑상선염-선의 파괴와 함께 갑상선 실질에 림프구와 형질세포의# 미만성 침윤# 의원성 갑상선 위축-실질조직의 위축과 지방, 결합조직으로의 대체# 피부 소견-orthokeratotic hyperkeratosis, 피지선 위축, 상피증식, 모낭 위축, 점액부종, 털세움근의 공포화

treatment: #식이요법-체중과 T4 농도가 정상으로 될 때까지 지방 섭취를 제한# 원발성 갑상선기능저하증 환축은 합성 levothyroxine(L-thyroxine)을 경구투여하면 치료효과 좋음# levothyroxine이 특효약# 초기 치료용량은 0.02-0.04mg/kg/day 또는 0.5mg/㎡/day 용량을 하루에 두번으로 나누어서 투여# 혈청중 T4 농도와 치료에 대한 환축의 반응 등을 고려하여 치료용량 결정# 심부전이나 당뇨병, 신부전, 간결환, 부신피질기능저하증이 있는 환축에는 초기 levothyroxine의 용량을 적게해야함# 부신피질기능저하증을 갖는 갑상선기능저하증 환축에는 levothyroxine 치료전에 glucocorticoid를 공급# glucocorticoids, phenytoin, salicylates, androgens, furosemide는 혈청 단백질의 결합을 방해해서 L-thyroxine 대사를 증가시킴# sucralfate, aluminum hydroxide는 위장관에서 L-thyroxine의 흡수를 방해# liothyronine(합성 T3): 적어도 2가지 이상의 L-thyroxine으로 치료해보고 정상 혈청 T4 농도에 도달하지 못했을 때만 사용, 거의 대부분이 위에서 흡수됨, 초기 용량은 4-6mg/kg으로 하루에 세번으로 나누어 경구투여, 환축의 치료에대한 반응과 혈청 T3 농도에 따라 치료용량 결정

advice: # 환축은 평생동안 치료받아야함을 이해시킴# 때때로 피부병변이 치료 시작하고 한달정도는 더 나빠질 수 있음을 경고

Difine: T3와 T4의 분비와 과도한 생산물에 결과로 나타난 질병 === Disease name: 갑상선기능항진증 (Hyperthyroidism) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 세포의 과증식인지 종양발생이 원인인지는 불분명하나 음식의 변화, 편식, 환경오염, 알러지에 노출 그리고 유전적 변화 비정상적인 면역 반응등이 관여한다고 알려짐 === Disease Now: #주로 고양이에 발생# 노령의 고양이에서 주로 발생함# 4-22살 된 고양이에서 다발 (평균나이는 13살이며 7살 미만에서의 발생은 극히 드뭄) # 시아미즈와 히말라얀 고양이에서는 발병률이 낮음# 갑상선기능항진증에 걸린 고양이의 대부분은 증식성 갑상선이고 약 1-2%는 감상선암종(thyroid carcinoma)# 70%가 양측성 확대 25-30%는 편측성 확대 === Condition: | 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 맥박 강도 증가 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 목소리 변성 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 , 분마성 리듬 | 분변 냄새의 이상 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 이탈 박동 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 심음의 감소 | 심잡음 | 약맥 , 소맥 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 재채기 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 , 깃털 | 지방변 | 진전 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 , 털의 건조 | 피하 염발음 , 피하기종 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | 흥분 헛소리 , 광분 === Jindan: # 촉진을 하여 80-90%에서 가능하지만 촉진된다고 해서 항상 양성은 아님 === Opinion: [임상병리소견]# 미세한 ALP와 ALT가 증가 # 혈청내 T4의 농도 상승# PCV 수치의 증가# Azotemia(고질소혈증) : 작고 낮은 전신 질소혈증 # CBC: 가벼운 다혈구증, 빈혈은 보통 보이지 않음 === Treatment: #치료는 질병의 양상, 나이, 생리적인 상태 등을 고려하여 치료법을 선택함[외과적 절제]# 영향받은 선을 외과적으로 제거. 외과적 적출시 부갑상선의 손상에 유의. 부갑상선에 손상을 입히면 초기에 저칼슘혈증을 일으키게 되므로 한번에 하나씩 들어내도록 하고 또는 저칼슘혈증을 막기위해 외과수술후 칼슘을 투여# 갑상선기능항진증에 걸린 고양이는 sinus tachycardia에 기인해 마취동안 죽을 수가 있으므로 마취는 안전하게 하기 위해서는 몇 달 동안 methimazole(Tapazole)로 약물처리를 해야함 [방사선 조사 (Radioactive iodine-131)]# 갑상선의 병변에 과량의 방사선을 조사하여 조직을 파괴시키고 갑상선흐르몬의 농도를 낮춤# 양측성 질병또는 전위된 조직에 기인된 갑상선기능항진증에 걸린 환축에게 사용함# 미리 몇주 입원시켜 방사선 치료를 시도하지만 100% 효과는 없으므로 131의 필요한양을 측정하기위해 미량을 이 작업은 2-4개월 실시함 [항갑상선약 요법 (Antithyroid drug therapy) ]# 항갑상선약은 요오드의 분열된 포합반응에 의한 갑상선 호르몬의 생산을 막음# Tapazole(methimazole) : 초기에는 10-15mg/kg의 용량으로 24시간 간격으로 2-3주 동안 경구투여함, 일반적으로 치료효과가 있을 때까지 용량을 늘려줌 (Tapazole을 투여시 문제 : 고양이에게 알약을 먹이기 어렵고 위장관 계통에 장애를 주며 골수를 억압), 비대성 심근증, 신장기능이상과 같은 동시 발생하는 질병에 유의 해야함, 양쪽의 갑상선을 절제시에는 갑상선기능저하증이 일어날 수 있음 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 갑상선기능항진증 (Hyperthyroidism)

animal: 개, 고양이

define: T3와 T4의 분비와 과도한 생산물에 결과로 나타난 질병

disease\_now: #주로 고양이에 발생# 노령의 고양이에서 주로 발생함# 4·22살 된 고양이에서 다발 (평균나이는 13살이며 7살 미만에서의 발생은 극히 드뭄) # 시아미즈와 히말라얀 고양이에서는 발병률이 낮음# 갑상선기능항진증에 걸린 고양이의 대부분은 증식성 갑상선이고 약 1·2%는 갑상선암종(thyroid carcinoma)# 70%가 양측성 확대 25·30%는 편측성 확대

condition: | 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다시증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 땔림 , 전율 , 오한 | 맥박 강도 증가 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 목소리 변성 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마용동 , 분마성 리듬 , 분마성 리듬 | 분변 냄새의 이상 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 , 라병음 , 다발음 , 전명 등 , 한명음 , 마찰음 , 분마성 리듬 , 분마성 리듬 | 분변 냄새의 이상 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 , 라병음 , 다발성 혹은 산먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 빈맥 , 반박 | 성화 , 전망하대 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감절 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 빈맥 , 반박 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 이탈 박동 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 심음의 감소 | 심잡음 | 약맥 , 소맥 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 재채기 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 에민함 , 과다운동 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 , 깃털 | 지방변 | 전신 | 제중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 털이 광택이 없어 덥수록 하거나 지저분함 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 , 털의 건조 | 피하 | 염발음 , 피하기종 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | 흥분 , 헛소리 , 광분

jindan: # 촉진을 하여 80-90%에서 가능하지만 촉진된다고 해서 항상 양성은 아님

opinion: [임상병리소견]# 미세한 ALP와 ALT가 증가 # 혈청내 T4의 농도 상승# PCV 수치의 증가# Azotemia(고질소혈증): 작고 낮은 전신 질소혈증 # CBC: 가벼운 다혈구증, 빈혈은 보통 보이지 않음 treatment: #치료는 질병의 양상, 나이, 생리적인 상태 등을 고려하여 치료법을 선택합(외과적 절제)# 영향받은 선을 외과적으로 제거, 외과적 적출시 부갑상선의 손상에 유의. 부갑상선에 손상을 입히면 초기에 저칼숨혈증을 일으키게 되므로 한번에 하나씩 들어내도록 하고 또는 저칼슘혈증을 막기위해 외과수술후 칼슘을 투여# 갑상선기능항진증에 걸린 고양이는 sinus tachycardia에 기인해 마취동안 죽을 수가 있으므로 마취는 안전하게 하기 위해서는 몇 달 동안 methimazole(Tapazole)로 약물처리를 해야함 [방사선 조사 (Radioactive iodine-131)# 갑상선의 병변에 과략의 방사선을 조사하여 조직을 파괴시키고 갑상선호르몬의 농도를 낮춤# 양축성 질병또는 전위된 조직에 기인된 갑상선기능항진증에 걸린 환축에게 사용함# 미리 몇주 입원시켜 방사선 치료를 시도하지만 100% 효과는 없으므로 131의 필요한양을 측정하기위해 미량을 이 작업은 2-4개월 실시함 [항갑상선약 요법 (Antithyroid drug therapy)]# 항갑상선약은 요오드의 분열된 포합반응에 의한 갑상선 호르몬의 생산을 막음# Tapazole(methimazole): 초기에는 10-15mg/kg의 용량으로 24시간 간적으로 2-3주 동안 경구투여함, 일반적으로 치료효과가 있을 때까지 용량을 늘려줌 (Tapazole을 투여시 문제: 고양이에게 알약을 먹이기 어렵고 위장관 계통에 장애를 주며 골수를 억압), 비대성 심근증, 신장기능이상과 같은 동시 발생하는 질병에 유의 해야함, 양쪽의 갑상선을 절제시에는 갑상선기능저하증이 일어날 수 있음 advice: nan

Diffine: 개 코로나 바이러스(CCV)에 의해 발생하며 구토와 설사를 수반하는 장염을 유발하는 질병 === Disease name: 코로나 바이러스 감염증, 개(Canine Coronavirus Infection) === Target Animals: 개 === Cause: canine coronavirus === Disease Now: # 성견에서는 불현성 감염이나 경미한 임상증상을 보이나 자견에서는 녹황색에서 담적색의 설사와 함께 급사하기도 함. 모든 연령과 품종에서 발생# 일차적인 전파는 분변에 의해 일어나며 약2주간 분변으로 바이러스 배출# 잠복기는 1-3일# 바이러스혈증이나 전신적 질환은 나타나지 않음# 야생 개과에서도 발생, 전염성이 매우 강하며 전 세계적으로 만연된 골에그는 근데그 로마 크게 즐거리고 그는 요로 프로마 에어르스 테를 마라지는 마을뿐 마하다 글로마 다 모드로 포르는 다락하게 많다. 바이 하나 테르마를 골 6, 요금요하다. 마이에 달까다 그걸 모든 걸병으로 그 증상이 CPV-2와 유사항. # 고양이에서는 불현상 감염을 일으킴 # 집에서 키우는 동물 및 야생동물 모두 감염될 수 있음 === Condition: | 구토 | 무기력 , 청울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕검폐 , 석욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 점액변 , 점액양분변 | 탈수 | 혈변 === Jindan: 혈청학적 진단, 바이러스 분리, 면역형광검사, 전자현미경, PCR(급성기) === Opinion: [임상병리소견] PCV증가, CPV와 달리 백혈구 감소가 관찰되지 않음 [병리해부소견] 소장점막의 심한 충·출혈 및 장간막 림프절의 종대 및 충혈[병리조직소견] 소장 융모의 위축과 융합, 고유판 세포수의 증가, 상피세포의 편평화와 술잔세포 증가가 특징적 === Treatment: # 치료하지 않아도 회복되는 경우도 있으나 심할 경우 대증요법 외에 특별한 치료법 없음 -수액: lactated ringer's 용액, 80-90ml/kg/h을 투여후 배뇨하면 dextrose ringer 용액(10ml/kg/h) 투여 · 항생제: ampicillin 10-20mg/kg, 1일 3회, 경구투여 === Advice: # CCV는 백신후 면역력 획득이 좋으므로 백신이 매우 중요함# 치료후 10-12일간 설사가 지속될수 있으며, 다시 재발할 수 있음# 개집을 깨끗이 청소하고 소독할 것# 기타

## Metadata:

disease name: 코로나 바이러스 감염증, 개(Canine Coronavirus Infection)

animal: 개

cause: canine coronavirus

define: 개 코로나 바이러스(CCV)에 의해 발생하며 구토와 설사를 수반하는 장염을 유발하는 질병

disease\_now: # 성견에서는 불현성 감염이나 경미한 임상증상을 보이나 자견에서는 녹황색에서 담적색의 설사와 함께 급사하기도 함. 모든 연령과 품종에서 발생# 일차적인 전파는 분변에 의해 일어나며 약2주간 분변으로 바이러스 배출# 잠복기는 1-3일# 바이러스혈증이나 전신적 질환은 나타나지 않음# 야생 개과에서도 발생, 전염성이 매우 강하며 전 세계적으로 만연된 질병으로 그 증상이 CPV-2와 유사함.#

교망이에서는 불현성 감염을 일으킴# 집에서 키우는 동물 및 아생동물 모두 감염될 수 있음 condition: | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음| 발열, 고열 | 분변 냄새의 이상 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점액변, 점액양분변 | 탈수 | 혈변 jindan: 혈청학적 진단, 바이러스 분리, 면역형광검사, 전자현미경, PCR(급성기)

opinion: [임상병리소견] PCV증가, CPV와 달리 백혈구 감소가 관찰되지 않음 [병리해부소견] 소장점막의 심한 충 출혈 및 장간막 림프절의 종대 및 충혈(병리조직소견) 소장 융모의 위축과 융합, 고유판 세포수의 증가, 상피세포의 편평화와 술잔세포 증가가 특징적

treatment: # 치료하지 않아도 회복되는 경우도 있으나 심할 경우 대증요법 외에 특별한 치료법 없음 -수액: lactated ringer's 용액, 80-90ml/kg/h을 투여후 배뇨하면 dextrose ringer 용액(10ml/kg/h) 투여 -항생제: ampicillin 10-20mg/kg, 1일 3회, 경구투여

advice: # CCV는 백신후 면역력 획득이 좋으므로 백신이 매우 중요함# 치료후 10-12일간 설사가 지속될수 있으며, 다시 재발할 수 있음# 개집을 깨끗이 청소하고 소독할 것# 기타

Diffine: 주로 3주미만의 어린 개에서 출혈성 장염을 일으키는 급성 위장관 질환 === Disease name: 파보바이러스 감염증, 개(Canine Parvoviral Infection) === Target Animals: 개 === Cause: Canine Parvovirus 2(CPV-2) === Disease Now: # 발랑강기 -심혈관계: 심근염으로 급사(드뭄) -위장관계: 소장의 음와세포와 주위 엄막상피, 심한 출혈성 설사, 구토, 탈수, 저혈량성/독혈성 쇼크 -혈액/림프/면역계: 홍선, 림프절, 비장, 파이어 판# 세계적인 발생분포, 성별 특이성은 없으나 로트와일러, 도베르만 핀셔, 잉글리시 스프링어 스패니얼의 품종에서 더 심한 증상이 보고됨, 모든 연령에 감염되나 6-16주에서 호발 = 피부 창백 , 빈혈 | 체중 감소 | 탈수 | 토혈증 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 화농성 비강 분비물 | 황달 === Jindan: 이화학적 검사, 병력, 증상, 분변에서 바이러스 검출, ELISA, EM, IF, PCR 검사(진단을 위한 장 가검물은 냉동이 아닌 냉장보관 운송) === Opinion: [임상병리소견] 림프구감소증(감염후 4-6일), 심한 경우 장 손상과 함께 심한 호중구 감소증, 회복시 백혈구증가증 혈액화학치(전해질불균형, 탈수, 단백질감소증, 저혈당증)[병리해부소견] 소장 점막하층에 충-출혈, 장이 비어있거나 황색-적색 내용물, 심근염과 급성 심부전시에는 폐수종이나 수심낭 [병리조직소견] 장염, 심한 융모위축 및 괴사, 장상피세포 핵내봉입체, 심근형으로 폐사한 경우 심근에 전형적인 림프구 침윤과 괴사반점, 심근세포 핵내봉입체 === Treatment: # 구토가 있을 때 사료급여 제한시킬 것: 구토증상이 없어진 24시간 후(심한 경우는 3-5일 후), 분변에 혈액이 없으면 급여 재개하고 회복시까지 사료는 소량으로 자극성이 없는 소화하기 쉬운 것으로 자주급여# 전해질불균형과 탈수 보정을 위한 수액요법: 전해질 보충(20-40mEq/L 칼륨이온 포함된 5% Lactated Ringer's sol.), 처음 24시간동안은 탈수를 보정한 후 유지량과 손실량의 수분을 계속해서 제공, IV, 콜로이드 용액(Hetastarch나 Dextran-70)을 10-20ml/kg(2.5% Dextrose는 저혈당증에 도움)# 심한 백혈구감소증이 있는 환축에서 피하주사는 피함(이차세균감염)# 체중, 신체 치수, 뇨량, 외부로 배출되는 수분 손실(구토, 설사), 헤마토크릿, 총혈장 단백질등을 고려할 것 # 이차세균감염에 따른 광범위 항생제(패혈증 예방) 투여- cefazolin: 경도의 경우, 심한 백혈구 감소증일 경우에는 gentamicin이나 amikacin이 합제된 ampicillin- aminoglycoside계 사용시에는 신독성을 최소화하기위해 다량의 수분을 공급하고 뇨원주나 단백뇨증에 대해 매일 체크할 것# 항구토제 -chlorpromazine 0.5 mg/kg 근육주사/정맥주사, 하루에 두번, -metoclopramide(Reglan:A.H. Robins) 0.2-0.4 mg/kg, 8시간간격, 피하주사 -metoclopramide 0.01-0.02 mg/kg/h, 계속, 정맥주사 -prochloperazine 0.1 mg/kg, 근육주사 # 위염: 위산 분비 조절 약품사용하고 반응이 없을 때에는 광범위 항구토제인 phenothiazine계(chlorpromazine)의 항구토제 사용, 단. 저혈압 주의 -계속적인 구토시에는 세로토닌 길항제인 항구토제로 odansetron (Zofran: 0.1-0.2mg/kg, 천천히 정맥주사, 6-12시간 간격) 투여 #지사제 : 심한 경우에 loperamide(Imodium; 0.2mg/kg, 8시간 간격, 경구투여) #수혈 : 심한 혈액손실로 인한 빈혈이나 저단백혈증시 [기타 치료제]dexamethasone(2-4mg/kg 정맥주사, 한번)-폐혈증 쇼크 치료- flunixin meglumine(Banamine)-폐혈증 쇼크 치료를 위한 스테로이드 계통에 대한 대체약물, 위궤양시 금기, 반복투여 및 스테로이드 계통과 합제금기- 항내독소 과면역 헐청(Septi-serum:Immvac): 내독소 중화작용 === Advice: # 소독의 필요성을 설명, 표백제(5% sodium hypochlorite를 1:30으로 희석하여 소독하면 바이러스가 수분내로 사멸# 위생이 가장 필수적임을 강조# 가능하면 자견이 3개월이 될 때까지 다른개와 접촉금지# 자견의 경우 백신으로 면역이 생성되기 전에 바이러스에 감염될 수 있음을 주지시킬 것# CPV-2에 감염된 개의 분변에 다량의 바이러스가 존재하므로 다른 개와 격리(완쾌후 2주까지)# CPV는 외부환경에서도 저항성이 강하므로 개 용품 등에 의한 바이러스이동을 억제(sodium hypochlorite:물을 1:30로 희석하여 소독)

## Metadata:

disease\_name: 파보바이러스 감염증, 개(Canine Parvoviral Infection)

animal: 개

cause: Canine Parvovirus 2(CPV-2)

define: 주로 3주미만의 어린 개에서 출혈성 장염을 일으키는 급성 위장관 질환

disease\_now: # 발병장기 -심혈관계: 심근염으로 급사(드뭄) -위장관계: 소장의 음와세포와 주위 점막상피, 심한 출혈성 설사, 구토, 탈수, 저혈량성/독혈성 쇼크 -혈액/림프/면역계: 횽선, 림프절, 비장, 파이어 판# 세계적인 발생분포, 성별 특이성은 없으나 로트와일러, 도베르만 핀셔, 잉글리시 스프링어 스패니얼의 품종에서 더 심한 증상이 보고됨, 모든 연령에 감염되나 6-16주에서 호발

condition: | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복수 | 분변 냄새의 이상 | 산통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 건신허약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상 출혈 | 점액변, 점액양분변 | 점액양 비강 분비물 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중 감소 | 탈수 | 토혈증 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 | 혼수, 혼미 | 화농성 비강 분비물 | 황달

jindan: 이화학적 검사, 병력, 증상, 분변에서 바이러스 검출, ELISA, EM, IF, PCR 검사(진단을 위한 장 가검물은 냉동이 아닌 냉장보관 운송)

opinion: [임상병리소견] 림프구감소증(감염후 4-6일), 심한 경우 장 손상과 함께 심한 호중구 감소증, 회복시 백혈구증가증, 혈액화학치(전해질불균형, 탈수, 단백질감소증, 저혈당증)[병리해부소견] 소장 점막하층에 충'출혈, 장이 비어있거나 황색-적색 내용물, 심근염과 급성 심부전시에는 폐수종이나 수심당 [병리조직소견] 장염, 심한 융모위축 및 괴사, 장상피세포 핵내봉입체, 심근형으로 폐사한 경우 심근에 전형적인 림프구 침윤과 괴사반점, 심근세포 핵내봉입체

treatment: # 구토가 있을 때 사료급여 제한시킬 것: 구토증상이 없어진 24시간 후(심한 경우는 3-5일 후), 분변에 혈액이 없으면 급여 재개하고 회복시까지 사료는 소량으로 자극성이 없는 소화하기 쉬운 것으로 자주급여# 전해질불균형과 탈수 보정을 위한 수액요법: 전해질 보충(20-40mEq/L 칼륨이온 포함된 5% Lactated Ringer's sol.), 처음 24시간동안은 탈수를 보정한 후 유지량과 손실량의 수분을 계속해서 제공, IV, 콜로이드 용액(Hetastarch + Dextran-70)을 10-20ml/kg(2.5% Dextrose는 저혈당증에 도움)# 심한 백혈구감소증이 있는 환축에서 피하주사는 피함(이차세균감염)# 체중, 신체 치수, 뇨량, 외부로 배출되는 수분 손실(구토, 설사), 헤마토크릿, 총혈장 단백질등을 고려할 것 # 이차세균감염에 따른 광범위 항생제(패혈증 예방) 투여 - cefazolin: 경도의 경우, 심한 백혈구 감소증일 경우에는 gentamicin이나 amikacin이 함세된 ampicillin- aminoglycoside계 사용시에는 신독성을 최소화하기위해 다랑의 수분을 공급하고 뇨원주나 단백노증에 대해 매일 체크할 것# 항구토제 -chlorpromazine 0.5 mg/kg 근육주사/정맥주사, 하루에 두번, -metoclopramide(Reglan:A.H. Robins) 0.2-0.4 mg/kg, 용시간간격, 피하주사 -metoclopramide 0.01-0.02 mg/kg/h, 계속, 정맥주사 -prochloperazine 0.1 mg/kg, 근육주사 # 위염: 위산분기 조절 약품사용하고 반응이 없을 때에는 광범위 항구토제인 phenothiazine계(chlorpromazine)의 항구토제 사용, 단, 저혈압 주의 -계속적인 구토시에는 세로토닌 길항제인 항구토제로 odansetron (Zofran: 0.1-0.2mg/kg, 친천히 정맥주사, 6-12시간 간격) 투여 #지사제 : 심한 경우에 loperamide(Imodium; 0.2mg/kg, 8시간 간격, 경구투여 #수혈 : 심한 혈액손실로 인한 빈혈이나 저단백혈증시 [기타 치료제]- 연소제공에 무성하는 구성 함액수 사, 한번)·폐혈증 쇼크 치료 -flunixin meglumine(Banamine)·폐혈증 쇼크 치료를 위한 스테로이드 계통에 대한 대체약물, 위궤양시 금기, 반복투여 및 스테로이드 계통과 함세금기 : 항나목소 과면역 혈점(Septi-serum:Immwac): 내목소 중화작용

advice: # 소독의 필요성을 설명, 표백제(5% sodium hypochlorite를 1:30으로 희석하여 소독하면 바이러스가 수분내로 사멸# 위생이 가장 필수적임을 강조# 가능하면 자견이 3개월이 될 때까지 다른개와 접촉금지# 자견의 경우 백신으로 면역이 생성되기 전에 바이러스에 감염될 수 있음을 주지시킬 것# CPV-2에 감염된 개의 분변에 다량의 바이러스가 존재하므로 다른 개와 격리(완쾌후 2주까지)# CPV는 외부환경에서도 저항성이 강하므로 개 용품 등에 의한 바이러스이동을 억제(sodium hypochlorite;물을 1:30로 희석하여 소독)

Diffine: 급성, 아급성 천염성 열성 질환으로 3-6개월령에 다발, 건신형, 호흡기, 소화기, 안형, 신경형으로 구분, 병원체는 사람 홍역바이러스와 밀접한 관련이 있음 === Disease name: 디스템퍼(Canine Distemper:CD), 개, 개홍역 === Target Animals: 개 === Cause: canine distemper virus(CDV) === Disease Now: # 1-2일 동안 발열, 절병 초기 림프구 감소증, 말기에 면역기능 부전에 빠짐, 2-4주에 경련, 신경증상, 폐사# 감염은 전신장기성, 품종 및 성 특이성 없음, 성견보다는 어린 연령에서 다발, 세계적인 발생분포# 유전성은 없음, 개를 포함하여 여우, 늑대, 사자, 흰담비, 밍크, 스컹크, 너구리, 물게, 돌고래와 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 등부위 경련 , 근경련 | 떨림 , 전율 , 오한 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 기울기 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 엄발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 시신경 위축 , 크기감소 | 시신경 출혈 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비ㅣ요실금ㅣ운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐ㅣ유두부종 , 시신경 크기 증가ㅣ유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산ㅣ이급후증 , 배변곤란ㅣ인두의 홍반 , 발적ㅣ전신허약 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점액변 , 점액양분변 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 열상 , 절창 , 교상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화능성 비강 분비물 | 후궁반장 | 후두 기관, 인두의 종창, 종괴 | 흥분, 헛소리, 광분 === Jindan: # 이화학검사, 병력, 증상, 결막, 질, 혈구 도말후 봉입체 검사, FA, PCR, ISH, CSF 검사, 각종 병리검사 === Opinion: [ 임상병리소견 ] 감염초기에 림프구감소증, 후기 2차 세균감염으로 호중구증가증, 혈청 항체가 양성이 일부 의미있으나 백신항체가 감별곤란, 척수액 검사에서 항체 검출[ 병리해부소견 ]어린연령에서 심한 흉선의 위축, 가끔 젤라틴양, 간질성 폐렴, 세균 복합 감염에 의한 폐경화소, 발바닥과 코의 과각화증, 이차 세균감염으로 인한 점액 화농성 삼출물(눈, 코, 기관지 폐렴, 점액성 장염, 피부 농포)[ 병리조직소견 ]호산성 세포질내 봉입체(기관지, 위점막, 방광 상피), 림프조직에서 세망세포와 백혈구관찰, CNS에서 핵내 및 세포질내 봉입체(아교세포, 신경세포) === Treatment: # 기침 : 거담제, 기관지 확장제# 경련 : 뇌부종시 dexamethasone(1-2mg/kg, IV)투여, phenobarbital, diazepam과 같은 항경련제 투여# 식욕감퇴 및 설사: 이에 따른 수액요법, 식이조절, 항구토제와 지사제 # 이차세균감염에 따른 항생제 : 광범위항생제 사용(ampicillin, amoxicillin-clavulanate, cephalosporins)# 스테로이드계통의 약물은 면역억압제이므로 사용금기# 테트라사이클린과 퀴논론계열 약물은 어린 동물에 사용금기 === Advice: # CD의 증상이 심하지 않더라도 폐사율이 50%정도임을 알릴 것 # 좋은 백신 프로그램만이 최선의 예방책임# 신경증상이 있으면 특히 예후불량# 6개월 미만의 개에서는 CDV가 가장 흔한 발작의 원인# 신경증상은 실제 감염후 수주 또는 수년 후에도 생길 수 있음

#### Metadata:

disease\_name: 디스템퍼(Canine Distemper:CD), 개, 개홍역

animal: 개

cause: canine distemper virus(CDV)

define: 급성, 아급성 전염성 열성 질환으로 3-6개월령에 다발, 전신형, 호흡기, 소화기, 안형, 신경형으로 구분, 병원체는 사람 홍역바이러스와 밀접한 관련이 있음

disease\_now: # 1-2일 동안 발열, 질병 초기 림프구 감소증, 말기에 면역기능 부전에 빠짐, 2-4주에 경련, 신경증상, 폐사# 감염은 전신장기성, 품종 및 성 특이성 없음, 성견보다는 어린 연령에서 다발, 세계적인 발생분포# 유전성은 없음, 개를 포함하여 여우, 늑대, 사자, 흰담비, 밍크, 스컹크, 너구리, 물개, 돌고래와 사향고양이과 동물에도 흔히 발생

condition: | 각막의 궤양, 미란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과각화증, 두까운 피부 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경전, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 동부위 경현, 근경련 | 딸림, 견율, 오한 | 양막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막호환 이 막막혈관 크기 이상 | 머리 기울기 | 머리 가울기 | 머리, 얼굴, 목의 경현, 근경련 | 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 참물, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발각, 실신, 경현, 간질발각, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 란셀음, 염발음, 찬명음, 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 지신경 위축, 크기감소 | 시신경 출혈 | 석목건고, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경현, 간대성 근경련 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 해약, 무기력, 부전마비, 마비 | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 유산, 해약한 새끼 분만, 사산 | 이급후증, 배변곤란 | 인두의 홍반, 발적 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액양 분반 | 점액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 구진 | 피부 동종 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열상, 절창, 교상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후궁반장 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | 흥분, 헛소리 광부

indan: # 이화학검사, 병력, 증상, 결막, 질, 혈구 도말후 봉입체 검사, FA, PCR, ISH, CSF 검사, 각종 병리검사

opinion: [ 임상병리소견 ] 감염초기에 림프구감소증, 후기 2차 세균감염으로 호중구증가증, 혈청 항체가 앙성이 일부 의미있으나 백신항체가 감별곤란, 척수액 검사에서 항체 검출[ 병리해부소견 ]어린연령에서 심한 흉선의 위축, 가끔 젤라틴양, 간질성 폐렴, 세균 복합 감염에 의한 폐경화소, 발바닥과 코의 과각화증, 이차 세균감염으로 인한 점액 화농성 삼출물(눈, 코, 기관지 폐렴, 점액성 장염, 피부 농포)[ 병리조직소견 ]호산성 세포질내 봉입체(기관지, 위점막, 방광 상피), 림프조직에서 세망세포와 백혈구관찰, CNS에서 핵내 및 세포질내 봉입체(아교세포, 신경세포)

treatment: # 기침 : 거담제, 기관지 확장제# 경련 : 뇌부종시 dexamethasone(1-2mg/kg, IV)투여, phenobarbital, diazepam과 같은 항경련제 투여# 식욕감퇴 및 설사: 이에 따른 수액요법, 식이조절, 항구토제와 지사제 # 이차세균감염에 따른 항생제 : 광범위항생제 사용(ampicillin, amoxicillin-clavulanate, cephalosporins)# 스테로이드계통의 약물은 면역억압제이므로 사용금기# 테트라사이클린과 퀴논론계열 약물은 어린 동물에 사용금기

advice: # CD의 증상이 심하지 않더라도 폐사율이 50%정도임을 알릴 것 # 좋은 백신 프로그램만이 최선의 예방책임# 신경증상이 있으면 특히 예후불량# 6개월 미만의 개에서는 CDV가 가장 흔한 발작의 원인# 신경증상은 실제 감염후 수주 또는 수년 후에도 생길 수 있음

Difine: 눈물의 분비가 불충분하거나, 지나치게 안검열이 길거나 안검외반에 의한 안검 폐쇄 곤란 때문에 각막과 결막이 누액으로 적시어지지 않게 되어 가결막에 진행성의 만성 병변을 야기하는 질환이며, 유지에 있어서 필수 요소인 철을 과랑으로 섭취하였을 때 생기는 질병으로 안구 건조증(Dry eye, Xerophthalmia)으로도 불리우고 있음 === Disease name: 각결막염, 건성(Keratoconjunctivitis sicca: KCS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 일차성: 누액분비의 선천적 결함 및 누선의 노령성 위축# 이차성~ 전신성 소모성 질환(예: CD)에 의한 누액 분비의 감소~ 두부 외상에 의한 누선 또는 그 지배신경의 순상· 결막의 만성 세균 감염으로 인한 누선의 파과· Sulfaciazine 등은 누액의 분비를 감소시킴- 비타민 A의 결핍은 사람에서는 중요한 원인이 되기 때문에 개에서도 고려할 필요가 있음~ 외과 수술에 기인하는 것으로서 순약결제, 안검열의 연장 및 난소 적출 등· 면역성: 사람의 Sjogren 증후군과 유사한 증례가 개에 있어서 몇 차례 보고됨 === Disease Now: # 개에서 매우 흔하나, 고양이에서는 드뭄# 빈발하는 개의 품종: 코커스패니얼, 불독, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어, 라사압소, 시추# 면역성 선염은 가장 일반적이며 종종 위축과 같은 다른 면역 질병과 관련되기도 함# 피그, 요크셔테리어는 선천적인 질병임# 신경원성의 경우, 중종 창상성 돌출이나 신경계의 질병은 눈물샘의 신경분포를 방해하여 건조한 눈과 같은 측면의 비강도 건조하게 함# 일반적으로 마취약과 아트로핀은 일시적인 KCS를 유발함# 설파제가 포함된 약물(예: trimethoprim-sulfamethoxazole)은 일시적 혹은 영구적인 KCS를 유발하기도 함# 의원성의 경우, 순목샘의 제거는 발병률을 높임# 전신성 질병인 개디스템퍼 바이러스나 쇠약성 질병시 발병# 고양이에서 만성 헤르페스 감염증이나 클라미디어성 각결막임시 만성으로 진행 === Condition: | 각막 색소칭착 이상 | 각막의 제가, 미막의 부종, 흔탁 1 각막혈관신상, 판누스 | 결막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물이 적음 , 안구건조증 | 눈부심 , 수명 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 동공부동 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 실명 , 시력상실 | 안검내번 , 눈꺼풀이 속으로 말림 | 안검연축 , 경련 , 경련 | 안구장을 , 눈이 움푹 꺼짐 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 축동 , 동공축소 === Jindan: # Schirmer tear test(눈물의 배출량을 측정하는 진단법, 셔머라는 사람이 개발)# 눈집의 배양부 각막의 결손유우 === Opinion: 뚜렷한 소견이 없거나 증식한 세균이 관찰림 === Treatment: # 원인요법 - 안검외반의 교정 - 안검열의 축소 - 병력형취에 근거한 비타민 A의 투여 및 estrogen의 투여 # 내과적 요법 - 악각의 결손유우 === Opinion: 뚜렷한 소견이 없거나 증식한 세균이 관찰림 === Treatment: # 원인요법 - 안검외반의 교정 - 안검열의 축소 - 병력형취에 근거한 비타민 A의 투여 및 estrogen의 투여 # 내과적 요법 - 악의 경환 후안하여 적절한 조치를 취해하며, 면역성일 경우 장기적인 치료를 실시하도록 지신부 다음 인인일 경우 눈물이 다시 나올 때까지만 치료를 하면 됨

### Metadata:

disease name: 각결막염, 건성(Keratoconiunctivitis sicca: KCS)

animal: 개, 고양이

cause: # 일차성 : 누액분비의 선천적 결함 및 누선의 노령성 위축# 이차성· 전신성 소모성 질환(예 : CD)에 의한 누액 분비의 감소- 두부 외상에 의한 누선 또는 그 지배신경의 손상- 결막의 만성 세균 감염으로 인한 누선의 파괴- Sulfadiazine 등은 누액의 분비를 감소시킴- 비타민 A의 결핍은 사람에서는 중요한 원인이 되기 때문에 개에서도 고려할 필요가 있음- 외과 수술에 기인하는 것으로서 순막절제, 안검열의 연장 및 난소 적출 등- 면역성 : 사람의 Siogren 증후군과 유사한 증례가 개에 있어서 명 차례 보고됨

define: 눈물의 분비가 불충분하거나, 지나치게 안검열이 길거나 안검외반에 의한 안검 폐쇄 곤란 때문에 각막과 결막이 누액으로 적시어지지 않게 되어 가결막에 진행성의 만성 병변을 야기하는 질환이며, 유지에 있어서 필수 요소인 철을 과량으로 섭취하였을 때 생기는 질병으로 안구 건조증(Dry eye, Xerophthalmia)으로도 불리우고 있음

disease\_now: # 개에서 매우 흔하나, 고양이에서는 드뭄# 빈발하는 개의 품종: 코커스패니얼, 불독, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어, 라사압소, 시추# 면역성 선염은 가장 일반적이며 종종 위축과 같은 다른 면역 질병과 관련되기도 함# 퍼그, 요크셔테리어는 선천적인 질병임# 신경원성의 경우, 중종 창상성 돌출이나 신경계의 질병은 눈물샘의 신경분포를 방해하여 건조한 눈과 같은 측면의 비강도 건조하게 함# 일반적으로 마취약과 아트로핀은 일시적인 KCS를 유발함# 설파제가 포함된 약물(예: trimethoprim-sulfamethoxazole)은 일시적 혹은 영구적인 KCS를 유발하기도 함# 의원성의 경우, 순목샘의 제거는 발병률을 높임# 전신성 질병인 개디스템퍼 바이러스나 쇠약성 질병시 발병# 고양이에서 만성 헤르페스 감염증이나 클라미디아성 각결막염시 만성으로 진행

condition: | 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈부심, 수명, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 동공부동 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 실명, 시력상실 | 안검내번, 눈꺼풀이 속으로 말림 | 안검연축, 경련, 경련 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소

jindan: # Schirmer tear test(눈물의 배출량을 측정하는 진단법, 셔머라는 사람이 개발)# 눈꼽의 배양# 각막의 결손유무

opinion: 뚜렷한 소견이 없거나 증식한 세균이 관찰됨

treatment: # 원인요법- 안검외반의 교정- 안검열의 축소- 병력청취에 근거한 비타민 A의 투여 및 estrogen의 투여# 내과적 요법- 각막 표면의 누액층(precorneal tear film : PCTF)의 보정- 누선의 부활화-감염의 억제- 궤양의 치료# 외과적 요법- 이하선관 이동술- 개에서 cyclosporine A는 가장 효과적임

advice: #정기적으로 환축의 반응과 경과를 확인하여 적절한 조치를 취해하며, 면역성일 경우 장기적인 치료를 실시하도록 지시# 다른 원인일 경우 눈물이 다시 나올 때까지만 치료를 하면 됨

Difine: 대퇴고관절의 기형과 변성 === Disease name: 고관절 이형성증(Hip dysplasia) === Target Animals: 개 === Cause: # 고관절 이완에 대한 유전적인 소인# 급격한 체중 증가, 영양 수준, 골반근의 종괴가 발현과 진행에 영향을 끼침 === Disease Now: [유전성] - 복잡한 다유전자성의 유전 - 발현 : 유전적 요인과 환경적 요인의 상호작용에 의해 결정됨 - 유전가능성 지수 : 품종에 따라 다름 [발생률/유병률] -개에서 가장 흔한 골격계 결환중 하나 - 실제 발생률 : 불분명 - 품종에 따다다름 [감수성 높은 품종] - 대형견 : 세인트 버나드, 저먼 세퍼드, 래브라도 레트리버, 골트레트리버, 로트와일러 - 소형견 : 발생하더라도 임상증상이 잘 나타나지 않음 [발생 연령] - 미성숙한 개에서 시작됨 - 임상증상 : 4개월령 이상에서 나타남. 퇴행성 관절질환의 경우 더 늦게 나타날 수 있음 - 성 특이성 없음 === Condition: | 골반 , 둔부 통증 | 뒷다리 관절 이완 , 탈구 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 , 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 === jindan: 「영상진단 # 후지를 평행하게 당긴 상태의 복배촉상 : 일반적인 진단방법. 적절한 자세를 위해 진정이나 마취를 필요로 함부 초기 방사선 사진 소견 - 관골구에 대퇴골두가 잘 맞지 않음. 고관절의 아탈구 - 대퇴골두와 관골구는 초기에는 정상적인 모양으로 형성되지만 질병이 경과함에 따라 관골구가 좁아지고 대퇴골두가 편평해짐# 퇴행성 관절 질환의 방사선 사진상의 특징 -편평해진 대퇴골두 - 좁은 관골구 - 관절주위 골증식체의 생성 - 대퇴골경의 비후 - 연골하 골의 경화 - 관절주위 연부조직의 섬유화# 방사선 사진 - 이완상 - 관철의 이완정도를 정량화 - 더욱 정확한 진단을 위해 이완을 두드러지게 함부 방사선 사건 - 등쪽 관골구 변연부 상 - 관골구 변연부를 평가 - 대퇴골두의 등쪽면이 관골구에 의해 덮이는 정도를 평가 === Opinion: # 초기 : 정상적인 대퇴골두와 관골구. 관결의 이완과 여분의 관절낭 활액이 특징적임# 질병의 경과 : 대퇴골두와 관골구의 기형, 활막염, 관절 연골의 변성# 만성 : 극도로 비후된 연골의 미란이 특징적임 === Treatment: [외과적 요법]# 삼중 골반 골절술(Triple pelvic osteotomy) - 대퇴골두가 관골구에 잘 맟도록 교정 - 미성숙한 환축(6~12개월령) - 관골구를 회전시킴 - 대퇴골두의 등쪽면이 관골구에 의해 덮이는 정도를 개선 - 관절에 부과되는 힘을 교정 - 퇴행성 관절질환의 진행을 최소화 - 조기(중증 관절변성 발생 전)에 시술되면 정상적인 관절 발달에 도움이 됨 - 고관절 완전 대체(Total hip replacement, THR) - 약물치료로 개선되지 않는 중증 관절변성 질환이 있는 성견의 관절 기능을 회복시킴 - 무통의 관절 기능 회복 : 90%이하의 경우에서 보고됨 - 한쪽 관절의 교정 : 80% 정도의 경우에서 관절의 적절한 기능 회복 - 합병증 : 탈구, 좌골 신경차단, 감염 # 대퇴골두 절단술 · 관절의 통증을 제거하기 위해 대퇴골두와 대퇴경을 제거 - 중증의 퇴행성 관절 질환과 진통제로 통증 조절이 안 되는 경우의 주된 치료법 - 소형견(20㎏미만), 양호한 골반근을 가진 환축에서 최상의 치료효과 -경증의 비정상 보행이 자주 지속되는 환축 - 수술후 근육 위축 : 일반적임. 특히 대형견에서 현저함 [약물요법] # 진통제, 항염증제 : 관절의 통증을 경감시킴, 활막염을 감소시킴 # 생물역학적인 비정상을 교정할 수는 없음. 단지 일시적으로 임상증상을 경감시키는 것이므로 퇴행성 변화가 진행될 수 있음[약물] - 아스피린 : 8~12시간마다 10~25㎜/kg 투여 - Meclofenamic acid : 1주일간 12시간마다 1.1㎜/kg 투여 -Piroxicam : 24시간마다 10~20㎜투여 - Carprofen : 12시간마다 2.2㎜/kg - Erodolac : 24시간마다 10~15㎜/kg [금기사항] - 코티코스테로이드 제제 : 장기간 투여할 경우 관절의 연골이 파괴될 수 있음[주의사항] - NASIDs : 일부 환축에서 위장관계 기능장애가 나타날 수 있음 - Carprofen : 일부 환축에서 급성 간독성이 보고됨 #기타 약물 - Polysulfated glycosaminoglycans, glucosamine, chondroitin sulfate : 퇴행성 관절질환에서 연골 보호 효과가 있음. 고관절 이형성증의 치료제로 완전히 검증되진 않음 # 간호 -물리요법(수동적인 관절 운동) : 관절강직의 감소, 근육의 상태를 유지시킴-수영(수치료법): 물리치료중 가장 충격이 적은 방법, 관절 질환을 악화시키지 않고 관절과 근육의 활동성을 강화시킴[식이요법] -체중 관리 : 통증이 있는 관절에 부과되는 하중을 감소시킴, 감소된 운동으로 인한 체중증가를 최소화 === Advice: # 질병의 유전가능성이 있음# 관절의 불안정을 교정할 수는 없으므로 약물치료는 질병을 완화시키는 정도임# 질병 초기에 적절한 골절단술이 행해지지 않으면 관절 변성으로 진행할 수 있음# 중증 관절변성 발생 전에 외과적인 처치로 관절 기능을 유지할 수 있음

#### Metadata:

disease\_name: 고관절 이형성증(Hip dysplasia)

animal: 개

cause: # 고관절 이완에 대한 유전적인 소인# 급격한 체중 증가, 영양 수준, 골반근의 종괴가 발현과 진행에 영향을 끼침

define: 대퇴고관절의 기형과 변성

disease\_now: [유건성] - 복잡한 다유전자성의 유전 - 발현 : 유전적 요인과 환경적 요인의 상호작용에 의해 결정됨 - 유전가능성 지수 : 품종에 따라 다름 [발생률/유병률] - 개에서 가장 흔한 골격계 질환중 하나 -실제 발생률 : 불분명 - 품종에 따라 다름 [감수성 높은 품종] - 대형견 : 세인트 버나드, 저먼 세퍼드, 래브라도 레트리버, 골든 레트리버, 로트와일러 - 소형견 : 발생하더라도 임상증상이 잘 나타나지 않음 [발생 연령] - 미성숙한 개에서 시작됨 - 임상증상 : 4개월령 이상에서 나타남. 퇴행성 관절질환의 경우 더 늦게 나타날 수 있음 - 성 특이성 없음

condition: | 골반 , 둔부 통증 | 뒷다리 관절 이완 , 탈구 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 , 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부

jindan: [영상진단 ]# 후지를 평행하게 당긴 상태의 복배측상 : 일반적인 진단방법. 적절한 자세를 위해 진정이나 마취를 필요로 함# 초기 방사선 사진 소견 - 관골구에 대퇴골두가 잘 맞지 않음. 고관절의 아탈구 -대퇴골두와 관골구는 초기에는 정상적인 모양으로 형성되지만 질병이 경과함에 따라 관골구가 줍아지고 대퇴골두가 판평해검# 퇴행성 관절 질환의 방사선 사진상의 특징 - 편평해진 대퇴골두 - 줍은 관골구 -관절주위 골증식체의 생성 - 대퇴골경의 비후 - 연골하 골의 경화 - 관절주위 연부조직의 섬유화# 방사선 사진 - 이완상 - 관절의 이완정도를 정량화 - 더욱 정확한 진단을 위해 이완을 두드러지게 함# 방사선 사진 -등쪽 관골구 변연부 상 - 관골구 변연부를 평가 - 대퇴골두의 등쪽면이 관골구에 의해 덮이는 정도를 평가

opinion: # 초기 : 정상적인 대퇴골두와 관골구. 관철의 이완과 여분의 관철당 활액이 특징적임# 질병의 경과 : 대퇴골두와 관골구의 기형, 활막염, 관철 연골의 변성# 만성 : 극도로 비후된 연골의 미란이 특징적임 treatment: [외과적 요법]# 삼중 골반 골절술(Triple pelvic osteotomy) - 대퇴골두가 관골구에 잘 맞도록 교정 - 미성숙한 환축(6 ~ 12개월령) - 관골구를 회전시킴 - 대퇴골두의 등쪽면이 관골구에 의해 덮이는 정도를 개선 - 관절에 부과되는 힘을 교정 - 퇴행성 관철질환의 진행을 최소화 - 조기(중증 관절변성 발생 전)에 시술되면 정상적인 관철 발달에 도움이 됨 - 고관철 완전 대체(Total hip replacement, THR) - 약물치료로 개선되지 않는 중증 관절변성 질환이 있는 성견의 관절 기능을 회복시킴 - 무통의 관절 기능 회복 : 90%이하의 경우에서 보고됨 - 한쪽 관절의 교정 : 80% 정도의 경우에서 관절의 적절한 기능 회복 - 합병증 : 탈구, 좌골 신경차단, 감염 # 대퇴골두 절단술 - 관절의 통증을 제거하기 위해 대퇴골두와 대퇴경을 제거 - 중증의 퇴행성 관철 질환과 진통제로 통증 조절이 안 되는 경우의 주된 치료법 - 소형견(20kg미만), 양호한 골반근을 가진 환축에서 최상의 치료효과 - 경증의 비정상 보행이 자주 지속되는 환축 - 수술후 근육 위축 : 일반적임, 특히 대형견에서 현저함 [약물요법] # 진통제, 항염증제 : 관절의 통증을 경감시킴, 활막염을 감소시킴 # 생물역하적인 비정상을 교정할 수는 없음. 단지 일시적으로 임상증상을 경감시키는 것이므로 퇴행성 변화가 진행될 수 있음(약물) - 아스파린 : 8 ~ 12시간마다 10 ~ 25㎜/kg투여 - Meclofenamic acid : 1주일간 12시간마다 1.1㎜/kg투여 - Piroxicam : 24시간마다 10 ~ 20㎜투여 - Carprofen : 12시간마다 2.2㎜/kg - Erodolac : 24시간마다 10 ~ 15㎜/kg 등 금기사항] -

코티코스테로이드 제제: 장기간 투여할 경우 관절의 연골이 파괴될 수 있음[주의사항] - NASIDs : 일부 환축에서 위장관계 기능장애가 나타날 수 있음 - Carprofen : 일부 환축에서 급성 간독성이 보고됨 #기타약물 - Polysulfated glycosaminoglycans, glucosamine, chondroitin sulfate : 퇴행성 관절질환에서 연골 보호 효과가 있음. 고관절 이형성증의 치료제로 완전히 검증되진 않음 # 간호 -물리요법(수동적인 관절 운동) : 관절강직의 감소, 근육의 상태를 유지시킴-수영(수치료법): 물리치료중 가장 충격이 적은 방법, 관절 질환을 악화시키지 않고 관절과 근육의 활동성을 강화시킴[식이요법] -체중 관리 : 통증이 있는 관절에 부과되는 하중을 감소시킴, 감소된 운동으로 인한 체중증가를 최소화

advice: # 질병의 유전가능성이 있음# 관절의 불안정을 교정할 수는 없으므로 약물치료는 질병을 완화시키는 정도임# 질병 초기에 적절한 골절단술이 행해지지 않으면 관절 변성으로 진행할 수 있음# 중증 관절변성 발생 전에 외과적인 처치로 관절 기능을 유지할 수 있음

Difine: retrovirus인 FeLV에 의해 고양이에서 면역결핍과 종양성 질환을 일으키는 질병. === Disease name: 고양이 백혈병 바이러스(Feline Leukemia Virus:FeLV) === Target Animals: 고양이 === Cause: feline leukemia virus === Disease Now: # 감염 2단계 또는 3단계(노출후 4-8주)에서 면역반응이 멈추며, 지속적인 바이러스 혈증은 4-5단계에서 이루어지며 이때 4-6주간 소요되며 길게는 12주가 소요# 종양 유도 및 발생 -DNA 프로바이러스가 고양이 염색체 DNA 종양형성 유전자에 통합될 때 발생 -세포성 유전자 c-myc 또는 c-myc에 영향을 주는 유전자와 바이러스의 통합은 흉선 림프육종을 일으킴 -내인성 레트로바이러스의 env유전자의 돌연변이나, 재조합에의해 레트로바이러스의 env가 변화될 때 발생 # FeLV의 돌연변이주인 feline sarcoma virus: FeLV와 바이러스-숙주 융합단백질(숙주의 유전자사이에서 글한단에서 제고함에 되었는 급유파육을 하기를 꾸었어 되었네 데에 1.7에 더글 ---- Collettion 1. '무리의 제공' (그리고 구흥', 온라 | 다리의 구흥', 증되', 글ョ니막의물건'요', 한구는 다시의 증에, 비비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각과 대및 과소 | 구가경 점막의 물형, 홍반, 발생 | 구강점막의궤양, 수포 | 구역실 | 구로 | 근 건공증', 근 경직증 | 기급불능, 다우너 | 기원 보능, 단우너 | 기원 고리 | 무기력 , 침울 , 졸림, 생기없음 | 다노증 | 다시증', 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 대안구증 , 녹내장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 동공부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야임 | 뒷다리 종장 , 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종장 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종장 , 종괴 | 망막 박리|망막반사 이상|망막출혈|망막혈관 크기 이상|무기력,침울,졸림,생기없음,처김|머리,얼굴,귀,턱,코의 종창,종괴|목,경부,목구멍 통증|목의 경직,뼛빳한 목|무기력,침울,졸림, 생기없음|발열,고열|발열,고열 종창|발작,실신,경련,간질발작,허탈|배변량 감소,변비,배변 안됨|백내장,수정체 혼탁|복강 외부 압박에 따른 통증|복강내부 종괴,종창,유착|복부팽만|복수| 비정상적인 자세ㅣ비출혈 , 코피ㅣ심방 빈맥 , 빈박ㅣ빛에 대한 동공의 비정상 반응ㅣ사시 , 사팔뜨기ㅣ사지마비 , 무기력ㅣ산동 , 확장된 동공ㅣ상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리ㅣ선회운동ㅣ설사 , 하리ㅣ 모세혈관 재충만 시간 지연 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명 , 시력상실 | 심음의 감소 | 안검하수 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구돈출 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 약맥 , 소맥 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 화동성 분비물 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 , 허리 통증 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 유착증 , 유착 , 유착 | 이급후증 , 배변곤란 | 이동거부 저체온증 , 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 지각과민 예민함 , 과다운동 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 그르렁거림 , 가뽄호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 혼수 , 혼미 | 홍채의 색소침착 이상 | 황달 === Jindan: # 면역형광항체법(IFA test)# ELISA# PCR# 항체검사 === Opinion: [임상병리소견] -범백혈구 감소증, 호중구 감소증, 혈소판 감소증, 골수모세포감소증(병리해부소견) -간 종대, 간의 결절성 종양, 비장종대, 장간막 림프절 종대, 장벽 비후 [병리조직소견] -림프종, 림프육종: 원형의 종양세포 침윤에 의해 림프절 구조 소실 -섬유육종: 종양세포는 방추형으로 다양한 비율의 콜라겐섬유가 있으며 충실성으로 증식 -림프구성 백혈병: 림프여포의 위축, 비장수질의 세포성 확장 === Treatment: 효과적 치료법 없음 : 보조적인 방법으로 이차 세균감염을 막기 위한 항생제 투여, 수액요법 === Advice: 특별한 치료법이 없으므로 백신이 무엇보다도 중요한 질병임을 강조

## Metadata:

disease\_name: 고양이 백혈병 바이러스(Feline Leukemia Virus:FeLV)

animal: 고양이

cause: feline leukemia virus

define: retrovirus인 FeLV에 의해 고양이에서 면역결핍과 종양성 질환을 일으키는 질병

disease\_now: # 감염 2단계 또는 3단계(노출후 4-8주)에서 면역반응이 멈추며, 지속적인 바이러스 혈증은 4-5단계에서 이루어지며 이때 4-6주간 소요되며 길게는 12주가 소요# 종양 유도 및 발생 -DNA 프로바이러스가 고양이 염색체 DNA 중앙형성 유전자에 통합될 때 발생 -세포성 유전자 c-myc 또는 c-myc에 영향을 주는 유전자와 바이러스의 통합은 홍선 림프육종을 일으킴 -내인성 레트로바이러스의 env유전자의 돌연변이나, 재조합에의해 레트로바이러스의 env가 변화될 때 발생 # FeLV의 돌연변이주인 feline sarcoma virus: FeLV와 바이러스-숙주 융합단백질(숙주의 유전자사이에서 돌연변이나 재조합에 의한)은 섬유육종을 아기# 수컷이 암컷에 비해 1.7배 다발

jindan: # 면역형광항체법(IFA test)# ELISA# PCR# 항체검사

opinion: [임상병리소전] - 범백혈구 감소증, 호중구 감소증, 혈소판 감소증, 골수모세포감소증[병리해부소견] -간 종대, 간의 결절성 종양, 비장종대, 장간막 림프절 종대, 장벽 비후 [병리조직소견] -림프종, 림프육종: 원형의 종양세포 침윤에 의해 림프절 구조 소실 -섬유육종: 종양세포는 방추형으로 다양한 비율의 콜라겐섬유가 있으며 충실성으로 증식 -림프구성 백혈병: 림프여포의 위축, 비장수질의 세포성 확장 treatment: 효과적 치료법 없음 : 보조적인 방법으로 이차 세균감염을 막기 위한 항생제 투여, 수액요법

advice: 특별한 치료법이 없으므로 백신이 무엇보다도 중요한 질병임을 강조

Diffine: 코로나바이러스에의한 전신성 질병으로 지속적인 고열과 농성육아종병변을 보이며 체강에 삼출성 액체가 저류되는 폐사율이 높은 전염성 질병 === Disease name: 고양이 전염성 복막염(Feline infectious peritonitis. FIP) === Target Animals: 고양이 === Cause: feline infectious peritonitis virus(FIPV) === Disease Now: # 대부분의 고양이가 FeCoV에 대한 항체가는 양성이나 발병률은 낮음# 집단사육시 발병률이 높으며 임상증상을 보이면 폐사율이 높음# 세계적인 발생분포, 유전성은 없음, 성 특이성 없음, 3개월령에서 3년령에서 발병률 높음# 고양이를 포함해 사자, 치타, 재규어, 표범, 스라소니등 고양이과 동물에도 감염# FeLV 또는 FIV 감염 고양이에서 발병률 높음 === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막힐관신생 , 판누스 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구토 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 근육긴장저하 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 당뇨 | 동공부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망악주름 , 융기 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 감각 상실 , 기억 상실 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥 , 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 시신경 위축 , 크기감소 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명 , 시력상실 | 심음의 감소 | 심전도 전압 감소 | 안검연축 , 경련,경련 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴 , 무감각 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 연하곤란 , 연하장애 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증 , 유착 , 유착 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈수 | 편측 부전마비 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | 후궁반장 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: # 병력, 임상증상과 실험실 진단을 바탕으로 진단(다양한 검사를 수행할것) # 혈액학, 혈청 단백질 전기영동, 뇨검사, 혈청화학치분석, 방사선촬영, 초음파촬영# 삼출형: 임상적으로 진단하기 쉬움, 비삼출형: 정확한 진단이 어려움 === Opinion: [임상병리소견]# CBC: 재생불량성 빈혈, 유약호중구증가증 또는 감소증(Left shift), 림프구 감소증, 호중구의 봉입체 관찰# 혈장단백질: 고글로블린혈증, 고피브리노겐혈증# 혈청화학치: 간효소치 이상(ALT, ALP, 담즙산, 빌리루빈 증가), 고질소혈증# 뇨검사: 단백뇨, 빌리루빈뇨# 방사선, 초음파 촬영: 복수, 흉수 확인, 장기 종대(간, 신장)# CT, MRI: 뇌수두증, 뇌실상의염# 삼출액의 분석: 황색 또는 투명, 점조성, 거품상, 섬유소성, 단백질(4-10g/ɗ), 백혈구(1000-20000 cells/ɗ), 세포학(농성육아종성 삼출물)# 뇌척수액 분석: 단백질(50·350 mg/៧), 백혈구(100-10000 cells/㎖)# 혈청학: 높은 CV 항체가, 다른 코로나바이러스와 교차반응하므로 주의# PCR: 조직 삼출물에서 FIP 바이러스 유전자 검출# 생검: 맥관염, 농성육아종성 염증 [병리해부소견]# 삼출형: 점조성의 섬유소가 있는 복수나 횽수, 장기표면, 대망막, 복막 및 횽막에 회백색 섬유소 침착 # 비삼출형: 장기표면, 실질장기내에 대량의 산재성 회백색 결절, 신장표면의 육아종, 소장벽의 육아종, 간의 소상의 창백한 병변# 눈의 홍채 번색, 각막의 각질 참전, 신경계 병변(뇌척수염)[병리조직소견]# 육아종성 또는 농성육아종성 병변, 정맥주위의 병변(Arthus양 혈관염), 괴사, 호중구,대식세포, 림프구, 형질세포 침윤, 헐전, 사구체신염, DIC, 안구염(결막염, 맥락막염, 전안구염), 뇌·척수막염 === Treatment: # FIP는 효과적인 치료법이 없는 매우 치명적인 질병임, 증상이 경미하거나 눈에 병변이 국한시 호전되기도하나 매우 드뭄# 보조적 치료: 수액, 영양 보충(위삽관등의 방법), 횽수, 복수 배액법(호흡곤란시 횽강천자), 수혈(심한 재생불량성빈혈), 항생제(이차세균감염)# 화학요법: corticosteroid계 약물과 세포독성 알칼리 약물을 사용하나 치료효과는 10% 미만임, 바이러스 자체의 제거보다는 감염 고양이의 면역능력능가와 이차적인 면역매개성 염증반응을 조절# 항염증 치료: 24시간 간격으로 Prednisone 2-4mg/kg PO 하며 아래 투약법중 하나를 동시 진행 ① 2-3주 간격으로 Chlorambucil(Leukeran) 20mg/M2 PO, ② 48시간 간격으로 Cyclophosphamide(Cytoxan) 50mg/M2 PO, 2-3주 간격으로200-300mg/M2 PO ③ 48시간 간격으로 Melphalan(Alkeran) 2mg/M2 (2mg 알약의 ¼) PO# 안과적 치료(포도막염): 6시간 간격으로 Prendnisone acetate 1% 2-3 방울을 점안, 6시간 간격으로 Atropine 1% 1-3 방울 점안(산동 지속)# 저용량의 인터페론 경구투여: Interferon-α2(Roferon A; Roche)를 30u/ml로 희석후 7일간 24시간 간격으로 30u 씩 PO※ M2 : 체표면적대 체중비 변환치 \_\_\_\_ === Advice: # 질병의 양상이 다양하며 예후가 극히 좋지 않음, 예방이 매우 중요# 대증요법 외엔 특별한 치료법이 없음# 감염 고양이에겐 충분한 영양공급을 할 것

#### Motadata

disease\_name: 고양이 전염성 복막염(Feline infectious peritonitis, FIP)

animal: 고양이

cause: feline infectious peritonitis virus(FIPV)

define: 코로나바이러스에의한 전신성 질병으로 지속적인 고열과 농성육아종병변을 보이며 체강에 삼출성 액체가 저류되는 폐사율이 높은 전염성 질병

disease\_now: # 대부분의 고양이가 FeCoV에 대한 항체가는 양성이나 발병률은 낮음# 집단사육시 발병률이 높으며 임상증상을 보이면 폐사율이 높음# 세계적인 발생분포, 유전성은 없음, 성 특이성 없음, 3개월령에서 3년령에서 발병률 높음# 고양이를 포함해 사자, 치타, 재규어, 표범, 스라소니등 고양이과 동물에도 감염# FeLV 또는 FIV 감염 고양이에서 발병률 높음

condition: | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구토 | 근 긴장증, 근 경직증 | 근육긴장저하 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심, 수명, 수명 | 눈의 통증, 안통, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다노증 | 다시증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 당뇨 | 동공부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 경를발이 | 떨림, 전율, 오한 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막주름, 용기 | 망막출혈 | 망막혈혈 그기 이상 | 머리 기울기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음, 처집 | 목, 경부, 목구명 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발역, 고열 | 발육정기, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복각 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥, 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 시신경 위축, 크기감소 | 식욕라고, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명, 시력상실 | 심음의 감소 | 심전도 전압 감소 | 안검연축, 경련,경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무각식 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하고란, 연하장에 | 요실금 | 요통, 라인 통증 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불여, 설목거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착중, 유착, 유착 | 음경, 포피, 고향, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고향 크기 이상 | 이식품, 이기증(이물 섭취 기호증) | 전방축후, 만구건방에 지질이나 섬유소 축격 | 전신파행, 경직, 질름발이 | 전신하약, 부천마비, 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 창생증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 케톤노, 우유나 노중에 케톤체 | 탈수 | 편은 부전마비, 마비 | 점액양 비강 분비물 , 항로 | 후궁반장 | 홍분, 항소리, 광분

jindan: # 병력, 임상증상과 실험실 진단을 바탕으로 진단(다양한 검사를 수행할것) # 혈액학, 혈청 단백질 전기영동, 뇨검사, 혈청화학치분석, 방사선촬영, 초음파촬영# 삼출형: 임상적으로 진단하기 쉬움,

비삼출형: 정확한 진단이 어려움

opinion: [인상병리소진]# CBC: 재생불량성 빈혈, 유약호중구증가증 또는 감소증(Left shift), 림프구 감소증, 호중구의 봉입체 관찰# 혈장단백질: 고글로블린혈증, 고피브리노겐혈증# 혈정화학치: 간효소치이상(ALT, ALP, 담급산, 빌리루빈 증가), 고질소혈증# 뇨검사: 단백뇨, 빌리루빈뇨# 방사선, 초음파 촬영: 복수, 흉수 확인, 장기 종대(간, 신장)# CT, MRI: 뇌수두증, 뇌실상의염# 삼출액의 분석: 황색 또는 투명, 검조성, 거품상, 섬유소성, 단백질(4-10g/d²), 백혈구(1000-20000 cells/戊戌), 세포학(농성육아종성 삼출물)# 뇌척수액 분석: 단백질(50-350 mg/d²), 백혈구(100-10000 cells/戊戌)# 혈청학: 높은 CV 항체가, 다른 코로나바이러스와 교차반응하므로 주의# PCR: 조직 삼출물에서 FIP 바이러스 유전자 검출# 생검: 액관염, 농성육아종성 염증 [병리해부소견]# 삼출형: 검조성의 섬유소가 있는 복수나 홍수, 장기표면, 대망막, 목막 및 흉막에 회백색 섬유소 침착 # 비삼출형: 장기표면, 실질장기내에 대량의 산재성 회백색 결절, 신장표면의 육아종, 소장벽의 육아종, 간의 소상의 창백한 병변# 눈의 홍채 변색, 각막의 각질 침전, 신경계 병변(뇌착수염)[병리조직소견]# 육아종성 또는 농성육아종성 병변, 정맥주위의 병변(Arthus양 혈관염), 괴사, 호중구,대식세포, 림프구, 형질세포 침윤, 혈전, 사구체신염, DIC, 안구염(결막염, 맥락막염, 전안구염), 뇌·착수막염

treatment: # FIP는 효과적인 치료법이 없는 매우 치명적인 질병임, 증상이 경미하거나 눈에 병변이 국한시 호전되기도하나 매우 드몸# 보조적 치료: 수액, 영양 보충(위삽관등의 방법), 홍수, 복수 배액법(호흡곤란시 홍강천자), 수혈(심한 재생불량성빈혈), 항생제(이차세균감염)# 화학요법: corticosteroid계 약물과 세포독성 알칼리 약물을 사용하나 치료효과는 10% 미만임, 바이러스 자체의 제거보다는 감염 고양이의 면역능력능가와 이차적인 면역매개성 염증반응을 조절# 항염증 치료: 24시간 간격으로 Prednisone 2-4mg/kg PO 하며 아래 투약법중 하나를 동시 진행① 2-3주 간격으로 Chlorambucil(Leukeran) 20mg/M2 PO, ② 48시간 간격으로 Cyclophosphamide(Cytoxan) 50mg/M2 PO, 2-3주 간격으로200-300mg/M2 PO ③ 48시간 간격으로 Melphalan(Alkeran) 2mg/M2 (2mg 알약의 以) PO# 안과적 치료(포도막염): 6시간 간격으로 Prendnisone acetate 1% 2-3 방울을 점안, 6시간 간격으로 Atropine 1% 1-3 방울 점안(산동 지속)# 저용량의 인터페론 경구투여: Interferon-a2 (Roferon A: Roche)를 30u/ml로 회석후 7일간 24시간 간격으로 30u 씩 PO※ M2 : 체표면적대 체중비 변환치

advice: # 질병의 양상이 다양하며 예후가 극히 좋지 않음, 예방이 매우 중요# 대증요법 외엔 특별한 치료법이 없음# 감염 고양이에겐 충분한 영양공급을 할 것

Diffine: 고양이가 배변 상자 밖에 웅크리고 수평면에 배뇨를 하는 것과 배변 상자 밖의 수직면에 배뇨하는 것을 특징으로 하는 부적절한 배뇨 행위 === Disease name: 고양이의 이상 배뇨(Housesoiling in cats, Urine) === Target Animals: 고양이 === Cause: # 병적인 요인 : 당뇨병, 요석증, 갑상선기능항진증, 백혈병, 면역결핍증, 전염성 복막염, 간질성 방광염을 포함한 하부 요도 질환, 두개강 내의 Cuterebra의 이행. 자율신경실조증. 발작 ( c.f. Cuterebra : 파리, 쇠파리과에 속하는 종)# 의원성 요인 : 수액, 코티코스테로이드 제제, 이노제의 투여# 환경적인 요인 1) 더러운 배변 상자 : 고양이가 다수일 경우 고양이마다 하나씩의 배변 상자가 있어야 함2) 배변 상자가 너무 멀리 떨어져 있거나 고양이가 좋아하지 않는 환경 내에 있는 경우3) 부적절한 배변 상자 - 뚜껑이 있는 배변 상자는 배변 냄새가 잔존하여 고양이가 싫어함 고양이가 배변 상자 안에서 편인하게 움직이지 못 할 정도로 작은 경우# 시간적인 요소 - 부적절한 배노가 하루나 일주일정도 일시적으로 나타날 경우 환경적인 요인을 의심해 볼 수 있음 - 전에는 배변 상자 내에서 배교하던 고양이가 갑작스럽게 부적절한 배뇨를 할 경우 병적인 요인을 의심해 볼 수 있음 -배변 상자 안에 깔아주는 물질이 부적합한 경우: 고양이들은 냄새가 없는 고운 모래를 좋아하므로 배변 상자 안에 이전과 다른 물질을 깔아주었을 때 배뇨 습관이 바뀌면 이와 연관된 것임을 의심해 볼 수 있음 - 새로운 고양이가 같이 생활하게 되는 것과 같은 사회적인 변화가 있는 경우 # 수직면에 흩뿌리는 배뇨와 관련된 환경적인 요인 - 키우는 고양이의 수에 비례하여 이러한 현상이 많이 발생 - 집 주위에 다른 고양이들이 있는 경우 문이나 창문 근처에 이런 배뇨를 하게 됨 : 일종의 영역표시# 위험 요인 1) 부적절한 배뇨 - 배변 상자를 자주 교체해 주지 않는 경우 - 자주 집을 떠나 여행하게 되는 경우 2) 수직으로 흩뿌리는 배뇨 - 어미 고양이가 수직으로 흩뿌리는 배뇨를 하는 경우 - 다수의 고양이를 키우는 경우 === Disease Now: # 부적절한 배뇨는 모든 연령, 품종, 성에서 나타날 수 있음 # 수직면에 흩뿌리는 배뇨는 암컷보다는 수컷에서 더 잘 나타남 === Condition: | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 === Jindan: #CBC/혈액화학 검사/뇨 검사 -부적절한 배뇨나 오줌을 흩뿌리는 것이 행동적인 문제로 인한 것이 명확한 경우 검사 결과는 보통 정상임 - 부적절한 배뇨를 하는 고양이를 검사하는 경우 뇨 검사는 최소한의 정보만을 제공함 - 행동적인 증상이 증감하는 경우 뇨 시료를 연속적으로 채취할 것 # 기타 실험실 검사 - 부적절한 배뇨를 치료할 수 없거나 증상이 진행되는 경우 갑상선 기능항진증, 고양이 백혈병, 고양이 전염성 복막염에 대한 검사를 실시해야 함 # 영상진단 -복부 방사선 : 부적절한 배뇨의 원인으로 요석증이 의심되는 경우 #진단방법: 다수의 고양이를 키우는 경우 다음 두 가지 방법 중 한 가지를 사용하여 부적절한 배뇨하는 고양이를 가려내야 함- 작은 방에 한번에 한 마리씩 두고 배뇨 행위를 관찰함으로써 가려냄: 부적절한 배뇨를 하던 고양이가 감금되어 있는 동안 사회적인 환경의 변화로 인해 부적절한 배뇨를 하지 않을 수도 있음- 고양이들에게 차례 차례로 플루오레세인(fluorescein) 염색약을 투여: 플루오레세인 검사 막대 또는 피막으로 둘러싸인 용액을 경구투여, 배뇨상자 밖의 오줌은 우드 램프로 볼 경우 약 24시간 동안 형광을 발함, 검사 결과가 음성인 경우 36시간 후에 다른 고양이를 검사, 부적절한 배뇨의 빈도가 적을 경우 검사결과는 보통 음성임 === Opinion: nan === Treatment: # 근본적인 문제를 해결해야 함# 약물 치료 전이나 치료 기간 동안 환경적인 치료와 행동적인 치료를 시행# 보호자가 부재중인 경우 고양이를 작은 방에 감금하고 배뇨 상자, 물, 사료, 휴식 공간을 제공하고 보호자가 있는 경우에만 방에서 나올 수 있게 함으로써 고양이를 엄격하게 감시# 부적절한 배뇨 - 배뇨 상자의 더러워진 부분을 매일 제거하고 일주일마다 완전히 교체해 줌 - 배변 상자 근처에 방취제나 냄새가 강한 물질을 두지 말 것 - 다수의 고양이가 있는 경우 번잡하거나 시끄러운 장소를 피해 한 마리당 한 개씩의 배변 상자를 여러 곳에 나누어 놓음 - 사료 그릇은 배변 상자로부터 떨어뜨려 놓음 - 배변 상자에 뚜껑이 있는 경우 뚜껑이 없는 편평하고 큰 배변상자에 냄새가 없고 변을 뭉치게 할 수 있는 고운 모래를 채워서 추가로 제공할 것 - 부적절한 배뇨를 하는 장소가 정해져 있는 경우 이 곳에 별도의 배변 상자를 마련하여 고양이가 이 배변 상자를 이용하게 되면 하루에 몇 인치씩 이동시켜 원하는 곳으로 옮겨 놓음 - 부적절한 배뇨를 하는 장소가 여러 곳일 경우 이 곳을 알루미늄 호일 등으로 가려두거나 나프탈렌과 같은 냄새가 강한 물질을 놓음 - 행동적인 방법: 인내심이 많은 보호자들은 고양이를 감시하여 배뇨 시간이 되면 고양이를 배뇨 상자로 데려가서 배뇨하게 함으로써 배뇨 상자를 이용할 수 있도록 함 - 물총이나 큰 소리를 이용해 야단치는 것은 부적절한 배뇨 행위의 초기에만 효과가 있음. 하지만 고양이가 주인을 두려워하게 될 수도 있음 - 부적절한 배뇨를 하는 장소에서 사료를 주거나 함께 놀아 주지 말 것 # 수직면에 흩뿌리는 배뇨의 경우 - 중성화 수술 : 수컷의 90%, 암컷의 95%에서 흩뿌리는 배뇨를 억제할 수 있음 집 주위의 다른 고양이들로 인해 흩뿌리는 배뇨를 하는 경우 다른 고양이들을 보지 못하게 하거나 냄새를 맡지 못하게 함- 영역표시를 위한 배뇨는 Feilway, Abbott Labs에서 생산하는 새로운 제품과 합성 고양이 페로몬을 이용하여 억제할 수 있으므로 이 제품들을 부적절한 배노를 하는 곳에 정기적으로 뿌려 놓음 [약물 요법] # 부적절한 배뇨 : 불안해하는 경우에만 사용 # 수직면에 흩뿌리는 배뇨 : 자극, 불안을 경감시켜 주는 약물 - 다이아제팜 : 12시간마다 1~2㎜을 경구투여. 즉각적인 효과 - 알프라졸람(alprazolam) : 12시간마다 0.125~0.25㎜을 경구투여. 즉각적인 효과 - 부스피론(buspirone) : 12시간마다 5~7.5㎜을 경구투여. 3주 후 효과 - 아미트립틸린(amitriptyline) : 12~24시간마다 2.5~7.5㎜을 경구투여. 3~4주 후 효과 - 클로미프라민(clomipramine) : 12~24시간마다 1~2.5㎜을 경구투여. 3~4주 후 효과 플루오세틴(fluoxetine) : 24시간마다 1~5㎜을 경구투여. 3~4주 후 효과 [금기 사항] - 벤조다이아제핀(다이아제판, 알프라졸람) : 치명적인 특발성 간괴사를 유발할 수 있으므로 간 질환이 있는 고양이에 사용 금지 - 삼환계 항우울제(아미트립틸린, 클로미프라민) : 심장전도 장애, 거대결장증, 하부 요도 폐쇄, 녹내장의 병력이 있는 환축에 사용 금지- 임신한 환축에 사용 금지 [주의 사항] - 위의 약물들은 모두 표시외 방식(extra-label fashion)으로 사용되므로 보호자에게 이 사실을 알리고 일반적인 부작용을 설명할 것 - 항정신성 약물 : 사람들이 오용할 수 있으므로 4주 이상의 분량을 공급하기 말 것 - 벤로다이아제판: 비교적 건강한 고양이에서도 특발성 간괴사를 유발할 수 있음. 시메티딘과 상호 작용할 수 있음 - 삼환계 항우울제 : 뇨저류나 분저류가 있는 환축에게는 주의하여 사용 - 아미트라즈와 같은 모노아민 옥시다제 억제제는 삼환계 항우울제나 선택적 세로토닌 재흡수 억제제와 병용하지 말 것 - 기타 약물: 합성 프로게스테론의 경우 1∼2주 동안 24시간마다 5㎜을 투여한 후 서서히 감량하여 2.5㎜개 줄이도록 항. 혈액질환, 자궁축농증, 유방 비대, 유방 암종, 당뇨병, 비만과 같은 심각한 부작용이 나타날 수 있음. 일회성으로 사용하여 부작용의 위험을 감소시킴 === Advice: # 임산부는 톡소플라즈마의 위험이 있으므로 배변 상자를 청소하지 말 것# 환축 관리 : 보호자는 환축의 배뇨 상태를 매일 점검하여 적절한 치료가 이루어질 수 있도록 함

### Metadata:

disease\_name: 고양이의 이상 배뇨(Housesoiling in cats, Urine)

opinion: nan

cause: # 병적인 요인 : 당뇨병, 요석증, 갑상선기능항진증, 백혈병, 면역결핍증, 전염성 복막염, 간질성 방광염을 포함한 하부 요도 질환, 두개강 내의 Cuterebra의 이행, 자율신경실조증, 발작 ( c.f. Cuterebra : 파리. 쇠파리과에 속하는 종)# 의원성 요인 : 수액, 코티코스테로이드 제제, 이뇨제의 투여# 환경적인 요인 1) 더러운 배변 상자 : 고양이가 다수일 경우 고양이마다 하나씩의 배변 상자가 있어야 함2) 배변 상자가 너무 멀리 떨어져 있거나 고양이가 좋아하지 않는 환경 내에 있는 경우3) 부적절한 배변 상자 - 뚜껑이 있는 배변 상자는 배변 냄새가 잔존하여 고양이가 싫어함 - 고양이가 배변 상자 안에서 편안하게 움직이지 못 할 정도로 작은 경우# 시간적인 요소 - 부적절한 배뇨가 하루나 일주일정도 일시적으로 나타날 경우 환경적인 요인을 의심해 볼 수 있음 - 전에는 배변 상자 내에서 배뇨하던 고양이가 갑작스럽게 부적절한 배뇨를 할 경우 병적인 요인을 의심해 볼 수 있음 -배변 상자 안에 깔아주는 물질이 부적합한 경우: 고양이들은 냄새가 없는 고운 모래를 좋아하므로 배변 상자 안에 이전과 다른 물질을 깔아주었을 때 배뇨 습관이 바뀌면 이와 연관된 것임을 의심해 볼 수 있음 - 새로운 고양이가 같이 생활하게 되는 것과 같은 사회적인 변화가 있는 경우 # 수직면에 흠뿌리는 배뇨와 관련된 환경적인 요인 - 키우는 고양이의 수에 비례하여 이러한 현상이 많이 발생 - 집 주위에 다른 고양이들이 있는 경우 문이나 창문 근처에 이런 배뇨를 하게 됨 : 일종의 영역표시# 위험 요인 1) 부적절한 배뇨 - 배변 상자를 자주 교체해 주지 않는 경우 - 자주 집을 떠나 여행하게 되는 경우 2) 수직으로 흩뿌리는 배뇨 - 어미 고양이가 수직으로 흩뿌리는 배뇨를 하는 경우 - 다수의 고양이를 키우는 경우

define: 고양이가 배변 상자 밖에 웅크리고 수평면에 배뇨를 하는 것과 배변 상자 밖의 수직면에 배뇨하는 것을 특징으로 하는 부적절한 배뇨 행위 disease now: # 부적절한 배뇨는 모든 연령, 품종, 성에서 나타날 수 있음 # 수직면에 흩뿌리는 배뇨는 암컷보다는 수컷에서 더 잘 나타남

condition: | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜

jindan: #CBC/혈액화학 검사/뇨 검사 - 부적절한 배뇨나 오줌을 흩뿌리는 것이 행동적인 문제로 인한 것이 명확한 경우 검사 결과는 보통 정상임 - 부적절한 배뇨를 하는 고양이를 검사하는 경우 뇨 검사는 최소한의 정보만을 제공함 - 행동적인 증상이 증감하는 경우 뇨 시료를 연속적으로 채취할 것 # 기타 실험실 검사 - 부적절한 배뇨를 치료할 수 없거나 증상이 진행되는 경우 갑상선 기능항진증, 고양이 백혈병, 고양이 전염성 복막염에 대한 검사를 실시해야 함 # 영상진단 -복부 방사선 : 부적절한 배뇨의 원인으로 요석증이 의심되는 경우 #진단방법: 다수의 고양이를 키우는 경우 다음 두 가지 방법 중 한 가지를 사용하여 부적절한 배노하는 고양이를 가려내야 함- 작은 방에 한번에 한 마리씩 두고 배뇨 행위를 관찰함으로써 가려냄: 부적절한 배뇨를 하던 고양이가 감금되어 있는 동안 사회적인 환경의 변화로 인해 부적절한 배뇨를 하지 않을 수도 있음- 고양이들에게 차례 차례로 플루오레세인(fluorescein) 염색약을 투여: 플루오레세인 검사 막대 또는 피막으로 둘러싸인 용액을 경구투여, 배뇨상자 밖의 오줌은 우드 램프로 볼 경우 약 24시간 동안 형광을 발함, 검사 결과가 음성인 경우 36시간 후에 다른 고양이를 검사, 부적절한 배뇨의 빈도가 적을 경우 검사결과는 보통 음성임

treatment: # 근본적인 문제를 해결해야 함# 약물 치료 전이나 치료 기간 동안 환경적인 치료와 행동적인 치료를 시행# 보호자가 부재중인 경우 고양이를 작은 방에 감금하고 배뇨 상자, 물, 사료, 휴식 공간을 제공하고 보호자가 있는 경우에만 방에서 나올 수 있게 함으로써 고양이를 엄격하게 감시# 부적절한 배뇨 - 배뇨 상자의 더러워진 부분을 매일 제거하고 일주일마다 완전히 교체해 줌 - 배변 상자 근처에 방취제나 냄새가 강한 물질을 두지 말 것 - 다수의 고양이가 있는 경우 번갑하거나 시끄러운 장소를 피해 한 마리당 한 개씩의 배변 상자를 여러 곳에 나누어 놓음 - 사료 그릇은 배변 상자로부터 떨어뜨려 놓음 - 배변 상자에 뚜껑이 있는 경우 뚜껑이 없는 편평하고 큰 배변상자에 냄새가 없고 변을 뭉치게 할 수 있는 고운 모래를 채워서 추가로 제공할 것 - 부적절한 배뇨를 하는 장소가 정해져 있는 경우 이 곳에 별도의 배변 상자를 마련하여 고양이가 이 배변 상자를 이용하게 되면 하루에 몇 인치씩 이동시켜 원하는 곳으로 옮겨 놓음 - 부적절한 배뇨를 하는 장소가 여러 곳일 경우 이 곳을 알루미늄 호일 등으로 가려두거나 나프탈렌과 같은 냄새가 강한 물질을 놓음 - 행동적인 방범: 인내심이 많은 보호자들은 고양이를 감시하여 배뇨 시간이 되면 고양이를 배뇨 상자로 데려가서 배뇨하게 함으로써 배뇨 상자를 이용할 수 있도록 함 - 물총이나 큰 소리를 이용해 야단치는 것은 부적절한 배뇨 행위의 초기에만 효과가 있음. 하지만 고양이가 주인을 두려워하게 될 수도 있음 - 부적절한 배뇨를 하는 장소에서 사료를 주거나 함께 놀아 주지 말 것 # 수직면에 흩뿌리는 배뇨의 경우 - 중성화 수술 : 수컷의 90%, 암컷의 95%에서 흩뿌리는 배뇨를 억제할 수 있음 - 집 주위의 다른 고양이들로 인해 흩뿌리는 배뇨를 하는 경우 다른 고양이들을 보지 못하게 하거나 냄새를 맡지 못하게 함- 영역표시를 위한 배뇨는 Feilway, Abbott Labs에서 생산하는 새로운 제품과 합성 고양이 페로몬을 이용하여 억제할 수 있으므로 이 제품들을 부적절한 배뇨를 하는 곳에 정기적으로 뿌려 놓음 [약물 요법] # 부적절한 배뇨 : 불안해하는 경우에만 사용 # 수직면에 흩뿌리는 배뇨 : 자극, 불안을 경감시켜 주는 약물 - 다이아제팜 : 12시간마다 1~2㎜을 경구투여. 즉각적인 효과 - 알프라졸람(alprazolam) : 12시간마다 0.125~0.25㎜을 경구투여. 즉각적인 효과 - 부스피론(buspirone) : 12시간마다 5~7.5㎜을 경구투여. 3주 후 효과 - 아미트립틸린(amitriptyline) : 12~24시간마다 2.5~7.5㎜을 경구투여. 3~4주 후 효과 · 클로미프라민(clomipramine) : 12~24시간마다 1~2.5㎜을 경구투여. 3~4주 후 효과 - 플루오세틴(fluoxetine) : 24시간마다 1~5㎜을 경구투여. 3~4주 후 효과 [금기 사항] - 벤조다이아제핀(다이아제판, 알프라졸람) : 치명적인 특발성 간괴사를 유발할 수 있으므로 간 질환이 있는 고양이에 사용 금지 - 삼환계 항우울제(아미트립틸린, 클로미프라민) : 심장전도 장애, 거대결장증, 하부 요도 폐쇄, 녹내장의 병력이 있는 환축에 사용 금지- 임신한 환축에 사용 금지 [주의 사항] - 위의 약물들은 모두 표시외 방식(extra-label fashion)으로 사용되므로 보호자에게 이 사실을 알리고 일반적인 부작용을 설명할 것 - 항정신성 약물 : 사람들이 오용할 수 있으므로 4주 이상의 분량을 공급하지 말 것 - 벤조다이아제핀: 비교적 건강한 고양이에서도 특발성 간괴사를 유발할 수 있음, 시메티딘과 상호 작용할 수 있음 - 삼환계 항우울제 : 뇨저류나 분저류가 있는 환축에게는 주의하여 사용 - 아미트라즈와 같은 모노아민 옥시다제 억제제는 삼환계 항우울제나 선택적 세로토닌 재흡수 억제제와 병용하지 말 것 - 기타 약물: 합성 프로게스테론의 경우 1~2주 동안 24시간마다 5mg을 투여한 후 서서히 감량하여 2.5mg까지 줄이도록 함. 혈액질환, 자궁축농증, 유방 비대, 유방 암종, 당뇨병, 비만과 같은 심각한 부작용이 나타날 수 있음. 일회성으로 사용하여 부작용의 위험을 감소시킴

advice: # 임산부는 톡소플라즈마의 위험이 있으므로 배변 상자를 청소하지 말 것# 환축 관리 : 보호자는 환축의 배뇨 상태를 매일 점검하여 적절한 치료가 이루어질 수 있도록 함

Diffine: 구강과 비강사이에 구멍이 생기는 질병으로 구강으로 들어온 물질이 비강으로 들어가 감염을 일으킬수 있는 질병 === Disease name: 구비강 누공 (Oronasal fistula) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #창상#이물에 의한 투과#전기충격#물려서 생긴 상처#이빨의 돌출로 인한 창상#구강암 === Disease Now: # 누관의 넓이는 개의 크기와 관련되며, 깊이는 치주염의 만성화 정도에 관련되어 있으며 아래턱이 좁은 부정교합의 개에서 쉽게 발생함# 머리 외상 및 상악 골절에 속발하여 나타나는 후천성임# 고양이에서 다발# 개에서 구비누관은 일반적으로 상악골 재흡수와 병행한 심한 치주질환에 따른 에네릭어 답는 구승교립의 게에게 집계를 공용할 마다 되장 옷 중국 골골에 목골에서 다니라는 추산 중류 고증에에서 다르게 가에게 무다가는 글 로그구는 중국을 제를 다시 중앙한 유한 시구로원에 먹는 숙발증으로 다발 === Condition: ] 거친 피모 , 고두선 털 | 구강, 층의 중창, 중괴 | 구개열 , 구순열 | 비단 비강내 섭취물 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 이빨의 결손 , 이빨수 감소 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: # 상악에 주된 영향을 미치므로 상악골을 검사# 상악골의 4번째 작은 어금니의 뿌리에서 주로 발생함# 치주 탐침자를 상악의 구개면을 따라 삽입한 후 비강 출혈이 있으면 확진 가능함 === Opinion: nan === Treatment: [수술전 상악의 방사선 검사] # 종양, 감염 혹은 외상에 이어 속발적으로 구개열이나 구비누관이 형성된 환축에서 권장되는 것으로, 골 이형성이나 파괴된 범위를 확실히 알수 있음 # 경미한 치주질환성 구비누관 : 치아를 제거하고 rongeurs로 치조골의 좌멸조직을 제거 # 비염, 부비동염, 폐렴을 일으킬수 있는 비강과 구강의 비정상적인 통로를 치료함, 발치 후 비강과 구강의 상피층을 외과적 봉합을 실시 # 상악골의 4번째 소구치의 구개 뿌리가 구비누관을 일으켰을 시에는 근심과 원심 뿌리의 외과적인 근관 치료를 실시 # Full-thickness flap - 발치 후 점막성골막판은 누관의 등쪽면으로부터 들어올려 결손부위를 덮게되고 그 부위를 봉합 - 점막성골막판은 대체로 경구개의 중앙을 향해 위치한 구비누관일 경우에 쓰이거나 잇몸/볼 점막판과 병용하여 사용 (잇몸/볼 점막판: 누관 가장자리부위의 볼점막으로부터의 전진피판으로 이를 들어올려서 장력 없이 결손부위를 덮을 수 있을때까지 전진시킴. flap을 결손부위의 위로 위치시킨후 결손부위의 가장자리에서 봉합시키도록 함)# Double reposition flap - 결손부위를 덮기위한 여러개의 판이 필요한 큰 구비누관 혹은 잇몸 가장자리 가까이 위치하는 구비누관의 폐쇄 교정이 실패한 경우 사용 - 결손부위의 중간 가장자리에 바탕을 둔 고정된 점막성골막판은 들어올려서 결손부위로 덮은 후 이 flap과 노출된 구개골(palatine bone)은 잇몸/볼 점막 전진피판으로 덮음 === Advice: #자가손상을 방지하는 것은 매우 중요하므로 보호자의 관심과 간호가 필요#치료경과를 날마다 검사하는 것이 중요

#### Metadata:

disease\_name: 구비강 누공 (Oronasal fistula)

animal: 개 고양이

cause: #창상#이물에 의한 투과#전기충격#물려서 생긴 상처#이빨의 돌출로 인한 창상#구강암

define: 구강과 비강사이에 구멍이 생기는 질병으로 구강으로 들어온 물질이 비강으로 들어가 감염을 일으킬수 있는 질병

disease now: # 누관의 넓이는 개의 크기와 관련되며, 깊이는 치주염의 만성화 정도에 관련되어 있으며 아래턱이 좁은 부정교합의 개에서 쉽게 발생함# 머리 외상 및 상악 골절에 속발하여 나타나는 후천성임# 고양이에서 다발# 개에서 구비누관은 일반적으로 상악골 재흡수와 병행한 심한 치주질환에 따른 속발증으로 다발

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구개열 , 구순열 | 비도 비강내 섭취물 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이빨의 결손 , 이빨수 감소 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물

jindan: # 상악에 주된 영향을 미치므로 상악골을 검사# 상악골의 4번째 작은 어금니의 뿌리에서 주로 발생함# 치주 탐침자를 상악의 구개면을 따라 삽입한 후 비강 출혈이 있으면 확진 가능함

treatment: [수술전 상악의 방사선 검사] # 종양, 감염 혹은 외상에 이어 속발적으로 구개열이나 구비누관이 형성된 환축에서 권장되는 것으로, 골 이형성이나 파괴된 범위를 확실히 알수 있음 # 경미한 치주질환성 구비누관 : 치아를 제거하고 rongeurs로 치조골의 좌멸조직을 제거 # 비염, 부비동염, 폐렴을 일으킬수 있는 비강과 구강의 비정상적인 통로를 치료함, 발치 후 비강과 구강의 상피층을 외과적 봉합을 실시 # 상악골의 4번째 소구치의 구개 뿌리가 구비누관을 일으켰을 시에는 근심과 원심 뿌리의 외과적인 근관 치료를 실시 # Full-thickness flap - 발치 후 점막성골막판은 누관의 등쪽면으로부터 들어올려 결손부위를 덮게되고 그 부위를 봉합 - 점막성골막판은 대체로 경구개의 중앙을 향해 위치한 구비누관일 경우에 쓰이거나 잇몸/볼 점막판과 병용하여 사용 (잇몸/볼 점막판: 누관 가장자리부위의 볼점막으로부터의 전진피판으로 이를 들어올려서 장력 없이 결손부위를 덮을 수 있을때까지 전진시킴. flap을 결손부위의 위로 위치시킨후 결손부위의 가장자리에서 봉합시키도록 함)# Double reposition flap - 결손부위를 덮기위한 여러개의 판이 필요한 큰 구비누관 혹은 잇몸 가장자리 가까이 위치하는 구비누관의 폐쇄 교정이 실패한 경우 사용 - 결손부위의 중간 가장자리에 바탕을 둔 고정된 점막성골막판은 들어올려서 결손부위로 덮은 후 이 flap과 노출된 구개골(palatine bone)은 잇몸/볼 점막 전진피판으로 덮음

advice: #자가손상을 방지하는 것은 매우 중요하므로 보호자의 관심과 간호가 필요#치료경과를 날마다 검사하는 것이 중요

Difine: 기관지 분비물의 과잉분비로 인한 기관지 확장을 특징으로 하는 질환 === Disease name: 기관지 확장증(Bronchiectasis) === Target Animals: 개 === Cause: # 원발성 기관지 감염증, 섬모운동부전# 만성 기관지염, 만성 기관지 폐쇄(증양, 이물, 점액)# 오면성 폐렴, 연기, 독성물질 흡입, 방사선으로 인한 기관지손상 === Disease Now: # 개에 흔하며 고양이는 드뭄# 특히 코커스패니얼 중에 다발# 영국에서 대형견에서 잘 발생한다고 보고# 어린동물(1년이하)에서는 원발성 섬모 이상운동에 의해 발생# 나이든 개들은 만성폐렴을 동반 === Condition: 기침 I 기침시 객혈 I 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 I 무기력, 검울, 종립, 생기없음 I 발열, 고열 I 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏벨음, 염발음, 천명음, 마찰음 I 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 I스욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 I 체중감소 I 호흡곤란, 개구호흡, 그르텀거림, 가쁜호흡 I 호흡시 이상한 냄새, 구강의 약취, I 홍부, 홍곽, 녹골, 흥골의 통증 === Jindan: # CBC/혈액화학치/뇨검사# 영상진단# 기관지경(bronchoscopy): 기관지 확장증 진단에 유용# 다른 실험실진단: 혈액 가스 분석 (저산소증 확인) === Opinion: [병리 해부소견]# 기도의 확장, 기관지 분지부가 굵어짐, 내강이 원통형이 아님, 결절형성[병리 조직소견]# 미만성 기관지 주위염, 폐포의 염증, 섬유화# 기관지 상피세포의 편평상피 화생# 세기관지 폐쇄 === Treatment: [일반적 치료]· 항생제는 길게 작용하는 약제를 사용· 이물이 기관내 존재시 제거 해주는 것이 치료에 도움. · 국소적인 기관지 확장증이 있는 경우 폐결제술이 효과적임· 배액법을 실시하는 것은 기도로부터 분비물을 제거하는 것에 도움[항생제]· 광범위 항생제 사용 : 인로프록사신(enrofloxacin)은 2.5-10mg/kg 12시간 간격으로 경구투여, 클린라마이신(clindamycin)은 5-11mg/kg 12시간 간격으로 경구투여 · 정액주사용 항생제 : 암리실(ampicillin) 10-20mg/kg 6-8시간 간격으로 정맥주사, 겐타마이신(gentamicin) 오~4mg/kg 8-12시간 간격으로 정맥주사 · 길게 작용하는 항생제 : 여러 가지 약물을 돌아가며 사용·기관지 확장제 : Theo-Dur(10-20mg/kg 경구투여), 터부탈린(terbutaline, 1.25-5.0mg/dog 경구투여), 알부테롤(albuterol, 0.03-0.05 mg/kg 경구투여) === Advice: 체온을 따뜻하게 유지 : 특히 외대 환축의 경우 보호자의 특별관리 필요

#### Metadata:

disease\_name: 기관지 확장증(Bronchiectasis)

animal: 개

cause: # 원발성 기관지 감염증, 섬모운동부전# 만성 기관지염, 만성 기관지 폐쇄(종양, 이물, 점액)# 오연성 폐렴, 연기, 독성물질 흡입, 방사선으로 인한 기관지손상

define: 기관지 분비물의 과잉분비로 인한 기관지 확장을 특징으로 하는 질환

disease\_now: # 개에 흔하며 고양이는 드뭄# 특히 코커스패니얼 종에 다발# 영국에서 대형견에서 잘 발생한다고 보고# 어린동물(1년이하)에서는 원발성 섬모 이상운동에 의해 발생# 나이든 개들은 만성폐렴을 동반

condition: 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 |식욕부진 , 식욕감쇼 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 흉부 , 흉곽 , 늑골 , 흉골의 통증 jindan: # CBC/혈액화학치/뇨검사# 영상진단# 기관지경(bronchoscopy) : 기관지 확장증 진단에 유용# 다른 실험실진단 : 혈액 가스 분석 (저산소증 확인)

opinion: [병리 해부소견]# 기도의 확장, 기관지 분지부가 굵어짐, 내강이 원통형이 아님, 결절형성[병리 조직소견]# 미만성 기관지 주위염, 폐포의 염증, 섬유화# 기관지 상피세포의 편평상피 화생# 세기관지 폐쇄 treatment: [일반적 치료] · 항생제는 길게 작용하는 약제를 사용 · 이물이 기관내 존재시 제거 해주는 것이 치료에 도움. · 국소적인 기관지 확장증이 있는 경우 폐절제술이 효과적임 · 배액법을 실시하는 것은 기도로부터 분비물을 제거하는 것에 도움[항생제] · 광범위 항생제 사용 : 인로프록사신(enrofloxacin)은 2.5-10mg/kg 12시간 간격으로 경구투여, 클린다마이신(clindamycin)은 5-11mg/kg 12시간 간격으로 경구투여 · 정맥주사용 항생제 : 암피실린(ampicillin) 10-20mg/kg 6-8시간 간격으로 정맥주사, 겐타마이신(gentamicin) 2-4mg/kg 8-12시간 간격으로 정맥주사 · 길게 작용하는 항생제 : 여러 가지 약물을 돌아가며 사용 · 기관지 확장제 : Theo-Dur(10-20mg/kg 경구투여), 터부탈린(terbutaline, 1.25-5.0mg/dog 경구투여), 알부테롤(albuterol, 0.03-0.05 mg/kg 경구투여) advice: 체온을 따뜻하게 유지 : 특히 외래 환축의 경우 보호자의 특별관리 필요

Difine: Testosterone과 그 유도체와 같은 남성호르몬이 상대적 혹은 절대적으로 결핍되는 질병 === Disease name: 웅성호르몬결핍증(Hypoandrogenism) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 거세술# GnRH(gonadotropin-releasing hormone), LH(luteinizing hormone), FSH( follicle-stimulating hormone) 농도를 떨어뜨리는 시상하부와 뇌하수체의 장애는 성선자극호르몬을 부족하게 만들고 이는 testosterone 분비와 속발성 남성호르몬결핍증을 유발함# 뇌하수체증양: 낮은 수준의 LH, FSH를 유발# 시상하부중양: 낮은 수준의 GnRH를 유발# 원발성 성선기증저하증과 작아진 정소의 크기 및 그 기능은 GnRH, LH, FSH 농도를 높이는 성선자극호르몬의 활동 항진을 유발# 잠복고환# 고황체자극호르몬혈증은 LH와 testosterone의 분비를 방해# 남성호르몬에 반응하는 조직의 민감도 감소 === Disease Now: # 개와 고양이에서 다발# 수컷에서 다발# 충특이성- 보스톤테리어: 음경밑열림증· Calico 와 삼색일록 고양이: Klinefelter's 증후군# 호발연령: 사춘기 전후 === Condition: 기처진 피모, 곤두선 털 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 === Jindan: [CBC/생화학적검사/요분석]보통 정상 [다른 실험실 진단]# 혈청내 testosterone 농도: testosterone의 분비가 일시적이므로 반복적이고 지속적인 자극을 준 후 실시한 실험은 단독 혈청실험보다 진단에 더욱 도움이 됨# GnRH 자극실험 혹은 HCG 자극실험: 혈청내 testosterone 농도는 원발성 생식기 장애나 정소의 형성부전 증세가 있는 환자에서 GnRH 나 HCG에 반응하지 않음# 핵형분석: 표현형 수컷에서 구강상피 도말법을 실시하면 성염색체(Barr bodies)를 포함하고 있는 호증구가 발견됨# 성선자극호르몬 정량# 유급분비호르몬 정량# 정자수의 감소 및 비정상 정자의 증가(영상진단]# 뇌종양 검사에 CT와 MRI를 사용 === Opinion: 음경밑열림증 정소의 형성부전 즉위수 가성반음양자인 수컷에서 Muller 관이 영구적으로 존재 === Treatment: 호르몬 주사 거세술: 음경밑열리증과 검복고환 등의 증세가 있는 동물 약물치료 수케에서 성욕 증신을 위해 GnRG(Cystorelin)과 성선자극호르몬(LH, FSH)를 투여 === Advice: 증세가 있는 동물을 번식시키지 말아야 함 Testosterone 분비는 노령의 수컷에서 정상적으로 감소함

#### Metadata:

disease\_name: 웅성호르몬결핍증(Hypoandrogenism)

animal: 개 고양이

disease\_now: # 개와 고양이에서 다발# 수컷에서 다발# 종특이성- 보스톤테리어 : 음경밑열림증- Calico 와 삼색얼룩 고양이 : Klinefelter's 증후군# 호발연령 : 사춘기 전후 condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털의 건조 | 피부가 비쩍 마름 , 아윈 피부 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 jindan: [CBC/생화학적검사/요분석]보통 정상 [다른 실험실 진단]# 혈청내 testosterone 농도 : testosterone의 분비가 일시적이므로 반복적이고 지속적인 자극을 준 후 실시한 실험은 단독 혈청실험보다 진단에 더욱 도움이 됨# GnRH 자극실험 혹은 HCG 자극실험 : 혈청내 testosterone 농도는 원발성 생식기 장애나 정소의 형성부전 증세가 있는 환자에서 GnRH 나 HCG에 반응하지 않음# 핵형분석: 표현형 수컷에서 구강상피 도말법을 실시하면 성염색체(Barr bodies)를 포함하고 있는 호중구가 발견됨# 성선자극호르몬 정량# 유급분비호르몬 정량# 정자수의 감소 및 비정상 정자의 증가[영상진단]# 뇌종양 검사에 CT와 MRI를 사용

opinion: 음경밑열림증 정소의 형성부전 혹은 위축 가성반음양자인 수컷에서 Muller 관이 영구적으로 존재

treatment: 호르몬 주사 거세술 : 음경밑열림증과 잠복고환 등의 증세가 있는 동물 약물치료 수케에서 성욕 증진을 위해 GnRG(Cystorelin)과 성선자극호르몬(LH, FSH)를 투여 advice: 증세가 있는 동물을 번식시키지 말아야 함 Testosterone 분비는 노령의 수컷에서 정상적으로 감소함

Diffine: 토양이나 사료중에 존재하는 Nocardia asteroides에 의한 감염증으로 피하와 내장 여러 장기의 소상 괴사 및 농양을 특징으로 하는 화농성 육아종성 질병 === Disease name: 노카르디아증(Nocardiosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # Nocardia asteroides (개와 고양이)# Nocardia brasiliensis (고양이 단독)# Proactinomyces spp (드뭄) === Disease Now: # 전신성 전파여부는 연령 건강상태에 따라 달라짐# 품종에 따른 감수성은 없음# 전신성 노카르디아증은 어린 연령, 쇠약한 개체에서 가장 잘 일어남# 디스템퍼와 합병되어 인정되기도 하는데, 이는 부신피질호르몬의 잦은 투여와 관련 있음 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리뼈 노출 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 요통 , 허리 통증 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 진전 | 점막 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 , 댐새 | 피부의 화농성 분비물 | 피하 염발음 , 피하기종 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 === Jindan: # 임상증상 - 타액선의 결절과 농양을 수반하는 원인불명의 페질병에는 이 질병을 의심# 흉부 X선 검사 - 폐엽의 미만성, 비석회화성 결절이 관찰됨# 세균배양 - 사브로드 덱스트로스 한천 배지에 접종하여 25-26℃에서 원인균을 배양# 세포학적 진단 - 농양 및 객담 병변으로부터 얻은 생검 자료의 도말 표본을 로마노스키, 그람, 항산성 염색을 실시하여 그람양성의 균체를 확인 === Opinion: [임상병리소견] 호중구성 백혈구 증가증, 비재생성 빈혈, 혈액화학치는 정상이지만 만성 감염시 고감마글로불린혈증[병리해부소견] 농흉, 늑막 삼출물, 복강장기 종대, 복수, 복막염, 장액성 삼출물, 림프절 종대, 파행, 축농증 타액선의 결절 및 농양 [병리조직소견] N. asteroides - 더 심한 화농성 농육아종성 병변 N. brasiliensis - 심한 섬유증을 동반한 육아종성 병변 === Treatment: # 피부 또는 피하직의 농양 또는 결절을 외과적으로 절제한 후 요오드를 국소적으로 도포- oxytetracycline - 55-110 mg/kg 1일 2회 3주간 경구투여- sulfadiazine - 66mg/kg 1일 2회 6-12주간 경구투여- Aminoglycosides 1) gentamicin - 3mg/kg 8시간마다 정맥주사, 근육주사 또는 피하주사 2) amikacin - 6.5mg/kg 8시간마다 정맥주사, 근육주사, 피하주사 -Tetracyclines 1) doxycycline - 10mg/kg 8시간마다 10mg/kg 1일 1회 경구투여 2) tetracycline hydrochloride - 8시간마다 15-20mg/kg 경구투여 3) minocycline - 5-12.5 mg/kg 1일 2회 경구투여 - Erythromycin - 10-20mg/kg 8시간마다 경구투여 금기사항 - Tetracyclines는 41.5℃ 까지 고양이 체온을 상승시킬 수 있으므로 치료 중 고열 발생이 발생하면 투여 중지 === Advice: # 개와 고양이를 산책 시킬 경우 가능한 토양중에 떨어진 음식물의 섭취를 못하게 하여 원인균의 감염을 사전에 예방# 사료급여시 오염되지 않도록 청결을 유지할 것

#### Metadata:

disease\_name: 노카르디아증(Nocardiosis)

animal: 개, 고양이

cause: # Nocardia asteroides (개와 고양이)# Nocardia brasiliensis (고양이 단독)# Proactinomyces spp (드뭄)

define: 토양이나 사료중에 존재하는 Nocardia asteroides에 의한 감염증으로 피하와 내장 여러 장기의 소상 괴사 및 농양을 특징으로 하는 화농성 육아종성 질병

disease\_now: # 전신성 전파여부는 연령, 건강상태에 따라 달라짐# 품종에 따른 감수성은 없음# 전신성 노카르디아증은 어린 연령, 쇠약한 개체에서 가장 잘 일어남# 디스템퍼와 합병되어 인정되기도 하는데, 이는 부신피질호르몬의 잦은 투여와 관련 있음

condition: | 가슴 , 횽강 타진시 둔탁한 부위 | 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 골반 , 둔부 통증 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 뒷다리 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 뒷다리 앙쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) 「뒷다리뼈 노출 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 허탈 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리뼈 노출 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 요통 , 허리 통증 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 진전 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈|체중감소|탈모 , 무모증|탈수|폐포음 감소 , 호흡음이 없음|피부 괴사 , 가피 , 괴저|피부 누관 , 공동형성|피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절|피부 , 털 , 깃털이 축축함|피부의 궤양 , 미란 , 찰과상| 피부의 악취 , 냄새 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피하 염발음 , 피하기종 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 jindan: # 임상증상 - 타액선의 결절과 농양을 수반하는 원인불명의 폐질병에는 이 질병을 의심# 횽부 X선 검사 - 폐엽의 미만성, 비석회화성 결절이 관찰됨# 세균배양 - 사브로드 덱스트로스 한천 배지에 접종하여

25-26℃에서 원인균을 배양# 세포학적 진단 - 농양 및 객담 병변으로부터 얻은 생검 자료의 도말 표본을 로마노스키, 그람, 항산성 염색을 실시하여 그람양성의 균체를 확인

opinion: [임상병리소견] 호중구성 백혈구 증가증, 비재생성 빈혈, 혈액화학치는 정상이지만 만성 감염시 고감마글로불린혈증[병리해부소견] 농흉, 늑막 삼출물, 복강장기 종대, 복수, 복막염, 장액성 삼출물,

림프절 종대, 파행, 축농증, 타액선의 결절 및 농양 [병리조직소견] N. asteroides - 더 심한 화농성 농육아종성 병변 N. brasiliensis - 심한 섬유증을 동반한 육아종성 병변

treatment: # 피부 또는 피하직의 농양 또는 결절을 외과적으로 절제한 후 요오드를 국소적으로 도포- oxytetracycline - 55-110 mg/kg 1일 2회 3주간 경구투여- sulfadiazine - 66mg/kg 1일 2회 6-12주간 경구투여- Aminoglycosides 1) gentamicin - 3mg/kg 8시간마다 정맥주사, 근육주사 또는 피하주사 2) amikacin - 6.5mg/kg 8시간마다 정맥주사, 근육주사, 피하주사 -Tetracyclines 1) doxycycline -10mg/kg 8시간마다 10mg/kg 1일 1회 경구투여 2) tetracycline hydrochloride - 8시간마다 15-20mg/kg 경구투여 3) minocycline - 5-12.5 mg/kg 1일 2회 경구투여- Erythromycin - 10-20mg/kg 8시간마다 경구투여 금기사항 - Tetracyclines는 41.5℃ 까지 고양이 체온을 상승시킬 수 있으므로 치료 중 고열 발생이 발생하면 투여 중지

advice: # 개와 고양이를 산책 시킬 경우 가능한 토양중에 떨어진 음식물의 섭취를 못하게 하여 원인균의 감염을 사전에 예방# 사료급여시 오염되지 않도록 청결을 유지할 것

Difine: Leptospira 속 감염균에 의한 감염이며 개, 고양이, 기타 동물들에서 주로 신염과 간염을 급성형, 만성형으로 일으키는 질병 === Disease name: 렙토스피라증(Leptospirosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [개]L, grippotyphosa, L. pomona L. canicola, L. icterohaemorrhagiae, L. Bratislava, L. copenhagenii, L. australis, L. autumnalis, L. ballum, L. bataviae [고양이]L. canicola, L. grippotyphosa, L. pomona, L. bataviae === Disease Now: # L. canicola는 전세계적으로 분포 # L. icterohaemorrhagiae는 오스트랄리아에서 많이 분포# L. grippotyphosa 와 L. pomona의 발생율도 길수록 증가하고 있음# 도시개의 발생율은 37.8%이고 시외개의 발생율은 18.7%로 보고됨# 전세계적으로 특히 따뜻하고 습기가 높은 기후의 나라에서 발생율이 높음# 물이 고여있는 곳과 중성, 약알칼라성 토앙은 균의 생성율을 증가시킴# 개에서 다발하고 고양이는 드뭄# 모체이행항체를 받지 못한 어린개에서 심한 질병의 양상으로 나타남# 적절한 항체 역가가 있는 노렇게는 백신을 맞지 않아도 입상증상이 나타나지 않음# 수컷이 암컷보다 발생율이 높음 === Condition: | 갈증이 줄어듬 , 갈증이 없음 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비출혈 , 코피 , 코피 | 심방 빈맥 , 빈박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박ㅣ설사 , 하리ㅣ수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량ㅣ식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단ㅣ신장 종대 촉진ㅣ앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이ㅣ요통 , 허리 통증 , 허리 통증 | 이동거부 | 저체온증 , 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 걸름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 토혈증 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 피부 부종 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈뇨 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 혼수 , 혼미 | 화농성 비강 분비물 | 황달 === Jindan: # 병력청취: 신장의 압통(혼동하기 쉬움)# 뇨, 혈액, 부검재료, 특히 신장에서의 병원균 분리# 균체의 검경 - 뇨, 조직표본으로부터 병원균을 검사 암시야에서 현미경으로 보면 좁고 긴 균체가 전진 및 후퇴, 회전 운동을 하는 것을 볼 수 있으며 가장 검사하기 쉬운 방법임, 도은법으로 염색되고 보통 염색으로는 거의 염색되지 않음# 배양 - 급성기, 발열기의 혈액 2-3 방울을 코르트프배지에 접종하여 호기성 상태에서 28·30˚C로 수일 내지 2개월 정도 배양. 암시야에서 현미경으로 검사함. 임상적으로 적절치 못함# 혈청학적 진단 - 적어도 일주간 경과한 혈청을 응집반응으로 검사하여 혈청항체가의 상승이 명료하다면 감염을 의심할 수 있는데 상당한 시간이 필요한 것이 결점임 항체가는 7-10일에서 검출되어 6-8주째에 최고에 달함 === Opinion: [임상병리소견]# 균침입후 발열, 백혈구증가증, 일시적 용혈성 빈혈, 경미한 헤모글로빈뇨, 알부민뇨가 나타남 # 탈수 때문에 PCV와 총혈장량이 높음 드물게 용혈성 빈혈시 PCV가 낮음 # 유약호중구증가와 스트레스성 백혈구증가증# 저나트륨혈증, 저염산혈증 신장부전으로 저칼륨혈증, 고인산혈증, 저알부민혈증, 다양한 정도의 혈소판 감소증과 빈혈, BUN, creatinine 의 증가, ALT, ALP 증가, 빌리루빈 증가# 단백뇨, 빌리루빈뇨, 다수의 원주 출현 때로는 암시야에서 균체 확인[병리해부소견]# 숙주면역과 병원균 혈청형에 따라 다양함# 고양이 - 전체적으로 경미한 병변임# 개 - 폐의 부종상, 신장이 창백함, 간종대와 출혈 및 괴사, 위장관 출혈[병리조직소견]# 일부 혈청형에서 간세포변성과 괴사# 신장섬유화, 간질성 괴사에서 경미한 염증반응까지 신장의 병변은 다양함 === Treatment: # 항생제의 투여로 원인균의 박멸함# Penicillin G procaine(20000단위/kg)를 12시간마다 5일간 투여. 렙토스피라 혈증 치료에는 가장 유효하나 신장내 균체 제거는 불가능함 # Streptomycin(45mg/kg)을 12시간마다 5일간 투여. Penicillin보다는 효과가 작으나 신장내의 균체 제거에는 유효함# Tetramycin(7mg/kg)을 12시간마다 정맥 또는 근육주사함 또는 20mg/kg를 8시간마다 경구투여. Penicillin보다 효과가 나쁨# 대중요범: 탈수와 전해질 보충시 일반적으로 젖산 링거액을 사용함, 요독증의 경우 탈수의 보정(5-10% 포도당을 충분히 요가 나올 때 까지 점적)후 이뇨제(frurosemide 2-4mg/kg, 8-12시간 마다 정맥주사 또는 경구투여, 총량 40-50mg을 넘지않도록함)와 이에 상응하는 충분한 양을 수액함. 경우에 따라서는 복막 관류를 1일 3회이상 실시함# 간장처치시 포도당, 과당, 간장강화제(비타민B1 10-100mg/day 경구, 비타민B12 100-300mg/day 경구 또는 정맥내)를 투여함 === Advice: # 오염된 뇨에 접근을 금하며 특히 감염개의 뇨를 주의하여야 함# 백신프로그램에 의해 정기적으로 백신을 하여야 함

# Metadata:

disease\_name: 렙토스피라증(Leptospirosis)

animal: 개, 고양이

cause: [개]L. grippotyphosa, L. pomona L. canicola, L.icterohaemorrhagiae, L. Bratislava, L. copenhagenii, L. australis, L. autumnalis, L. ballum, L. bataviae [고양이]L. canicola, L. grippotyphosa, L. pomona, L. bataviae

define: Leptospira 속 감염균에 의한 감염이며 개, 고양이, 기타 동물들에서 주로 신염과 간염을 급성형, 만성형으로 일으키는 질병

disease\_now: # L. canicola는 전세계적으로 분포 # L. icterohaemorrhagiae는 오스트랄리아에서 많이 분포# L. grippotyphosa 와 L. pomona의 발생율도 갈수록 증가하고 있음# 도시개의 발생율은 37.8% 이고 시외개의 발생율은 18.7%로 보고됨# 전세계적으로 특히 따뜻하고 습기가 높은 기후의 나라에서 발생율이 높음# 물이 고여있는 곳과 중성, 약알칼리성 토양은 균의 생성율을 증가시킴# 개에서 다발하고 고양이는 드뭄# 모체이행항체를 받지 못한 어린개에서 심한 질병의 양상으로 나타남# 적절한 항체 역가가 있는 노령개는 백신을 맞지 않아도 임상증상이 나타나지 않음# 수컷이 암컷보다 발생율이 높음 condition: | 갈증이 줄어든, 갈증이 없음 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흘림, 광액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나진 갈증 | 다호흠, 빠른호흠,(빈호흠), 과호흠 | 단백나 | 당뇨 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 모세혈관 제충만 시간 지연 | 무기력, 침을, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비출혈, 코피, 코피 | 심방 빈맥, 빈박 | 서맥, 브린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 앞다리 파행, 경직, 결름발이 | 요통, 하리 통증, 하리 통증 | 이동거부 | 저체온증, 낮은체온 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 전원, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액양 비즈 분비물 , 장액성, 수양성 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 토혈증 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 피부 부종 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨, 근색소뇨 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 약취 | 혼수, 흔미 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | indan: # 병력청취: 신장의 압통(혼동하기 쉬움)# 노, 혈액, 부검재로, 특히 신장에서의 병원균 분리부 균체의 검경 - 뇨, 조직표본으로부터 병원균을 검사 암시야에서 현미경으로 보면 좁고 긴 균체가 전진 및 후퇴, jindan: # 병력청취: 신장의 압통(혼동하기 쉬움)# 노, 혈액, 부검재로, 특히 신장에서의 병원균 분리# 균체의 검경 - 뇨, 조직표본으로부터 병원균을 검사 암시야에서 현미경으로 보면 좁고 긴 균체가 전진 및 후퇴, jindan: # 병력청취: 신장의 압통(환경) 남면 당시 압독 보면 줍고 긴 균체가 전진 및 후퇴,

jindan: # 병력청취: 신장의 압통(혼동하기 쉬움)# 뇨, 혈액, 부검재료, 특히 신장에서의 병원균 분리# 균체의 검경 - 뇨, 조직표본으로부터 병원균을 검사 암시야에서 현미경으로 보면 좁고 긴 균체가 전진 및 후퇴 회전 운동을 하는 것을 볼 수 있으며 가장 검사하기 쉬운 방법임, 도은법으로 염색되고 보통 염색으로는 거의 염색되지 않음# 배양 - 급성기, 발열기의 혈액 2-3 방울을 코르트프배지에 접종하여 호기성 상태에서 28-30°C로 수일 내지 2개월 정도 배양. 암시야에서 현미경으로 검사함. 임상적으로 적절치 못함# 혈청학적 진단 - 적어도 일주간 경과한 혈청을 응집반응으로 검사하여 혈청항체가의 상승이 명료하다면 감염을 의심할 수 있는데 상당한 시간이 필요한 것이 결점임 항체가는 7-10일에서 검출되어 6-8주째에 최고에 달함

opinion: [임상병리소견]# 균침입후 발열, 백혈구증가증, 일시적 용혈성 빈혈, 경미한 헤모글로빈뇨, 알부민뇨가 나타남 # 탈수 때문에 PCV와 총혈장량이 높음 드물게 용혈성 빈혈시 PCV가 낮음 # 유약호중구증가와 스트레스성 백혈구증가증# 저나트륨혈증, 저염산혈증, 신장부전으로 저칼륨혈증, 고인산혈증, 저알부민혈증, 다양한 정도의 혈소판 감소증과 빈혈, BUN, creatinine 의 증가, ALT, ALP 증가, 빌리루빈 증가# 단백뇨, 빌리루빈뇨, 다수의 원주 출현 때로는 암시야에서 균체 확인[병리해부소견]# 숙주면역과 병원균 혈청형에 따라 다양함# 고양이 - 전체적으로 경미한 병변임# 개 - 폐의 부종상, 신장이 창백함, 간종대와 출혈 및 괴사, 위장관 출혈[병리조직소견]# 일부 혈청형에서 간세포변성과 괴사# 신장섬유화, 간질성 괴사에서 경미한 염증반응까지 신장의 병변은 다양함

treatment: # 항생제의 투여로 원인균의 박멸함# Penicillin G procaine(20000단위/kg)를 12시간마다 5일간 투여, 렙토스피라 혈증 치료에는 가장 유효하나 신장내 균체 제거는 불가능함 # Streptomycin(45mg/kg)을 12시간마다 5일간 투여, Penicillin보다는 효과가 착으나 신장내의 균체 제거에는 유효함# Tetramycin(7mg/kg)을 12시간마다 정맥 또는 근육주사함 또는 20mg/kg를 8시간마다 경구투여, Penicillin보다 효과가 나쁨# 대증요법: 탈수와 전해질 보충시 일반적으로 젖산 링거액을 사용함, 요독증의 경우 탈수의 보정(5-10% 포도당을 충분히 요가 나올 때 까지 점직)후 이뇨제(frurosemide 2-4mg/kg, 8-12시간 마다 정맥주사 또는 경구투여, 총량 40-50mg을 법기점으로 정상 링거액을 사용함 양을 수액함. 경우에 따라서는 복막 관류를 1일 3회이상 실시함# 간장처치시 포도당, 과당, 간장강화제(비타민B1 10-100mg/day 경구, 비타민B12 100-300mg/day 경구 또는 정맥내)를 투여함

advice: # 오염된 뇨에 접근을 금하며 특히 감염개의 뇨를 주의하여야 함# 백신프로그램에 의해 정기적으로 백신을 하여야 함

#### Metadata:

disease name: 파행(Lameless)

animal: 개

cause: # 성장견(12개월령 이하)# 어깨의 골연골증# 선천적인 어깨탈골# 무릎의 골연골증# 유합되지 않은 팔꿈치 돌기# 비대성 골이영양증# 창상 - 연부조직, 뼈, 관절# 감염 - 국소적, 전신적# 영양불균형# 선천적 비정상# 단편된 중앙, 내측 갈고리 돌기# 팔꿈치 수축근의 자연분리나 석회화# 요골과 척골의 비대칭적 성장# 범골염 성숙견(12개월령 이상) 재생성 관절병 외척수와 내척수 힘줄의 석회화 및 광물질 침착 양측성 건활막염 외척추나 내척추근의 파괴 원발적인 연부조직이나 골 중양, 전이 범골염 다관결염 다근염 다신경염 뒷다리 성장견 (12개월이하) 골반 이형성 Legg calve-perthes 병 - 대퇴골 두의 무혈관성 괴사 무릎관절의 골연골증 슬개골 탈골 - 외측, 정중, 관절 융기 과관절의 골연골증 범골염 비대성 골이영양증 창상 - 연부조직, 골, 관절 감염 - 국소적, 전신적 영양적 불균형 선천적 기형 성견(12개월령 이상) 재생성 관절병 십자인대질병 무릎 - 긴 사지 펴짐 힘줄의 자연분리 연부조직이나 골에 신생물 - 원발성, 전이성 창상 - 연부조직, 골, 관절 범골염 다관절병 다근염 다신경염 define: 통증이나 상처에 대한 반응으로 걸음걸이와 이동에 장애를 받는 것

disease\_now: # 개의 품종과 연령에 대한 관련성 없음# 연령, 품종, 성간에 연관성 없음

condition: | 골반 , 둔부 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이

jindan: 혈액/혈액화학치/뇨검사는 보통 정상 방사선, CT, MRI, bone scan- 의심되는 근골격계 모두 촬영 EMG - 근골격병과 신경근병과 감별진단시 근과 신경 생검 - 신경병를 확인하기 위함 병력 확인 증상이 있는 다리의 확인이 필수적임 창상, 날씨의 변화, 운동, 휴식시나 전에 치료받은 것도 청취 파행의 시점 - 만성, 급성 파행의 진행정도 - 정지상태인지 느린지 빠른지 확인 환축의 통증을 증명할 수 있는지 확인 신체검사 결과 확인 완전한 검사를 실시해야함 보행관찰 - 걷는 것, 빠르게 걷는 것, 계단을 오르는 것 관찰 촉진 - 근 결절의 비대칭성, 뼈의 돌출 뼈와 관절을 수동조작 -원위부터 근위까지 # 비정상적인 동작, 소리 평가# 마지막으로 의심되는 부위를 검사함 # 관절액의 세포학적 검사 - 관절병의 감별진단 및 동정시

opinion: nan

treatment: [진통제와 NSIDs]# aspirin(10-25mg/kg PO 8h나 12h)# caroprofen(2.2mg/kg PO 12h)# etodolac(10-15mg/kg PO 24h)# phenylbutazone(3-7mg/kg PO 8h, 하루에 800mg이하로 할 것)# meclofenemic acid(0.5mg/kg PO 12h)# piroxicam(0.3mg/kg PO 24h 3일동안, 그후 48h) [코티코스테로이드제 ]# 특정 부작용이 있는지 확인하고 분별있게 사용해야 함 [선택적인 약물들]# chondroprotective drug(glycosaminoglycans, glucosamine, chondroitin)# 재생성 관절병시 연골 손상과 재생에 있어 좋을 수 있음, 통증과 염증을 낮추어줄 수 있음 advice: # 높은 곳에서 뛰거나 무거운 짐을 들게 하거나 무리한 운동을 시키는 등, 다리에 무리가 가는 행동을 하지 못하도록 함# 바닥과 맞닿는 무릎부위의 마찰도 원인이 될 수 있으므로 바닥에 편안한 시트를 깔아두는 등 편하게 해줄 것 # 발바닥을 자극할 수 있는 물건들을 놓지 않을 것

Difine: Leishmania spp가 겨모기에 의해 전파되어 내장 또는 피부에 발병되는 원충성 질병 === Disease name: 리슈마니아증(Leishmaniasis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # Leishmania donovani complex - 내장형 리시마니아증 유발# Leishmania mexicana complex - 피부형 리시마니아증 유발# Leishmania braziliensis complex - 검막피부형 리시마니아증 유발 === Disease Now: # 오클라오마(Oklaoma)의 풍토병# 전세계적인 분포(미국, 그리스, 스페인, 이탈리아, 한국 등)# 고양이: 드물게 피부에 감영, 성별과 품종 특이성 없음# 개: 피부형, 내장형, 피부점막형으로 감염, 90%가 피부형, 신부전이 존재하면 폐사# 사람: WTO의 추산에 의하면 약 1000-1500만명이 감염되어 있는 것으로 추정# 종숙주: 포유류(사람, 야생동물, 개), 도마뱀에서도 약 10종류가 있는 것으로 보고# 중간숙주: 겨모기# 기생부위: 대식세포# 잠복기: 한달에서부터 몇 년까지 다양 === Condition: | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 구강점막의궤양, 수포 | 구도 | 노 내부 종괴 종창 | 눈물흘러, 생기없음 | 식욕부진, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 대안구증, 녹내장 | 림프걸 종대, 림프걸 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구동출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 패부흥반, 염증, 발적 | 황달 === Jindan: # 임상증상 및 생검 표본 속의 총체 검출# 시험관 배양# 실험동물 감염: 햄스터이용# 혈청학적 시험법 ' ELISA ' Monoclonal Ab ' IFT === Opinion: [병리해부소견] ' 점막 궤양 : 위, 장, 대장에서 발견[병리 조직소견] ' 세포내(주로 대식세포) Leishmania 관찰 ' 피부, 림프절, 간, 비장, 신장의 조직에서 세포내 Leishmania 관찰 === Treatment: # sodium stibogluconate(펜토스탐 Pentostam): 치료와 예방에 사용, 30-50mg/kg 정맥주사 또는 복강주사(3-4주간 치료)# Meglumine antimonate(글루칸팀 Glucantime): 100mg/kg 정맥 또는 복강주사(3-4주간치료)# Allopurinol : 개에서 매우 효과적임, 7mg/kg 경구투여(3달간 치료) === Advice: # 이 원충은 인수 공통 질병이므로 주의시킴# 이 원충은 제거되지 않고 환축의 일생동안 존재할 수 있으므로 꾸준한 치료가 필요함을 충분히 알려줌# 개의 경우 보호자에게 단백질 합량이 높은 사료의 제공을 강조

## Metadata:

disease\_name: 리슈마니아증(Leishmaniasis)

animal: 개. 고양이

cause: # Leishmania donovani complex - 내강형 리시마니아증 유발# Leishmania mexicana complex - 피부형 리시마니아증 유발# Leishmania braziliensis complex - 점막피부형 리시마니아증 유발 define: Leishmania spp가 겨모기에 의해 전파되어 내장 또는 피부에 발병되는 원충성 질병

disease\_now: # 오클라오마(Oklaoma)의 풍토병# 전세계적인 분포(미국, 그리스, 스페인, 이탈리아, 한국 등)# 고양이 : 드물게 피부에 감염, 성별과 품종 특이성 없음# 개 : 피부형, 내장형, 피부점막형으로 감염. 90%가 피부형, 신부전이 존재하면 폐사# 사람 : WTO의 추산에 의하면 약 1000-1500만명이 감염되어 있는 것으로 추정# 종숙주 : 포유류(사람, 야생동물, 개), 도마뱀에서도 약 10종류가 있는 것으로 보고# 중간숙주 : 겨모기# 기생부위 : 대식세포# 잠복기 : 한달에서부터 몇 년까지 다양

condition: | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 구강점막의궤양, 수포 | 구토 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 대안구증, 녹내장 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 식욕감소, 식욕검제, 경을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 황달

jindan: # 임상증상 및 생검 표본 속의 충체 검출# 시험관 배양# 실험동물 감염 : 햄스터이용# 혈청학적 시험법 · ELISA · Monoclonal Ab · IFT

opinion: [병리해부소견] · 점막 궤양 : 위, 장, 대장에서 발견[병리 조직소견] · 세포내(주로 대식세포) Leishmania 관찰 · 피부, 림프절, 간, 비장 , 신장의 조직에서 세포내 Leishmania 관찰 treatment: # sodium stibogluconate(펜토스탐 Pentostam) : 치료와 예방에 사용,30-50mg/kg 정맥주사 또는 복강주사(3-4주간 치료) # Meglumine antimonate(글루칸팀 Glucantime) : 100mg/kg 정맥 또는 복강주사(3-4주간치료) # Allopurinol : 개에서 매우 효과적임, 7mg/kg 경구투여(3달간 치료)

advice: # 이 원충은 인수 공통 질병이므로 주의시킴# 이 원충은 제거되지 않고 환축의 일생동안 존재할 수 있으므로 꾸준한 치료가 필요함을 충분히 알려줌# 개의 경우 보호자에게 단백질 함량이 높은 사료의 제공을 강조

Difine: 림프계 조직이나 피부, 간, 비장과 같은 기관에 발생하는 림프구계 세포의 종양이며 소동물에서 가장 흔한 림프증식성 질환 === Disease name: 림프종/림프육종(Lymphoma/Lymphosarcoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: FeLV(RNA virus--retroviridae--oncovirinae--Feline Leukemia-Sarcoma Complex--FeLV) === Disease Now: # 중간연령에서 노령개에 발생, 성특이성 없음, 골든 레트리버, 저먼 세퍼드, 복서, 푸들, 바셋트, 세인트 버나드종에서 빈발# 고양이에는 종특이성 없음, 암, 수 1:1.5의 비율로 발생 === Condition: | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 조직소견, 혈액학적 검사, 골수 천자, 흉강과 복강의 방사선 촬영 === Opinion: [임상병리소견]림프구증가증, 혈소판감소증, 호산구감소증, 빈혈, 유핵적혈구와 비정상적 미성숙 림프구 출현, ALT와 ALP수치가 높아짐[병리해부소견]#림프절, 간, 비장, 및 신장 종대, 수질부위에 크림색의 결절형성, 골수 침윤, 혈액학적 이상으로 점막이 창백하거나 반상 출혈이 나타남, 간이나 신장질환으로 황달, 요독증성 궤양, 안구에 포도막염, 출혈#종대된 림프절은 견고하고 수질과 피질의 경계가 소실됨, 절단된 단면은 균질하며 분홍빛을 띄는 회색이나 밝은 황색을 나타냄 [병리조직소견]원형의 종양세포가 림프절과 내장기관 또는 골수에 넓게 퍼져서 침윤 === Treatment: # 화학 요법: 경제적인 이유와 치료에 따른 독성 때문에 치료가 일반적이지는 않음, 생명 연장의 개념, 여러 가지 약제와 투여 방법에 따라 치료 방침이 존재# doxorubicin: 효과적인 치료제중의 하나, 30mg/m2 IV, 6-9개월정도 증상의 완화 지속# cyclophosphamide-vincristine-prednisone(CVP): CVP와 doxorubicin의 합제# prednisone: 고객이 강한 화학요법을 거절할 때 prednisone제제만 사용# 호중구감소증과 혈소판감소증이 나타날 경우: prednisone, vincristine, L-asparaginase를 사용, 골수억압이 발생할 경우 치료를 잠시 중단, 5-7일후 다시 CBC와 혈소판수를 체크하고 . 더 낮은 용량으로 치료를 계속, 그러나 골수로 종양이 전이하여 백혈구 감소증이 나타난 경우에는 더 강한 치료법을 시행# CNS에 발생한 림프종: 종양의 발생 위치, 약제가 놔 혈관 장막을 통과하는 정도에 따라 치료가 달라짐. 외과적 시술과 방사선치료, 화학 요법을 함께 사용. prednisone과 cytosine arabinoside가 뇌-혈관 장막을 치료농도만큼 통과 가능# 피부형 림프종: 단발성의 국한된 종양일 경우 방사선 치료나 외과적 시술이 가능, 피부형 림프종은 다발성 림프종에 비해 화학 요법 치료의 효과가 떨어짐, 30-40%정도의 개가 cis-retinoic acid에 반응, 오랜기간 생존하는 개체는 드뭄# 새로운 치료법: 원래 사용하던 화학요법에 면역치료를 보강, levamisole이나 세균추출물과 같은 면역 보강제 사용, 자기 자신의 종양세포 백신, 단클론항체(화학 요법 실시후 사용), 골수이식과 함께 전신에 방사선 조사(Total Body Irradiation;TBI)# 고칼슘혈증의 치료: 0.9% NaCl을 사용하여 이뇨, furosemide 2mg/kg IV를 사용, prednisone 또한 혈중 칼슘치를 낮춤, 그러나 조직학적 또는 세포학적으로 림프종의 진단이 확실한 경우에 사용# 임신한 개에는 치료 금기# 주의: doxorubicin 투여 후 심장독성(심장 수축력 감소, 부정맥)이 나타날 수 있음, doxorubicin이나 L-asparaginase은 투여하기 전에 diphenhydramin을 처치, 정맥내로 약을 투여시에는 언제나 카테터를 사용, 대부분의 약제에는 부작용이 있으므로 주의하여 치료 방침대로 사용 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 림프종/림프육종(Lymphoma/Lymphosarcoma)

animal: 개, 고양이

cause: FeLV(RNA virus--retroviridae--oncovirinae--Feline Leukemia-Sarcoma Complex--FeLV)

define: 림프계 조직이나 피부, 간, 비장과 같은 기관에 발생하는 림프구계 세포의 종양이며 소동물에서 가장 흔한 림프증식성 질환

disease\_now: # 중간연령에서 노령개에 발생, 성특이성 없음, 골든 레트리버, 저먼 세퍼드, 복서, 푸들, 바셋트, 세인트 버나드종에서 빈발# 고양이에는 종특이성 없음, 암, 수 1:1.5의 비율로 발생 condition: | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 눈물홈림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 외음부 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상, 구진, 농포 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상

jindan: 병력, 이화학적 검사, 조직소견, 혈액학적 검사, 골수 천자, 흉강과 복강의 방사선 촬영

opinion: [임상병리소견]림프구증가증, 혈소판감소증, 호산구감소증, 빈혈, 유핵적혈구와 비정상적 미성숙 림프구 출현, ALT와 ALP수치가 높아짐[병리해부소견]#림프절, 간, 비장, 및 신장 종대, 수질부위에 크림색의 결절형성, 골수 침윤, 혈액학적 이상으로 점막이 창백하거나 반상 출혈이 나타남, 간이나 신장질환으로 황달, 요독증성 궤양, 안구에 포도막염, 출혈#종대된 림프절은 견고하고 수질과 피질의 경계가 소실됨, 절단된 단면은 균질하며 분홍빛을 띄는 회색이나 밝은 황색을 나타냄 [병리조직소견]원형의 종양세포가 림프절과 내장기관 또는 골수에 넓게 퍼져서 침윤

treatment: # 화학 요법: 경제적인 이유와 치료에 따른 독성 때문에 치료가 일반적이지는 않음, 생명 연장의 개념, 여러 가지 약제와 투여 방법에 따라 치료 방침이 존재# doxorubicin: 효과적인 치료제중의 하나, 30mg/m2 IV, 6-9개월정도 증상의 완화 지속# cyclophosphamide-vincristine-prednisone(CVP): CVP와 doxorubicin의 함체# prednisone: 고객이 강한 화학요법을 거절할 때 prednisone제제만 사용# 호중구감소증과 혈소판감소증이 나타날 경우: prednisone, vincristine, L-asparaginase를 사용, 골수억압이 발생할 경우 치료를 감시 중단, 5-7일후 다시 CBC와 혈소판수를 체크하고 더 낮은 용량으로 치료를 계속, 그러나 골수로 종양이 전이하여 백혈구 감소증이 나타난 경우에는 더 강한 치료법을 사용, 골수억압이 발생한 림프종: 종양의 발생 위치, 약제가 뇌-혈관 장막을 통과하는 정도에 따라 치료가 되라고 외과적 시술과 방사선치료, 화학 요법을 함께 사용. prednisone과 cytosine arabinoside가 뇌-혈관 장막을 동고하는 경우에는 더 강한 치료법을 가능# 피부형 임프종: 단발성의 국한된 종양일 경우 방사선 치료나 외과적 시술이 가능, 피부형 림프종는 다발성 림프종는 대발성 림프종는 대발성 림프종는 대발성 림프종는 대발성 림프종는 대발성 리프종는 대발성 김존양사선 치료나 외과적 시술이 가능, 피부형 림프종은 다발성 림프종에 비해 화학 요법 치료의 효과가 떨어짐, 30-40% 정도의 개가 cis-retinoic acid에 반응, 오랜기간 생존하는 개체는 드움# 새로운 치료법: 원래 사용하던 화학요법에 면역치료를 보강, levamisole이나 세균추출물과 같은 면역 보강제 사용, 자기 자신의 종양세포 백신, 단클론항체(화학 요법 실시후 사용), 골수이식과 함께 전신에 방사선 조사(Total Body Irradiation:TBI)# 고칼숨혈증의 치료: 0.9% NaCl을 사용하면 이노, furosemide 2mg/kg IV를 사용, prednisone 또한 혈중 칼슘치를 낮춤, 그러나 조직학적 또는 세포학적으로 림프종의 진단이 확실한 경우에 사용# 임신한 개에는 치료 금기#주의: doxorubicin 투여 후 심장독성(심장 수축력 감소, 부정맥)이 나타날 수 있음, doxorubicin이나 L-asparaginase은 투여하기 전에 diphenhydramin을 처치, 정맥내로 약을 투여시에는 언제나 카테터를 사용, 대부분의 약제에는 부작용이 있으므로 주의하여 치료 방침대로 사용

advice: nan

Diffine: Demodex라는 기생충이 피부 모낭에 비정상적으로 중식하여 생긴 염증성 피부질병. === Disease name: 모낭충증(Demodicosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Demodex canis, Demodex cati === Disease Now: #숙주는 주로 개. 고양이며 토끼. 사람에도 감염되는 인수공통 질병임. #전파는 직접접촉전파에 의해 감염되며 태반감염 및 유전성 없음# 잠복기는 17일# 기생부위는 모낮. 피지선 및 땀샘# 건강한 개체에서는 심하지 않으나 면역력이 떨어 졌을 때 심해짐# 모낭충만 단순하게 감염시 소양감 심하지 않고 건강한 개체는 1-2주 후에 회복 됨[개]# 원인체: Demodex canis# 전형적인 증상은 1년 이하의 어린 동물에서 나타남. 품종과 성별에 관련 없음 # 수천마리씩 증식하게 되는 원인은 아직 밝혀지지 않았으나 인터루킨-1의 수치가 떨어지거나, 인터루킨-2 수용체 발현의 정도가 감소# 머리와 사지에서 주로 병변 관찰 기능# 감염률은 80% 정도 되나 임상증상은 약 5-10%만 관찰됨 [고양이]# 원인체: Demodex cati# 품종, 성별과는 관련성 없으나 노령의 고양이에서 더 많이 나타남# 임상증상 없이 약 10%가 자연감염 되어 있음 [사람]# 원인체: Demodex folliculorum(주로 모낭에 기생), Demodex brevis(피지선에 기생)# 25-50%가 임상증상 없이 자연감염 상태이며 성인보다 10대에 감염률이 높음# 여드름, 피부염 유발 === Condition: | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 귀 긁기 | 귀의 진드기 , 응애 또는 기생충분비물 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 뒷발 통증 | 머리 흔들기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열 , 열구 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 반혼 , 흉터 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 === Jindan: # 피부스크래핑: 병변부를 손가락으로 짜누르듯이 잡고 출혈될 때까지 칼로 긁어서 슬라이드글라스에 도말한 후, 10-20% KOH 액을 떨구고 혼합한 후 검경. 성충, 유충, 약충, 충란이 관찰됨. 섬유화된 병변이나 발부위, 오래된 병변에서는 관찰이 곤란 # 피부 병리 조직 소견: 피부를 생검하여 조직표본 제작후 충체, 모낭염 및 모낭주위염 관찰 === Opinion: [임상병리소견] 적혈구수 감소, 갑상선 호르몬 T3 및 T4 증가 부신피질 호르몬 증가 [병리해부소견] 탈모, 홍반, 비듬, 과색소침착증, 화농성 삼출물, 농피증[병리조직소견] 모낭충체 관찰, 각질증식증, 피지선염, 기저세포의 소상 변성, 색소침착, 림프구성 형질세포성 모낭염 및 모낭주위염, 모낭색전, 세균증식 및 호중구성 모낭염, 모낭 색전과 모낭충에 의해서 모낭파열, 세균성 염증 === Treatment: # 털을 깎는 것이 가장 중요하며, 피부에 형성되어 있는 가피 제거# amitraz(Mitaban, Taktic-EC): 약욕시키거나 스폰지로 도포, 2주에 한번 3회실시# selenium sulfide(Seleen): 약욕# acaricide: 매일 피부 1/3씩 도포# milbemycin oxime(Interceptor, Ciba-Geigy): 2mg/kg, 1-2개월 동안 1일 1회, 경구투여; ivermectin(Ivomec or Eqvalan, Merial): 300-600μg/kg, 1개월 동안 1일 1회, 경구투여# 그외 화농성 피부염을 치료할 목적으로 항생제 투여# 부작용으로 amitraz 치료시 일시적 진정(sedation), 소양감 및 위장관계 장애가 나타날 수 있고, milbemycin은 운동실조, ivermectin은 체중감소, 타액분비 증가, 불안, 운동실조, 쇠약, 혼수등이 나타날 수 있음# 코티코스테로이드 계통 약물은 면역을 억압할 수 있으므로 금기, ivermectin은 콜리종, 셋트랜드 쉽도그, 잉그리쉬 쉽도그 종에서 용량에 대한 감수성이 크기 때문에 주의 === Advice: # 국소형은 대부분의 경우에서 자연적으로 치유 될 수도 있음# 전신형의 경우는 대부분 관리 소홀이 원인이므로 위생관리에 신경을 써야 하며 잘 치료되지 않는 질병이기에 지속적인 관리가 중요함을 강조.

#### Metadata:

disease\_name: 모낭충증(Demodicosis)

animal: 개, 고양이

cause: Demodex canis, Demodex cati

define: Demodex라는 기생충이 피부 모낭에 비정상적으로 증식하여 생긴 염증성 피부질병.

disease\_now: #숙주는 주로 개, 고양이며 토끼, 사람에도 감염되는 인수공통 질병임.#전파는 직접접촉전파에 의해 감염되며 태반감염 및 유전성 없음# 잠복기는 17일# 기생부위는 모낭, 피지선 및 땀샘# 건강한 개체에서는 심하지 않으나 면역력이 떨어 졌을 때 심해검# 모낭충만 단순하게 감염시 소양감 심하지 않고 건강한 개체는 1-2주 후에 회복 됨[개]# 원인체: Demodex canis# 전형적인 증상은 1년 이하의 어린 동물에서 나타남, 품종과 성벌에 관련 없음 # 수천마리씩 증식하게 되는 원인은 아직 밝혀지지 않았으나 인터루칸-1의 수치가 떨어지거나, 인터루칸-2 수용체 발현의 정도가 감소# 머리와 사지에서 주로 병변 관찰 가능# 감염률은 80% 정도 되나 임상증상은 약 5-10%만 관찰됨 [고양이]# 원인체: Demodex cati# 품종, 성별과는 관련성 없으나 노련의 고양이에서 더 많이 나타남# 임상증상 없이 약 10%가 자연감염 되어 있음 (사람)# 원인체: Demodex folliculorum(주로 모당에 기생), Demodex brevis(피지선에 기생)# 25-50%가 임상증상 없이 자연감염 상태이며 성인보다 10대에 감염률이 높음# 여드름, 피부염 유발 condition: | 과각화증, 두꺼운 피부 | 귀 긁기 | 귀의 진드기, 응애 또는 기생충분비물 | 귀의 화농성, 검액양 분비물 , 귓밥이 많음, 악취 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷반, 발가락 종창, 종괴 | 뒷발 통증 | 머리 흐들기 | 무기력, 침울 , 출림, 생기없음 | 발열 , 고열 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열 , 열구 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 반혼 , 흉터 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 약취 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적

jindan: # 피부스크래핑: 병변부를 손가락으로 짜누르듯이 잡고 출혈될 때까지 칼로 긁어서 슬라이드글라스에 도말한 후, 10-20% KOH 액을 떨구고 혼합한 후 검경. 성충, 유충, 약충, 충란이 관찰됨. 섬유화된 병변이나 발부위, 오래된 병변에서는 관찰이 곤란 # 피부 병리 조직 소견: 피부를 생검하여 조직표본 제작후 충체, 모낭염 및 모낭주위염 관찰

opinion: [임상병리소견] 적혈구수 감소, 갑상선 호르몬 T3 및 T4 증가, 부신피질 호르몬 증가 [병리해부소견] 탈모, 홍반, 비듬, 과색소침착증, 화농성 삼출물, 농피증[병리조직소견] 모낭충체 관찰, 각질증식증, 피지선영, 기저세포의 소상 변성, 색소침착, 림프구성 형질세포성 모낭염 및 모낭주위염, 모낭색전, 세균증식 및 호중구성 모낭염, 모낭 색전과 모낭충에 의해서 모낭파열, 세균성 염증

treatment: # 털을 깎는 것이 가장 중요하며, 피부에 형성되어 있는 가피 제거# amitraz(Mitaban, Taktic-EC): 약욕시키거나 스폰지로 도포, 2주에 한번 3회실시# selenium sulfide(Seleen): 약욕# acaricide: 매일 피부 1/3씩 도포# milbemycin oxime(Interceptor, Ciba-Geigy): 2mg/kg, 1-2개월 동안 1일 1회, 경구투여; ivermectin(Ivomec or Eqvalan, Merial): 300-600µg/kg, 1개월 동안 1일 1회, 경구투여# 그의 화농성 피부염을 치료할 목적으로 항생제 투여# 부작용으로 amitraz 치료시 일시적 신정(sedation), 소양감 및 위장관계 장애가 나타날 수 있고, milbemycin은 운동실조, ivermectin은 체중감소, 타액분비 중가, 불안, 운동실조, 식약, 혼수등이 나타날 수 있음# 코티코스테로이드 계통 약물은 면역을 억압할 수 있으므로 금기, ivermectin은 콜리종, 셋트랜드 쉽도그, 잉그리쉬 쉽도그 중에서 용량에 대한 감수성이 크기 때문에 주의

advice: # 국소형은 대부분의 경우에서 자연적으로 치유 될 수도 있음# 전신형의 경우는 대부분 관리 소홀이 원인이므로 위생관리에 신경을 써야 하며 잘 치료되지 않는 질병이기에 지속적인 관리가 중요함을 강조

Difine: 문맥의 수압이 정상 이상인 질병 === Disease name: 문맥성 고혈압(Portal hypertension) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [간전성] # 간정맥의 색전증, 협착 또는 종양# 선천성 간정맥 형성부전증# 큰 림프질 - 종양. 육아종, 농양에 의한 가정맥의 압박# 선천성 문맥전신소환단락의 수술 후유증 [가성]# 가의 경화 또는 섬유화# 만성 가염 또는 가담도염# 만성 가영 담도폐색# 특발성 가 섬유화# 간문 부위의 간종양# 횡격막 허니아로 인해 간이 횽강 내로 들어간 경우# 정맥 폐색을 일으키는 질병# 비경화성 문맥성 고혈압# 간정맥 형성부전증# 간의 동정맥루관 [간후성]# 우측 울혈성 심부전# 심장사상충 감염# 심낭압전# 구속성 심낭염 또는 교착성 심낭염# 심장의 종양# 우측 상방심# 횡격막 위쪽 후대정맥의 색전증# 후대정맥의 꼬임# 횡격막 허니아로 인한 혈관 폐쇄 === Disease Now: #유전성 특정 품종과 혈통에서 간혈관 기형, 특발성 간 섬유화, 동저장성 간병증, 기타 만성 간병증의 발생률이 증가, 고양이보다 개에서 더욱 일반적임 #품종 특이성 가족성 간혈관 기형 : 도베르만(비경화성 문맥 고혈압), 세인트 . 버나드(동청맥루공), 검은색 스탠더드 푸들(특발성 간담도 섬유화), 저먼 세퍼드(특발성 간담도 섬유화) #발병 연령 - 어린 연령 : 가족성 또는 유전성 질환, 선천성 대정맥 기형과 심장의 기형- 2년령 미만 : 특발성 간 섬유화- 6년령 미만 : 선천성 혈관 기형과 관련된 임상증상이 나타남 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 박치기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 ,시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 진전 | 체중감소 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혼수 , 혼미,혼미 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: #혈액감스 - 혈전색전증 : 분열격혈구(schistocyte)가 관찰됨 - 후천성 문맥전신순환단락 또는 문맥전신성 정맥 기형 : 소적혈구증이 관찰됨 - 간 질환 : 황달성 혈장이 관찰됨 #혈액화학분석 1) 간 질환 - 간 효소 수치의 증가 - 낮은 BUN, 크레아티닌, 콜레스테롤, 포도당 - 고빌리루빈혈증 - 혈액응고 이상 2) 간후성 이상 - 간 효소 수치의 증가 - 가끔 질소혈증이 나타남 - 무황달성 혈장 #뇨검사 - 후천성 문맥전신순환단락 이요산암모늄결정(ammonium biurate crystal), 낮은 뇨비중 - 혈전색전증 : 과립원주 - 심장사상충 : 단백뇨 #기타 실험실 검사- 혈청내 담급산 : 후천성 문맥전신순환단락 - 혈액내 암모니아 : 고암모니아혈증은 근본적인 간 질환, 후천성 문맥전신순환단락과 관련 있음- 복강 삼출액의 물리화학적 특성 [영상진단] # 흉부방사선 촬영 - 간후성 이상을 야기하는 비정상적인 소견을 밝힘 - 대정맥의 꼬임, 심낭압전, 폐수종, 흉강 삼출물, 횡격막 허니아 # 복부방사선 촬염 - 복수, 비장종대 - 간 크기의 증가 : 울혈, 동정맥루관 - 간 크기의 감소 : 문맥전신성 정맥 기형, 후천성 문맥전신순환단락을 일으키는 대부분의 질환# 복부 초음파 - 문맥 관류의 역동성과 정맥의 팽창을 검사 - 후천성 문맥전신순환단락과 문맥전신성 정맥 기형을 검사 - 내장 실질조직과 림프절의 종양 및 다른 질병들의 유무를 검사 - 문맥의 형성부전과 협착, 간문의 폐색을 검사 - 간 내와 횡격막 위의 간정맥의 팽창을 검사# 심장초음파 : 선천성 이상, 종양, 혈전, 심장사상충, 흉강 삼출물, 대정맥의 기형과 혈전, 횡격막 허니아를 검사# 혈관조영술, 핵의학# 직장결장의 섬광사진술(scintigraphy) : 문맥전신순환단락의 확진# 혈관조영술 : 복강동맥 또는 동정맥루관시 간동맥의 적합성을 검사# 비특이적 또는 특이적 검사 : 선천성 심장 이상, 혈전색전증을 검사# Portovenogram : 정맥 폐색 또는 버드-키아리 증후군(Budd-Chiari syndrome)을 검사[진단 방법]# 심전도와 중심정맥압 측정 : 심장 질환, 간의 생검 : 간 질환# 문맥압 측정 - 개복술시 시행 - 근본적인 질병을 추론하는데는 신뢰할 수 없음 - 후천성 문맥전신순환단락시 다소 감소됨# 복강 삼출액의 물리화학적 검사 : 잠정적 진단에 도움이 됨 === Opinion: nan === Treatment: # 적절한 건강 관리# 중증의 간성 뇌병증시 입원 치료# 간호 요법 # 수액 요법 - 모든 환축에 적용 - 나트륨 농도의 제한 : 체내 나트륨 양이 증가할 수 있으므로 0.9% NaCl은 투여 금지- 체중, 몸통둘레 길이, 혈장 단백질, 충전세포용적(PCV)을 측정 : 수화상태와 수액 주입 허용량을 판단 #교질삼투압이 낮은 경우 - 콜로이드나 알부민을 투여 - 간기능 장애시 덱스트란 투여 금지 - 간 질환시 혈장을 투여하는 것이 더 좋음. 또는 하루에 20㎖/kg의 hetastarch를 투여# 포도당의 보충해야 할 경우 - 간기능 장애, 저헐당증 - 초기에는 halfstrength polyionic fluid에 2.5% 덱스트로스 용액을 섞어서 투여 c.f. Halfstrength polyionic fluid : 삼투압은 정상 삼투압의 1/2이고 다수의 전해질을 포함하고 있는 용액 - 정상 혈당치를 회복하고 고혈당증이 되는 것을 방지하기 위해 덱스트로스의 농도를 적정할 것# 치료적인 복강천자술 - 복부 팽만으로 인해 호흡이 어려운 경우 또는 약물치료로 복수를 제거하지 못한 경우에만 사용 - 많은 양의 복수를 반복해서 제거할 경우 탈수, 저단백혈증, 전해질 결핍증이 유발될 수 있고 감염되기 쉬움 #식이 요법- 복수 : 나트륨 제한- 간성 뇌병증 : 단백질 제한 #외과적 요법- 후천성 문맥전신순환단락의 결찰 : 수술 후 치명적인 문맥성 고혈압이 유발되거나 급성 증후성 문맥성 고혈압이 발생할 경우 결찰을 풀어야 함- 혈전의 색전제거술 : 스트렙토키나제 또는 조직 플라스미노겐 활성인자가 있는 경우 권유되지 않음- 만성 횡격막 허니아의 교정 : 수술 과정 중의 위험성이 높음- 우측 상방심과 꼬인 대정맥의 외과적 처치 : 치료 또는 교정 가능- 심낭절제술 : 구속성 심낭염, 심낭압전 유발 가능- 종양 또는 섬유소성 유착물의 제거 : 정맥 폐색 유발 가능 #약물 요법 이노제: 간질환시 spironolactone(12시간마다 1~2㎜/㎏을 경구 투여)과 푸로세마이드(12시간마다 1~2㎜/㎏을 경구 투여)를 병용, 심장기능 이상시 프로네마이드와 enalapril을 병용- 간성 뇌병증의 치료법 참조 === Advice: # 확진을 위해서는 논리적이고 점진적인 근단법이 필요함을 알려 줌# 확진이 되기 전까지는 치료에 대한 예상을 할 수 없다는 것을 알려

## Metadata:

disease\_name: 문맥성 고혈압(Portal hypertension)

animal: 개, 고양이

cause: [간전성] # 간정맥의 색전증, 협착 또는 종양# 선천성 간정맥 형성부전증# 큰 림프절, 종양, 육아종, 농양에 의한 간정맥의 압박# 선천성 문맥전신순환단락의 수술 후유증 [간성]# 간의 경화 또는 섬유화# 만성 간염 또는 간당도염# 만성 간외 담도폐색# 특발성 간 섬유화# 간문 부위의 간종양# 황격막 허니아로 인해 간이 홍강 내로 들어간 경우# 정맥 폐색을 일으키는 질병# 비경화성 문맥성 고혈압# 간정맥 형성부전증# 간의 동정맥루관 [간후성]# 우측 울혈성 심부전# 심장사상충 감염# 심낭압전# 구속성 심낭염 또는 교착성 심낭염# 심장의 종양# 우측 상방심# 황격막 위쪽 후대정맥의 색전증# 후대정맥의 꼬임# 황격막 허니아로 인하 혈과 폐쇄

define: 문맥의 수압이 정상 이상인 질병

disease\_now: #유전성 특정 품종과 혈통에서 간혈관 기형, 특발성 간 섬유화, 동저장성 간병증, 기타 만성 간병증의 발생률이 증가, 고양이보다 개에서 더욱 일반적임 #품종 특이성 가족성 간혈관 기형 : 도베르만(비경화성 문맥 고혈압), 세인트 버나드(동정맥루공), 검은색 스탠더드 푸들(특발성 간담도 섬유화), 저먼 세퍼드(특발성 간담도 섬유화) #발병 연령- 어린 연령 : 가족성 또는 유전성 질환, 선천성 대정맥 기형과 심장의 기형- 2년령 미만 : 특발성 간 섬유화- 6년령 미만 : 선천성 혈관 기형과 관련된 임상증상이 나타남

condition: '거리감각불능', 거리감각 과대 및 과소 '걷다 앞으로 넘어짐', 목적없이 배회 '구토 | 다뇨증 | 다음', 많이 마심', 지나친 갈증 | 떨림', 전율', 오한 | 머리 박치기 | 무기력', 침울', 졸림', 생기없음 | 무기력', 침울', 졸림', 생기없음 | 무기력', 침울', 졸림', 생기없음 | 발육경지, 체중증가없음, 성장지면 | 발작', 실신', 경력', 간질발작', 허탈 | 방향 감각 상실', 기억 상실 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사', 하리 | 수척', 건강상태 불량', 증체물 불량 | 식욕된진', 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임', 먹이 궁급 중단 | 실명', 시력상실 , 시력상실 , 운동실조', 협조불능', 절뚝거림', 넘어짐 | 전신하약', 부전마비', 마비 | 비정상적 또는 공격적 행동', 습성이 바뀜 | 건전 | 체중감소 | 혈변', 분면내 감혈 | 혼수', 혼미, 혼미 | 흥분', 첫소리', 광분 | 방향 '간 대점이 등 '소주혈구증이 관찰됨 - 간 질환' 황달성 혈장이 관찰됨 #혈액화학분석 1) 간 질환'-간 [indan: #혈액검사 - 혈전색전증': 분열적혈구(schistocyte)가 관찰됨 - 후전성 문액전신순환단락 또는 문액전신성 정맥 기형 : 소적혈구증이 관찰됨 - 간 질환' 황달성 혈장이 관찰됨 #혈액화학분석 1) 간 질환'-간

Jindan: #혈백검사 - 혈선씩선증: 문발적열イ(schistocyte)가 관찰템 - 후전성 문백전신순환단락 또는 문백전신성 정백 기형: 소석열구승이 관찰템 - 간 설환: 황달성 열성이 관찰템 #혈색화학문석 1) 간 설환 - 간 출소 수치의 증가 - 낮은 BUN, 크레아티닌, 콜레스테롤, 포도당 - 고빌리루빈혈증 - 혈액응고 이상 2) 간후성 이상 - 간 효소 수치의 증가 - 가끔 질소혈증이 나타남 - 무황달성 혈장 #노검사 - 후천성 문백전신순환단락: 이요산암모늄결정(ammonium biurate crystal), 낮은 노비중 - 혈전색전증: 과립원주 - 심장사상충: 단백노 #기타 실험실 검사 혈청내 담급산: 후천성 문백전신순환단락 - 혈액내 암모니아: 고암모니아혈증은 근본적인 간 질환, 후천성 문맥전신순환단락과 관련 있음- 복강 삼출액의 물리화학적 특성 [영상진단] # 홍부방사선 촬영 - 간후성 이상을 야기하는 비정상적인 소견을 밝힘 - 대정맥의 꼬임, 심낭압전, 폐수종, 홍강 삼출물, 횡격막 허니아 # 복부방사선 촬영 - 복수, 비장종대 - 간 크기의 증가: 울혈, 동정맥루관 - 간 크기의 감소: 문맥전신성 정맥 기형, 후천성 문맥전신순환단락을 일으키는 대부분의 결환# 복부 초음파 - 문맥 관류의 역동성과 정맥의 팽창을 검사 - 후천성 문맥전신순환단락과 문맥전신성 정맥 기형을 검사 - 내장 실질조직과 림프절의 종양 및 다른 질병들의 유무를 검사 - 문맥의 형성부전과 협착, 간문의 폐색을 검사 - 간 내와 횡격막 위의 간정맥의 팽창을 검사# 심장조송파 : 선천성 이상, 종양, 혈전, 심장사상충, 홍강 삼출물, 대정맥의 기형과 혈전, 횡격막 허니아를 검사# 혈관조영술, 핵의학 직장결장의 섬광사진술(scintigraphy): 문맥전신순환단락의 확진# 혈관조영술: 복강동맥 또는 동정맥루관시 간동맥의 적합성을 검사# 비특이적 또는 특이적 검사: 선천성 심장 이상, 혈전색전증을 검사[# Portovenogram : 정맥 폐색 또는 버드-키아리 증후군(Budd-Chiari syndrome)을 검사[전단 방법]# 심전도와 중심정맥압 측정 : 심장 질환, 간의 생검 : 간 질환# 문맥압 측정 - 개복술시 시행 - 근본적인 질병을 추론하는데는 신뢰할 수 없음 - 후천성 문맥전신순환단락시 다소 감소됨# 복강 삼출액의 물리화학적 검사 : 잠정적 진단에 도움이 됨

treatment: # 적절한 건강 관리# 중증의 간성 뇌병증시 입원 치료# 간호 요법 # 수액 요법 - 모든 환축에 적용 - 나트륨 농도의 제한 : 체내 나트륨 양이 증가할 수 있으므로 0.9% NaCl은 투여 금지 - 체충, 몸통돌레 길이, 혈장 단백실, 충전세포용적(PCV)을 측정 : 수화상태와 수액 주입 허용량을 판단 #교실상투압이 낮은 경우 - 콜로이드나 알부민을 투여 - 간기능 장애시 덱스트란 투여 금지 - 간 질환시 혈장을 투여하는 것이 더 좋은. 또는 하루에 20mg/kg의 hetastarch를 투여# 포도당의 보충해야 할 경우 - 간기능 장애, 저혈당증 - 초기에는 halfstrength polyionic fluid에 2.5% 덱스트로스 용액을 섞어서 투여 c.f. Halfstrength polyionic fluid : 삼투압은 경상 삼투압의 1/2이고 다수의 전해질을 포함하고 있는 용액 - 경상 혈당치를 회복하고 고혈당증이 되는 것을 방지하기 위해 덱스트로스의 농도를 적정할 것# 치료적인 복강권자술 - 복부 팽만으로 인해 호흡이 어려운 경우 또는 약물치료로 복수를 제거하지 못한 경우에만 사용 - 많은 양의 복수를 반복해서 제거할 경우 탈수, 저단백혈증, 전해질 결핍증이 유발될 수 있고 감염되기 쉬움 #식이 요법 - 복수 : 나트륨 제한 간성 뇌병증 : 단백질 제한 #외과적 요법 - 후천성 문맥전신순환단락의 결찰 : 수술 후 치명적인 문맥성 고혈압이 유발되거나 급성 증후성 문맥성 고혈압이 발생할 경우 결찰을 풀어야 함- 혈전의 색전제거술 : 스트렙토키나제 논는 조직 플라스미노겐 활성인자가 있는 경우 권유되지 않음. 만성 희격막 러너아의 교정 : 수술 과정 중의 위험성이 높음- 우측 상방심과 꼬인 대정맥의 외과적 처치 : 치료 또는 교정 가능- 심당절제술 : 구속성 심당염, 심당압전 유발 가능- 종양 또는 섬유소성 유착물의 제거 : 정맥 페색 유발 가능 #약물 요법 이뇨제 : 간질환시 spironolactone(12시간마다 1~2mg/kg을 경구 투여)과 푸로세마이드(12시간마다 1~2mg/kg을 경구 투여)과 무로세마이드(12시간마다 1~2mg/kg을 경구 투여)를 병용, 심장기능 이상시 푸로세마이드와 enalapril을 병용 - 간성 뇌병증의 치료법 참조

advice: # 확진을 위해서는 논리적이고 점진적인 진단법이 필요함을 알려 줌# 확진이 되기 전까지는 치료에 대한 예상을 할 수 없다는 것을 알려 줌

Diffine: 바센지품종의 개에서 만성적인 간헐적 설사, 식욕감퇴, 림프형질세포성 장염, 단백질 감소성 장염, 흡수부전, 소화부전, 헐청 lg A의 증가에 의한 고감마글로불린혈증등이 특징인 면역과 관련된 질병 === Disease name: 면역증식성 장병증, 바센지종 (Immunoproliferative enteropathy of basenjis) === Target Animals: 개 === Cause: # 원인은 알려지지 않음# 면역적, 유전적, 환경적 요인일 것이라고 추측 === Disease Now: 보통 3년령이하의 바센지에서 발생 === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 골반위축 , 둔부위축 , 야윔 , 둔부위축 , 야윔 | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 구토 | 뒷다리 위축 , 아윔 [ 등부위 위축 , 아윔 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 아윔 | 목 , 가슴 , 이욱 , 아윈 흥곽 | 복수 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕감소 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축 , 야윔 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 === Jindan: # 초음파검사 -복부초음파검사는 전반적으로 소장의 두꺼워짐을 알려줄수 있음 -다른 내장장기의 결함을 확인할 수 있음 -위장관벽은 정상임을 알 수 있음 -소장의 내시경 검사로 비정상적인 소장을 확인할 수 있음 === Opinion: [임상병리소견]# 고단백혈증# 심한 저알부민혈증# 고글로불린혈증# 성숙 호중구가 많이 관찰됨# 진행성 질병일 경우 빈약한 재생성 빈혈# 보통 간에서 나오는 효소가 증가함# 혈청 Ig A 증가때문에 고감마글로블린혈증이 생김# 자일로스 흡수곡선의 저하는 질병의 심각성을 말해줌# SIBO(small intestinal bacterial overgrowth)는 기능적인 EPI(exocrine pancreatic insufficiency)는 야기할 것이지만 TLI(trypsin-likeimmunoreactivity) 저하는 정상임# 고가스트린혈증을 야기할 수도 있음[병리조직소견] # 소장의 전체적인 비후 # 소장의 고유판에서 림프구와 형질세포 관찰됨 # 융모 끝부분의 손실 # 위점막의 비대 # 림프구성 위염 # 벽세포, 주세포의 증식 # 위 궤양 # 심한 위의 병변은 심한 장의 병변을 의미하지 않음 # 갑상선 소포곁세포의 위축과 함께 위의 선방세포의 위축과 사구체신염의 위축 === Treatment: # 항생제# SIBO(small intestinal bacterial overgrowth)일때 사용할 것# Metronidazole(10-20mg/kg 경구투여 q12-24h)# Tylosin(10mg/kg 경구투여 q12h)# Oxytetracycline(10-20mg/kg 경구투여 q8h)# 코티코스테로이드제# 면역억압과 항염증제를 사용할 것# Prednisolone(1mg/kg 경구투여 q12h 2주동안 그리고 나서 서서히 4-6개월동안 0.5-1mg/kg 경구투여 q48h) === Advice: # 탈수와 심한 합병증이 아니면 통원치료해도 무방함# 보호자에게 다른 개나 환축의 새끼들을 같이 기르지 말라고 권고# 스트레스를 최소화 할 것

#### Metadata:

disease name: 면역증식성 장병증, 바센지종 (Immunoproliferative enteropathy of basenjis)

animal: 개

cause: # 원인은 알려지지 않음# 면역적, 유전적, 환경적 요인일 것이라고 추측

define: 바센지품종의 개에서 만성적인 간헐적 설사, 식욕감퇴, 림프형질세포성 장염, 단백질 감소성 장염, 흡수부전, 소화부전, 혈청 lg A의 증가에 의한 고감마글로불린혈증등이 특징인 면역과 관련된 질병 disease now: 보통 3년령이하의 바센지에서 발생

condition: | 각막의 부종, 혼탁 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 골반위축 , 둔부위축 , 야웜 , 둔부위축 , 야웜 | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 구토 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 등부위 위축 , 야윔 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 야윔 | 목 , 가슴 , 위축 , 야윈 홍곽 | 복수 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축 , 야윔 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상

jindan: # 초음파검사 -복부초음파검사는 전반적으로 소장의 두꺼워짐을 알려줄수 있음 -다른 내장장기의 결함을 확인할 수 있음 -위장관벽은 정상임을 알 수 있음 -소장의 내시경 검사로 비정상적인 소장을 확인할 수 있음

opinion: [임상병리소견]# 고단백혈증# 심한 저알부민혈증# 고글로불린혈증# 성숙 호중구가 많이 관찰됨# 진행성 질병일 경우 빈약한 재생성 빈혈# 보통 간에서 나오는 효소가 증가함# 혈청 Ig A 증가때문에 고감마글로블린혈증이 생김# 자일로스 흡수곡선의 저하는 질병의 심각성을 말해줌# SIBO(small intestinal bacterial overgrowth)는 기능적인 EPI(exocrine pancreatic insufficiency)는 야기할 것이지만 TLI(trypsin-likeimmunoreactivity) 저하는 정상임# 고가스트린혈증을 야기할 수도 있음[병리조직소견] # 소장의 전체적인 비후 # 소장의 고유판에서 림프구와 형질세포 관찰됨 # 융모 끝부분의 손실 # 위점막의 비대 # 림프구성 위염 # 벽세포, 주세포의 증식 # 위 궤양 # 심한 위의 병변은 심한 장의 병변을 의미하지 않음 # 갑상선 소포곁세포의 위축과 함께 위의 선방세포의 위축과 사구체신염의 위축 treatment: # 항생제# SIBO(small intestinal bacterial overgrowth)일때 사용할 것# Metronidazole(10-20mg/kg 경구투여 q12-24h)# Tylosin(10mg/kg 경구투여 q12h)# Oxytetracycline(10-20mg/kg

경구투여 q8h)# 코티코스테로이드제# 면역억압과 항염증제를 사용할 것# Prednisolone(1mg/kg 경구투여 q12h 2주동안 그리고 나서 서서히 4-6개월동안 0.5-1mg/kg 경구투여 q48h)

advice: # 탈수와 심한 합병증이 아니면 통원치료해도 무방함# 보호자에게 다른 개나 환축의 새끼들을 같이 기르지 말라고 권고# 스트레스를 최소화 할 것

Difine: 널리 장식용으로 쓰이는 백합속과 hemerocallis 속 식물을 섭식한 고양이에게 독작용을 일으키는 중독증으로 신장에 독성이 강합 === Disease name: 백합중독증(Lily poisoning) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: easter Ililes, tiger Ililes, japanese show lilies, asiatic hybrid Ililes, day lililes등의 백합속 식물 === Disease Now: [고양이] # 갑작스런 구토, 점차 2-4시간간격으로 구토 # 구토와 동시에 침울하며 식육감퇴 # 12-24시간이 지난후 다뇨, 탈수시 무뇨성 신장 부전을 야기함 # 구토는 36시간이 지난후 다비, 발생하며 계속되는 쇠약을 동반함 # 3-4일 후 횡와자세를 보인후 4-7일 후 폐사 # 전신적 중독 [개] # 많은 양을 섭식하더라도 미약한 위장관 장애만 발견 # 성과 품종 특이성 없음 === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 | 기립불능, 다우니 | 다뇨 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호홈, 빠른호흡(변호홈), 과호홈 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신청 종대 촉진 | 신청 명단, 구모층, 요 경체 | 혈뇨 | 호홈시 이상한 냄새, 구강의 약취 === Jindan: [혈구본석/생화학검사/뇨검사] # 백혈구 증가증, 림프구 증가증, left shift (stress leukogram) # 심하게 높은 BUN, phosphate, k+# creatinine이 일반적으로 심하게 증가 보통 15-29mg/이인데 40까지 될 수 있음 # AST, ALT가 증가한후 ALP가 상승, 심한 단백뇨, 당뇨, 낮은 비중, 많은수의 세뇨관 상피 캐스트 === Opinion: [입상병리소견]# 높은 백혈구 수치부 심하게 높은 BUN, phosphate, k+# creatinine이 40mg/d로 상승 # AST, ALT가 증가한후 ALP가 상승, 비한 단백뇨, 당뇨, 낮은 비중, 많은수의 세뇨관 상피 캐스트 === Opinion: [입상병리소견]# 요안된 제거 # 스액치로 섭식 24시간이내에 무뇨성 신부전을 방지하기 위해 하루에 2-3번 Saline을 정맥주사함 # 무뇨성 신부전시: 회음부투석인이 치료법임 - 7일동안의 치료로 신기능을 획복할 수 있음 # 약물투여 -활성탄(2g/kg)투여로 원인물 제거 -catartic-sorbitol(2.1g/kg), magnesium sulfate(0.5g/kg) 투여 -칼륨이 든 용액을 피함 -신장에서 제거되는 약은 미함 -이뇨제는 뇨가 생성될 때 효과적이지 않음 === Advice: # 백합속과 hemerocallis 속 식물을 고양이가 섭식하는 것은 독성이 있는지 고려해야 할 것# 무뇨성 신부전이 예방되었거나 회음부투석후에도 정기적으로 혈광검사로 경상 신기능을 확인할 것

#### Metadata:

disease\_name: 백합중독증(Lily poisoning)

animal: 개. 고양이

cause: easter lilies, tiger lilies, japanese show lilies, asiatic hybrid lilies, day lilies등의 백합속 식물

define: 널리 장식용으로 쓰이는 백합속과 hemerocallis 속 식물을 섭식한 고양이에게 독작용을 일으키는 중독증으로 신장에 독성이 강함

disease\_now. [고양이] # 갑작스런 구토, 점차 2-4시간간격으로 구토 # 구토와 동시에 침울하며 식육감퇴 # 12-24시간이 지난후 다뇨, 탈수시 무뇨성 신장 부전을 야기함 # 구토는 36시간이 지난후 다시 발생하며 계속되는 쇠약을 동반함 # 3-4일 후 횡와자세를 보인후 4-7일 후 폐사 # 전신적 중독 [개] # 많은 양을 섭식하더라도 미약한 위장관 장애만 발견 # 성과 품종 특이성 없음 condition: ] 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 총혈 혈관의 이상 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 결창 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다뇨 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(반)로흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력 , 침울 , 콜림 , 생기없음 | 발열 , 고열 발생 , 실신 , 경면 , 간절발작 , 히탈 | 남강 외부 압박에 따른 토주 | 브정맥 | 부규칙하 시바 및 매바 | 서맥 , 나리 시바토이나 매바 | 선사 , 하리 | 사용보지 시용권자 , 사용전제 | 저용 안마이 먹이 고급 주다 | 시작 조대 총기 시작 모양 촉기시 등록 | 양맥 , 소매 | 오토

따른 통증 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장, 요관 촉진 | 통증 | 약맥, 소맥 | 요통, 하리 통증 | 충당 | 신장 종대 촉진 | 신장, 요관 촉진 | 통증 | 약맥, 소맥 | 요통, 하리 통증 | 충당실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 | 호흡시이상한 냄새, 구강의 악취

jindan: [혈구분석/생화학검사/뇨검사] # 백혈구 증가증, 림프구 증가증, left shift (stress leukogram) # 심하게 높은 BUN, phosphate, k+ # creatinine이 일반적으로 심하게 증가 보통 15-29mg/이인데 40까지 될 수 있음 # AST, ALT가 증가한후 ALP가 상승 # 심한 단백뇨, 당뇨, 낮은 비중, 많은수의 세뇨관 상피 캐스트

opinion: [임상병리소견]# 높은 백혈구 수치# 심하게 높은 BUN, phosphate, k+# creatinine이 40mg/dl로 상승# AST, ALT가 증가한후 ALP가 상승# 심한 단백뇨, 당뇨, 낮은 비중, 많은수의 세뇨관 상피 케스트[병리해부소견]# 신장종대, 위장관내 내용물이 없음. 심한 신주의부종[병리조직소견]# 기저막부근의 심한 급성 신세뇨관 괴사, 경증도에서 중증도까지 다양한 장관 부종, 집합관에서의 많은 캐스트 형성 treatment: # 신속히 원인물 제거 # 수액치료: 섭식 24시간이내에 무뇨성 신부전을 방지하기 위해 하루에 2-3번 saline을 정맥주사함 # 무뇨성 신부전시: 회음부 투석만이 치료법임- 7일동안의 치료로 신기능을 회복할 수 있음 # 약물투여 -활성탄(2g/kg)투여로 원인물 제거 -catartic-sorbitol(2.1g/kg), magnesium sulfate(0.5g/kg) 투여 -칼륨이 든 용액을 피함 -신장에서 제거되는 약은 피함 -이뇨제는 뇨가 생성될 때 효과적이지 않음

advice: # 백합속과 hemerocallis 속 식물을 고양이가 섭식하는 것은 독성이 있는지 고려해야 할 것# 무뇨성 신부전이 예방되었거나 회음부 투석후에도 정기적으로 혈청검사로 정상 신기능을 확인할 것

Difine: 독버섯을 섭취로 인한 중독 === Disease name: 버섯중독(Mushroom toxicity) === Target Animals: 개 === Cause: # 임상증상에 따른 4가지 분류와 독소를 기초로한 그들의 작용개시 시간에 따라 7가지 그룹으로 분류되어 집 [분류 A]·가장 독성이 심합 세포 파괴의 원인이 되며 대부분 간독성과 신독성이 있음·그룹 | 독소 - cyclopeptides으로 Amanita spp와 Galerina spp에서 발견됨·그룹 | 독소 - monomethyllydrazine Gyromitra spp에서 발견되 건륭 | 급입후 6시간 이내 임 [분류 B]·자율신경계에 영향을 미침·그룹|| 독소 - coprine으로 Corinus spp에서 발견됨·그룹 | 독소 - P스카틴션 효과를 나타내며 Clitocybe spp와 Inocybe spp에서 발견됨 [분류 C]·중추신경계에 영향을 미치미 섬망, 망상의 원인이 됨·그룹 V 독소 - ibotenic acid-muscimol이며 Amanita spp에서 발견됨·그룹 V 독소 - hallucinogens이며 Psilocybe spp와 Panceobus spp에서 발견됨 [분류 D]·위장관계 자극의 원인이 됨·그룹 VI 독소 - riy한한 중에서 발견됨 === Disease Now: # 대부분 강아지에서 나타남부 버섯 분류 B, C, D는 독소 흡입후 20분에서 3시간 내에 발병함 #간독성(간세포 괴사), 신독성(신세관 괴사), 신경계 독성(자율신경과 중추신경) #어떤 분류의 버섯독소를 흡입했느냐에 따라 증상이 달라짐 === Condition: | 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흡림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 다호홈 , 빠른호흡(번호홈) , 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 살신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 , 복강 외부 압박에 따른 통증 | 심항 반백 , 반박 | 빛에 대한 동공의 비경상 반응 | 산동 | 산동 | 산동 | 조명 | 사택 , 한국 | 소명 | 사택 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커집 | 식욕부진 , 식욕감으 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 약맥 , 소맥 | 운동실조 , 협조불능 , 절독거림 , 넘어집 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 則부 창백 , 반혈 | 축동 , 동공축소 | 탈수 | 토혈증 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 === Jindan: # 임상증상과 병력청취 # 위내용물의 독소 검사# 보호자의 관찰 사항과 연관해서 진단# 계절성이 있음: 여름과 가을에 다발 === Opinion: (임상병리소견)·ALT, AST, 총 빌리루빈 수치, BUN, creatine 수치가 음입후에 까지 높은 수치가 계속된 저혈당증·저칼륨혈증(병리조직소견)·간세포 괴사·신세노관 괴사 === Treatment: # 구토유발 - ipecac 시럽 1-2 ml/kg 경구투여 또는 apomorphine 0.04 mg/kg 정맥투여 플성단 1-4 g/kg 때 24-36 시간 동안 3-6시간마다 활성탄 1g에 물 5-10메와 섞어서 경구투여 # 발작시 diazepam 0.25-0.5 mg/kg 정맥 , 근육주사# 급기사항 - 그룹 IV 독소에는 atropine 투약 금지 === Advice: 독바섯 집근 금지

#### Metadata:

disease name: 버섯중독(Mushroom toxicity)

animal: フ

cause: # 임상증상에 따른 4가지 분류와 독소를 기초로한 그들의 작용개시 시간에 따라 7가지 그룹으로 분류되어 짐 [분류 A]·가장 독성이 심함·세포 파괴의 원인이 되며 대부분 간독성과 신독성이 있음·그룹 I 독소 - cyclopeptides으로 Amanita spp와 Galerina spp에서 발견됨·그룹 II 독소 - monomethylhydrazine Gyromitra spp에서 발견되며 작용개시는 흡입후 6시간 이내 임 [분류 B]·자율신경계에 영향을 미침·그룹II 독소 - coprine으로 Corinus spp에서 발견됨·그룹IV 독소 - 무스카란성 효과를 나타내며 Clitocybe spp와 Inocybe spp에서 발견됨 [분류 C]·중추신경계에 영향을 미치며 섬망, 망상의 원인이 됨·그룹 V 독소 - ibotenic acid-muscimol이며 Amanita spp에서 발견됨·그룹 VI 독소 - hallucinogens이며 Psilocybe spp와 Panceobus spp에서 발견됨 [분류 D]·위장관계 자극의 원인이 됨·그룹 VI 독소 - 다양한 종에서 발견됨 발견됨

define: 독버섯을 섭취로 인한 중독

disease\_now: # 대부분 강아지에서 나타남# 버섯 분류 B, C, D는 독소 흡입후 20분에서 3시간 내에 발병함 #간독성(간세포 괴사), 신독성(신세관 괴사), 신경계 독성(자율신경과 중추신경) #어떤 분류의 버섯독소를 흡입했느냐에 따라 증상이 달라짐

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 심방 빈맥, 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하러 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이급후증, 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창맥, 빈혈, 출동, 동공축소 | 탈수 | 토혈증 | 혈뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 jindan: # 임상증상과 병력청취 # 위내용물의 독소 검사# 보호자의 관찰 사항과 연관해서 진단# 계절성이 있음: 여름과 가을에 다발

opinion: [임상병리소견]·ALT, AST, 총 빌리루빈 수치, BUN, creatine 수치가 흡입후에 까지 높은 수치가 계속됨·저혈당증·저칼륨혈증[병리조직소견]·간세포 괴사·신세뇨관 괴사 treatment: # 구토유발 - ipecac 시럽 1-2 ml/kg 경구투여 또는 apomorphine 0.04 mg/kg 정맥투여# 활성탄 1-4 g/kg 매 24-36 시간 동안 3-6시간마다 활성탄 1g에 물 5-10ml와 섞어서 경구투여# furosemide 환축이 호전 될 때 까지 2-4 mg/kg 매 8-12시간마다 경구투여 atropine 0.02-0.04 mg/kg 정맥, 근육주사 하여 muscarinic 증상을 차단# penicillin G 20.000 u/kg 매 12-24시간마다 근육주사#

발작시 diazepam 0.25-0.5 mg/kg 정맥, 근육주사# 금기사항 - 그룹 IV 독소에는 atropine 투약 금지

advice: 독버섯 접근 금지

Difine: 혈중 부갑상선 호르몬(parathyroid hormone:PTH) 농도가 비정상적으로 높게 지속되는 질환. === Disease name: 부갑상선기능항진증(Hyperparathyroidism) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #원발성 기능항진증-부갑상선의 PTH 분비성 선암 #신강성 속발성 기능항진증-칼시트리올(calcitriol) 결핍으로 신강에서 칼슘의 소실,장에서의 칼슘홀수 감소 #영양성 속발성 기능항진증-칼슘과 비타민 D의 결핍 === Disease Now: #케이스혼트와 샴 고양이에서 혼합. #고양이보다 개에서 더 혼합. #숙발성 기능항진증은 선천성 신병증과 관련해 나타날 수 있으나 유전되지는 않음. #영양성 기능항진증은 안에 대한 지식 증가로 감소 추세 #속발성 기능항진증과 만성 신부전이 합병되는 경우가 매우 흔함. === Condition: | 거리감각불등, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 열림, 건율, 오한 | 목부위 중창, 경부의 종괴 | 목소리 변성 | 무기력 청울, 졸림, 생기없음 | 비정상의 폐포용, 흥강음, 훗셀음, 여발음, 천명음, 마찰음| 심방 번백, 반박 | 수척, 건강상대 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 악맥, 소맥 | 요통, 허리 통증, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 점막, 피부 창백, 빈협 | 체중감소 | 탈수 === Jindan: [혈액검사, 노검사] # 혈청 내 같슘, 인, 인산염, PTH 농도, BUN, 크레아티닌(creatinine) 농도 방사선 촬영 | #요로결석, 신장의 형태, 골밀도, 종양 확인# 신장성 속발성 기능항진증 - 낮은 골밀도, 이빨의 치조경선(lamina dura) 소실, '위점막이나 다른 조직에서 연조직의 석회화 [초음파 촬영] # 경당성선종# 복부에서 림프절 이상, 요로결석, 신장의 형태 이상 === Opinion: [임상병리소견]# 혈청 내에 높은 칼슘 농도# 원발성 기능항진증에서는 혈청내 인의 농도가 낮음# 속발성 기능항진증이나 비타민 D 과잉증에서 과인산염혈증# BUN과 크레아티닌 당도는 원발성 기능항진증 환축에서는 정상 (신부전에 의한 과칼숨혈증 환축은 제외)# 신장성 속발성 기능항진증 - 필소혈증(azotemia), 과인산염혈증(hyperphosphatemia), 교의 비중 : 개는 1.030이하, 고양이는 1.035이하[병리해부소견] # 부갑상선 종대, 경도 증가 # 보통 부갑상선종은 단 하나의 작고(=1 cm) 등글며 적갈색의 덩어리로 갑상선에 인접해 있음.(때로는 다발성 선종이 관찰되기도 함) [병리조직소견]# 주세포의 미만성 또는 결절성 증식# 부갑상선의 선종의 보내다 악성동의 조직학적 구분은 불명확 === Treatment: #적할한 건강 관리 - 원발성 기능항진증에 대한 치료약계는 없음,# 신장성 속발성 기능항진증의 경우 칼슘, 인 공급 #과칼슘혈증 치료 - 악악은 생리식역수가 적당. - 이노제(Elicumosemide), 코리크스테로이드(부신피질호론) - 원발성 기능항진증에 대한 치료약계는 없음,# 신장성 속발성 기능항진증의 경우 칼슘, 인상염 흡수, 방해 국립대체에 가입으로 경구투여, calcium carbonate 90~150mg/kg/day 경구투여, calcium acetate 60~90mg/kg/day 경구투여, calcium carbonate 90~150mg/kg/day 경구투여

#### Metadata:

disease\_name: 부갑상선기능항진증(Hyperparathyroidism)

animal: 개, 고양이

cause: #원발성 기능항진증-부갑상선의 PTH 분비성 선암 #신장성 속발성 기능항진증-칼시트리올(calcitriol) 결핍으로 신장에서 칼슘의 소실,장에서의 칼슘흡수 감소 #영양성 속발성 기능항진증-칼슘과 비타민 D의 결핍

define: 혈중 부갑상선 호르몬(parathyroid hormone:PTH) 농도가 비정상적으로 높게 지속되는 질환.

disease\_now: #케이스혼트와 샴 고양이에서 혼함. #고양이보다 개에서 더 혼함. #속발성 기능항진증은 선천성 신병증과 관련해 나타날 수 있으나 유전되지는 않음. #영양성 기능항진증은 애완동물의 영양에 대한 지식 증가로 감소 추세 #속발성 기능항진증과 만성 신부전이 합병되는 경우가 매우 혼함.

condition: | 거리감각불등, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕감소, 식욕검如, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 요통, 허리 통증, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수

jindan: [혈액검사, 뇨검사] # 혈청 내 칼슘, 인, 인산염, PTH 농도, BUN, 크레아티닌(creatinine) 농도[방사선 촬영] # 요로결석, 신장의 형태, 골밀도, 종양 확인# 신장성 속발성 기능항진증 -낮은 골밀도, 이빨의 치조경선(lamina dura) 소실, -위점막이나 다른 조직에서 연조직의 석회화 [초음파 촬영] # 경부에서 부갑상선종# 복부에서 림프절 이상, 요로결석, 신장의 형태 이상

opinion: [임상병리소견]# 혈청 내에 높은 칼슘 농도# 원발성 기능항진증에서는 혈청내 인의 농도가 낮음# 속발성 기능항진증이나 비타민 D 과잉증에서 과인산염혈증# BUN과 크레아티닌 농도는 원발성 기능항진증 환축에서는 정상 (신부전에 의한 과칼슘혈증 환축은 제외)# 신장성 속발성 기능항진증 -질소혈증(azotemia), 과인산염혈증(hyperphosphatemia), 뇨의 비중 : 개는 1.030이하, 고양이는 1.035이하[병리해부소견] # 부갑상선 종대, 경도 증가 # 보통 부갑상선종은 단 하나의 작고(=1cm) 둥글며 적갈색의 덩어리로 갑상선에 인접해 있음.(때로는 다발성 선종이 관찰되기도 함) [병리조직소견]# 주세포의 미만성 또는 결절성 증식# 부갑상선의 선종과 비대, 악성종양의 조직학적 구분은 불명확

treatment: #적절한 건강 관리 - 원발성 기능항진증 환축은 일반적으로 수술, 입원치료 - 속발성 기능항진증의 경우 칼슘, 인 공급 #과칼슘혈증 치료 - 수액은 생리식염수가 적당. - 이뇨제(furosemide), 코티코스테로이드(부신피질호르몬) - 원발성 기능항진증에 대한 치료약제는 없음. # 신장성 속발성 기능항진증 - 장에서의 인산염 흡수 방해 -aluminum hydroxide 30~90mg/kg/day 경구투여, calcium carbonate 90~150mg/kg/day 경구투여, calcium acetate 60~90mg/kg/day 경구투여. calcitriol-1.5~3.5ng/kg을 24시간 간격으로 경구투여 advice: # 칼슘치의 변화로 나타나는 증상을 설명하고 저칼슘혈증이 부갑상선절제술 후 나타날 수 있음을 설명할 것

Difine: # 부신피질에서 분비되는 글루코코티코이드 또는 미네랄로코티코이드의 분비부족으로 인한 내분비 장애성 질병 개와 고양이에서 드문 질병 === Disease name: 부신피질 기능저하증(Hypoadrenocorticism) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 원발성 · 특발성(자가면역으로 추정) · 의원성으로는 개에서 부신피질 기능항진증 치료시 미토탄(mitotane)의 사용으로 일어날 수 있음 · 육아종성 부신염, 종양, 출혈(매우 드뭄)# 속발성 부신피질 기증저하증 · 장 기간동안 글루코콜티코이드 분비가 적은 경우 · 고양이에서 메게스트롤 아세테이트(megestrol acetate) 치료시 특발성 ACTH 결핍(드뭄) · 뇌하수체의 종양 === Disease Now: #개와 고양이에서 발생하나 드뭄#다발하는 품종 · 개 : 그래이트 데인, 스탠더드 푸들, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어, 포투귀스 워터 도그, 위튼 테리어 · 고양이 : 없음#호발 연령 · 개 : 1살-12살, 평균 4살이 호발 연령 · 고양이 : 1살- 9살사이, 대부분 중간연령에서 발생#성별 · 암컷이 더 많이 발생 === Condition: | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 띨림 , 전율 , 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 사지마비 , 무기력 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 햑맥 , 소맥 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동기피 쉽게 지침 | 이동거부 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 === Jindan: [CBC/혈액화학치/뇨검사] · CBC : 빈혈, 호산구증가증, 림프구증가증 ㆍ혈액화학치 검사:고칼륨혈증, 고질산혈증, 저나트륨혈증, 저염소혈증, 간의 효소증가, 저글리세롤혈증 ㆍ뇨검사:뇨의 농축능력의 약화[기타 실험실검사] ㆍACTH 자극 검사(ACTH stimulation test) === Opinion: # 병리 해부소견 : 부신의 위축# 병리 조직소견 : 림프구성-형질세포성 부신염과 부신피질의 위축 === Treatment: # 급성 부신피질 기능저하증 ㆍ저혈압과 저혈량증을 교정 : 0.9% NaCl 60-80ml/kg/hr을 처음 1-2시간동안 정맥주사. 덱사메사손 2-4mg/kg 또는 프레드니솔론 15-20mg/kg을 정맥주사. 필요에 따라 2-6시간 후 반복투여 · 빠르게 작용하는 글루코코티코이드를 투여 ㆍ전해질 불균형과 산증을 교정 ፡ 경미한 산증의 경우 0.9%NaCl 투여, 심각한 산증의 경우(<7.1) 25% 중탄산 칼슘을 6-8시간동안 투여 ㆍ장시효성 글루코코티코이드와 미네랄로코티코이드를 투여 # 만성 부신피질 기능저하증 ㆍ0.9% NaCl 60-80ml/kg/day 정맥주사로 교정 ㆍ미네랄로코티코이드 투여 : 프로라네프(Florinef) 0.01-0.02mg/kg/day 경구투여(부작용은 다음다갈, 다뇨, 체중증가 등), DOCP 2.2mg/kg 근육주사(부작용 없음) · 글루코코티코이드 투여 : 프레드니솔론 02.mg/kg/day 경구투여, 코티손 1mg/kg/day 경구투여, 스트레스나 수술 또는 아플 때 글루코콜티코이드의 양을 2배에서 10배를 더 높게 투여 === Advice: # 부신피질 기능저하증은 평생동안 글루코코티코이드 치료를 해야함# 여행, 입원, 수술 같은 스트레스를 받는 상황에서는 글루코코티코이드의 치료 용량을 높여야 함

## Metadata:

disease\_name: 부신피질 기능저하증(Hypoadrenocorticism)

animal: 개, 고양이

cause: # 원발성 · 특발성(자가면역으로 추정) · 의원성으로는 개에서 부신피질 기능항진증 치료시 미토탄(mitotane)의 사용으로 일어날 수 있음 · 육아종성 부신염, 중양, 출혈(매우 드뭄)# 속발성 부신피질 기증저하증 · 장 기간동안 글루코콜티코이드 분비가 적은 경우 · 고양이에서 메게스트롤 아세테이트(megestrol acetate) 치료시 · 특발성 ACTH 결핍(드뭄) · 뇌하수체의 종양 define: # 부신피질에서 분비되는 글루코코티코이드 또는 미네랄로코티코이드의 분비부족으로 인한 내분비 장애성 질병 개와 고양이에서 드문 질병

disease\_now: #개와 고양이에서 발생하나 드뭄#다발하는 품종 · 개 : 그래이트 데인, 스탠더드 푸들, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어, 포투귀스 워터 도그, 위튼 테리어 · 고양이 : 없음#호발 연령 · 개 : 1살-12살, 평균 4살이 호발 연령 · 고양이 : 1살- 9살사이, 대부분 중간연령에서 발생#성별 · 암컷이 더 많이 발생

condition: 구토 기립불능, 다우너 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 사지마비, 무기력 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이동거부 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감

jindan: [CBC/혈액화학치/뇨검사] · CBC : 빈혈, 호산구증가증, 림프구증가증 · 혈액화학치 검사 : 고칼륨혈증, 고질산혈증, 저나트륨혈증, 저염소혈증, 간의 효소증가, 저글리세롤혈증 · 뇨검사 : 뇨의 농축능력의 악화[기타 실험실검사] · ACTH 자극 검사(ACTH stimulation test)

opinion: # 병리 해부소견 : 부신의 위축# 병리 조직소견 : 림프구성-형질세포성 부신염과 부신피질의 위축

treatment: # 급성 부신피질 기능저하증 ㆍ저혈압과 저혈량증을 교정 : 0.9% NaCl 60-80ml/kg/hr을 처음 1-2시간동안 정맥주사. 텍사메사손 2-4mg/kg 또는 프레드니솔론 15-20mg/kg을 정맥주사. 필요에 따라 2-6시간 후 반복투여 ㆍ빠르게 작용하는 글루코코티코이드를 투여 ㆍ전해질 불균형과 산증을 교정 : 경미한 산증의 경우 0.9%NaCl 투여, 심각한 산증의 경우(<7.1) 25% 중탄산 칼슘을 6-8시간동안 투여 ㆍ장시효성 글루코코티코이드와 미네랄로코티코이드를 투여 # 만성 부신피질 기능저하증 ㆍ0.9% NaCl 60-80ml/kg/day 정맥주사로 교정 ㆍ미네랄로코티코이드 투여 : 프로라네프(Florinef)

0.01-0.02mg/kg/day 경구투여(부작용은 다음다갈, 다뇨, 체중증가 등), DOCP 2.2mg/kg 근육주사(부작용 없음) · 글루코코티코이드 투여: 프레드니솔론 02.mg/kg/day 경구투여, 코티손 1mg/kg/day 경구투여, 스트레스나 수술 또는 아플 때 글루코콜티코이드의 양을 2배에서 10배를 더 높게 투여

advice: # 부신피질 기능저하증은 평생동안 글루코코티코이드 치료를 해야함# 여행, 입원, 수술 같은 스트레스를 받는 상황에서는 글루코코티코이드의 치료 용량을 높여야 함

#### Metadata:

disease name: 부신피질기능항진증(Hyperadrenocorticism, HAC, Cushing syndrome)

animal: 개, 고양이

cause: 주로 뇌하수체 종양이나 부신피질 종양 때문에 비정상적으로 코티솔의 과량 분비되거나, 과량의 글루코코티코이드 투여로 인함

define: 부신피질에서 비정상적으로 코티솔이 다량 분비되거나 다량의 글루코코티코이드 투여시 발생하는 질병

disease\_now: # 개에서 가장 흔한 내분비성 질환 중에 하나임(고양이에서는 드뭄)# 푸들, 닥스훈트, 보스턴 테리어, 복서, 비글 품종에 호발함# 일반적으로 중간-노령견에서 발생하는 질병# 개에서 뇌하수체 의존성 부신피질기능항진증(PDH)의 2/3 ~ 3/4정도가 암컷의 신장종양에서 발생됨

condition: [간, 비장 종대, 비장종대, 간종대] 거친 피모, 곤두선 털 | 다뇨증 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 당뇨 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복부팽만, 비만, 체충과다, 과체충 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지루성 피부, 털, 깃털, 깃털, 깃털, 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르럵거림, 가쁜호흡

jindan: [병력 및 임상증상] 신체검사: 간 비대, 비만이나 저체중, 약한 피부 [일반적인 실험실 검사] # 개의 85%이상에서 alkaline phosphatase 활성이 높음 # 고혈당증, 당뇨·부신피질기능 항진인 고양이의 90%에서 관찰됨 # 고콜레스테롤혈증, ALT치 증가 # 백혈구 증가증, 호산구감소증, 림프구감소증(기타 검사]뇌하수체-부신 기능 검사, 혈청 코티솔 농도 검사, 덱사메타손 억제 검사, 뇨에서 코티솔과 크레아틴치 비교, 내인성 혈청 부신피질성장호르몬 농도 검사 [방사선] 간비대가 일반적임, 부신에 종양시 1/3정도 감지됨 [초음파] 양측성 부신비대 및 부신 종양 [CT] 뇌하수체의 종양이 1cm 이상일 경우 알 수 있음 [MRI] 1cm 이하의 작은 종양은 CT보다 MRI가 더 감도가 높음, 대부분에서 부신종양과 전이의 위치를 알 수 있음

opinion: [임상병리소견] 고혈당증, 당뇨, 고콜레스테롤혈증, ALT치 증가, 백혈구 증가증, 호산구감소증, 림프구감소증 [병리해부소견] 비만, 피부 얇아짐과 석회화, 전신성 탈모, 고환위축[방사선 소견] 간 비대, 부신 종양시 1/3정도 감지됨 [초음파 소견] 양측성 부신비대 및 부신 종양

treatment: #mitotane(Lysodren, Bristol-Myers Squibb): 개에서는 효과가 좋으나 고양이에서는 거의 효과 없음, 부신에 괴사를 일으키므로 주의해서 투여할 것 #ketoconazole(Nizoral, Janssen): 효소를 억제하여 부신의 스테로이드호르몬합성을 억제함, 10 mg/kg, 12시간 간격으로 경구투여 #Metyrapone: 글루코코티코이드 합성을 억제하여 효소 억제 #L-Deprenyl: 뇌하수체 의존성 부신피질 기능항진증에 투여 #수술적 방법: 부신 종양인 경우 단측성 부신 절제술 시행 #방사선 치료 뇌하수체 의존성 부신피질 기능항진증의 경우 부분적인 효과있음, 뇌하수체에 거대선종 및 거대선암종의 경우 치료법으로 활용, 4-6주동안 치료하며 대부분의 경우 미미한 질환이 병발함, 비용이 많이 들며 치료가 제한적임

advice: #평생동안 치료가 필요함 #mitotane에 부작용이 나타나면 약 투여를 멈추고 prednisone을 투여하고 며칠간 지켜볼 것 #다음, 다뇨와 같은 증상이 재발되는지를 지켜볼 것 #3-6개월 간격으로 부신의 기능과 mitotane에 대한 약물 반응이 어떠한 지 정기적으로 검진할 것

Difine: #다발성 근염: 림프구 침윤에 의해 손상받은 골격근의 비화농성 염증과정#피부근염: 특징적인 피부 증상과 관련된 근염 === Disease name: 근병증- 전신성, 다발성 근염, 피부근염(Myopathy, generalized inflammatory-polymyositis, dermatomyositis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #면역 매개성#감염: 목소플라즈마(Toxoplasma gondii), 네오스포라, Hepatozoon canis, Ehrlichia canis, 세균#약물 === Disease Now: #신경/근계통: 작각과 사지근육을 포함한 일반적인 근육 병변#위장관 계통: 특히 인두와 후두의 근육에 영향, 이는 개에선 인두와 후두의 대부분이 골격근으로 이루어지기 때문#피부/내분비 계통: 특히 일반적으로 면역매개성과 관련된 병변#유전 연확하지 않음· 자가면역성질병은 일반적· 피부근염: 거친 털을 가진 콜리와 셰틀랜드 시프도그는 상염색체성 우성 유전을 한다고 보고·일반적인 염증성 근염은 혼치 않음·전세계적인 분포·개에서 흔하며 고양이에선 드뭄·중 특이성· 다발성 근염 :다양한 종의 개와 고양이· 피부근염: 거친 털을 가진 콜리와 셔틀랜드 시프도그는 상염색체성 우성 유전을 한다고 보고·일반적인 염증성 근염은 혼치 않음·전세계적인 분포·개에서 흔하며 고양이에선 드뭄·중 특이성· 다발성 근염 :다양한 종의 개와 고양이· 피부근염: 거친 털을 가진 콜리와 셔틀랜드 시프도그, 오스트레일리언 캐틀 도그에서 보고 === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 골반위축, 둔부위축, 아웜 | 과도한 침홀림 , 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 땅꼭 부전마비, 무기력, 마비 | 貝다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 결름발이 | 등부위 위축, 아웜 | 머리, 얼굴, 터, 덕, 고의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 탁, 러의, 역을 사업에, 무기력, 부소리 변성 | 무기력, 침울 , 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포은, 홍강음, 랏설음, 염발음, 찬명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 식욕부건, 식욕감소, 식욕감폐, 것을 안먹임, 먹어, 이용급 | 단다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 한부, 고역 | 부잔마비, 마비 | 있다리 환경, 함점을, 기점을 | 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조부능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르터거림, 가쁜호흡 === lindan: #혈청검사·높음 크레아틴 키나아제 수치#근육 생검생건이적 근육 검사기로 검사 === Opinion: [병리해부소건#근육은 종창 또는 위축위외상, 관절염, 골외막염, 미관성의 관심으로 대증치로 위주 #약물처음 코르티코스테로이드 '간염성질환으로 진단시에는 광범위항생계 처치 === Advice: #면역매개성 질환은 장기의 면역업성 치료를 필요로 함을 알릴 것#근육 위축은 만성질환과 광범위한 섬유화를 동반됨#유전적인 원인일 수 있음을 주지시킬 것

#### Metadata:

disease\_name: 근병증- 전신성, 다발성 근염, 피부근염(Myopathy, generalized inflammatory-polymyositis, dermatomyositis)

animal: 개, 고양이

cause: #면역 매개성#감염 : 톡소플라즈마(Toxoplasma gondii), 네오스포라, Hepatozoon canis, Ehrlichia canis, 세균#약물 define: #다발성 근염: 림프구 침윤에 의해 손상받은 골격근의 비화농성 염증과정#피부근염: 특징적인 피부 증상과 관련된 근염

disease\_now. #신경/근계통: 저작과 사지근육을 포함한 일반적인 근육 병변#위장관 계통: 특히 인두와 후두의 근육에 영향, 이는 개에선 인두와 후두의 대부분이 골격근으로 이루어지기 때문#피부/내분비 계통:특히 일반적으로 면역매개성과 관련된 병변#유전·명확하지 않음. \*차가면역성질병은 일반적 '피부근명: 거친 털을 가진 콜리와 세틀랜드 시프도그는 상염색체성 우성 유전을 한다고 보고 일반적인 염증성 근염은 흔치 않음-전세계적인 분포-개에서 흔하며 고양이에선 드뭄·종특이성 '다발성 근염 : 다양한 중의 '마와 고양이 '피부근염 : 거친 털을 가진 콜리와 셔틀랜드 시프도그는 상염색체성 우성 유전을 한다고 보고 일반적인 염증성 근염은 흔치 않음-전세계적인 분포-개에서 혼하며 고양이에선 드뭄·종특이성 '다발성 근염 : 다양한 중의 '마와 고양이 '피부근염 : 거친 털을 가진 콜리와 셔틀랜드 시프도그는 상염색체성 우성 유전을 한다고 보고 일반적인 염증성 근염은 흔치 않음-전세계적인 분포-개에서 흔하며 고양이에선 드뭄·종특이성 '다발성 근염 : 다양한 중의 '마와 고양이 '피부근염 : 거친 털을 가진 콜리와 셔틀랜드 시프도그, 오스트레일리언 캠틀 도그에서 보고 '다이ば다'라 '대구관' 글반이축, 눈부위축, 야염 | 고양이 '대구관' 학생 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 철름발이 | 등부위 위축, 야염 | 무요리 변성 | 무기력, 침울, 즐림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구들을 '만다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 혀약, 무기러 , 부전마비, 마비 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 연하곤란, 연하장에 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 건시라약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 jindan: #혈청검사:높음 크레아틴 키나아제 수치#근육 생검#전기적 근육 검사기로 검사

opinion: [병리해부소견]#근육은 종창 또는 위축#외상, 관절염, 골외막염, 피하직염이 관찰되기도 함[병리조직소견]#근섬유 사이 또는 근육사이에 주로 호중구 침윤과 부종이 관찰됨#근섬유의 유리질 변성을 수반#재생되는 근섬유 관찰됨#만성적 진행 : 광범위한 근섬유 위축과 섬유화

treatment: #일반적으로 대증치료 위주 #약물치료 ·코르티코스테로이드 ·감염성질환으로 진단시에는 광범위항생제 처치

advice: #면역매개성 질환은 장기의 면역억압성 치료를 필요로 함을 알릴 것#근육 위축은 만성질환과 광범위한 성유화를 동반됨#유전적인 원인일 수 있음을 주지시킬 것

Togifine: 비강이나 인두 부위 점막으로부터 유래된 폴립양 돌출물 === Disease name: 비강과 코(비)인두 폴립(Nasal and nasopharyngeal polyps) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #알려지지 않았음 === Disease Now: #비강 폴립: 개와 고양이에서 발생 #비인두 폴립: 강아지와 새끼고양이에서 나타남 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 머리 기울기 | 머리 흔들기 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 === Jindan: #비강의 방사선 소견: 비강의 연부조직의 구조물로 나타남 #비인두 방사선 소견: 연부조직의 종양으로 관찰됨 #내시경 검사(치과용 거울, 방광경, 이경): 시각적 검사 또는 생김 실시 === Opinion: #임상병리소전 #특별한 소전 없음 #병리하부소전 #음빌양 구조물 === Treatment: #외과적 수술: 구강 절개 또는 비결개술 실시, 뿌리를 완전히 철개하는 것이 필수적#비인두 폴립의 경우 골절개술(osteotomy)실시#수술후에는 비강이나 이강의 항생제 감수성 시험을 실시하여 이차적 세균감염을 예방하기 위해 약물 치료 실시 === Advice: 예방법은 없으며, 치료법은 외과적 제거술 뿐 수술후 위생상태 유지에 유의

## Metadata:

disease\_name: 비강과 코(비)인두 폴립(Nasal and nasopharyngeal polyps)

animal: 개, 고양이 cause: #알려지지 않았음

define: 비강이나 인두 부위 점막으로부터 유래된 폴립양 돌출물

disease\_now: #비강 폴립: 개와 고양이에서 발생 #비인두 폴립: 강아지와 새끼고양이에서 나타남

대통령은 [1008 - #미경 클럽: 개파 고양이에게 달중 #미인구 클럽: 영어시와 세계고양이에서 당대를 condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 구강, 취의 중창, 종괴 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 머리 기울기 | 머리 흔들기 | 목소리 번성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작상, 허탈 | 비출혈, 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소 , 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하곤란, 연하장애 | 연하빈도 증가 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 재채기 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴

jindan: #비강의 방사선 소견: 비강의 연부조직의 구조물로 나타남 #비인두 방사선 소견: 연부조직의 종양으로 관찰됨 #내시경 검사(치과용 거울, 방광경, 이경): 시각적 검사 또는 생검 실시

opinion: #임상병리소견 #특별한 소견 없음 #병리해부소견 #폴립양 구조물

treatment: #외과적 수술: 구강 절개 또는 비절개술 실시, 뿌리를 완전히 절개하는 것이 필수적#비인두 폴립의 경우 골절개술(osteotomy)실시#수술후에는 비강이나 이강의 항생제 감수성 시험을 실시하여 이차적

세균감염을 예방하기 위해 약물 치료 실시

advice: 예방법은 없으며, 치료법은 외과적 제거술 뿐 수술후 위생상태 유지에 유의

Difine: 사지의 과도한 골증식을 야기하는 질환 === Disease name: 비대성 골병증(Hypertrophic osteopathy) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #원발성, 전이성 폐 종양 #비종양성 흉부 질환 : 폐령, 심장사상충 감염증, 선천성 또는 후천성 심장 질환, 기관지내 이물, Spirocerca lupi의 식도감염증, 소상 무기폐 #식도요종(esophageal sarcoma) #방광의 태아형문근육종(embryonal rhabdomyosarcoma) #간 또는 전립선의 선암종(adenocarcinoma) #흉부와 복부의 중피종(mesothelioma) === Disease Now: #고양이보다 개에서 발병률이 높음# 발생률이 가장 높은 연령 : 8세. 폐종양 발생률이 가장 높은 연령과 일치# 평균 발병연령 - 비종양성 폐질환이 있는 개에서 56세 - 대형견 : 태아형문근육종이 있는 개에서 12세# 주로 원위 지골, 중수골, 중축골에서 발병되어 근골격계에 영향을 미침 === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 중창, 중괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발, 발가락 중창, 중괴 | 무무기리, 청울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 비정상의 폐포음 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 만곡, 굽음 | 있다리 통증 | 있다리 통증 | 앞다리 문증 | 았다리 문증 | 있다리 본증 | 입다리 관광, 경괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 점액양 비강 분비물 | 장액성 수양성 | 진전 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: [혈액검사/생화학검사/노검사] - 근본적인 원인에 따라 다름 - 혈청된 - 관골 주변 전체를 둘러싼 골막 신생골의 형성이 관찰됨 - 골싹이 장골의 축과 그각으로 피질의 바깥쪽으로 돌출된 것이 관찰됨 - 장골 주변 전체를 둘러싼 골막 신생골의 형성이 관찰됨 - 관절은 영향을 받지 않음 # 복부와 흉부의 방사선 촬영 : 근본적인 원인을 밝히기 위해 촬영 # 초음파 : 비대성 골병증을 확진하고 원발성 병소와 감별하는데 도움이 됨 [골조직의 생검, 배양) - 비전형적인 케이스에서만 필요 - 종양과 골수염을 배제시키기 위함 === Opinion: nan === Treatment: [약물요법] # 근본적인 원인에 따라 다름 # Glucocorticoid 제제 : 임상증상을 개선시키고 부종을 감소시키기 위해 사용 # 진통제 [외과적 요법] # 원발성 종양의 제거 # 폐 병소가 있는 쪽의 미주신경 절제 # 양측 경부 미주신경 절제 === Advice: 변성된 골을 복원시키기 위해 수개월이 소요됨을 알려주고 환축의 과도한 운동을 금지시킨

#### Metadata:

disease\_name: 비대성 골병증(Hypertrophic osteopathy)

animal: 개 고양이

cause: #원발성, 전이성 폐 종양 #비종양성 흉부 질환 : 폐렴, 심장사상충 감염증, 선천성 또는 후천성 심장 질환, 기관지내 이물, Spirocerca lupi의 식도감염증, 소상 무기폐 #식도육종(esophageal sarcoma) #방광의 태아횡문근육종(embryonal rhabdomyosarcoma) #간 또는 전립선의 선암종(adenocarcinoma) #흉부와 복부의 중피종(mesothelioma)

define: 사지의 과도한 골증식을 야기하는 질환

disease\_now: # 고양이보다 개에서 발병률이 높음# 발생률이 가장 높은 연령 : 8세. 폐종양 발생률이 가장 높은 연령과 일치# 평균 발병연령 - 비종양성 폐질환이 있는 개에서 5.6세 - 대형견 : 태아횡문근육종이 있는 개에서 12세# 주로 원위 지골, 중수골, 중족골에서 발병되어 근골격계에 영향을 미침

condition: ] 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 비정상의 폐포음 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 진전 | 화농성 비강 분비물

jindan: [혈액검사/생화학검사/뇨검사] -근본적인 원인에 따라 다름 -혈청내 ALP가 증가할 수 있음 [영상진단] # 감염된 장골의 방사선 촬영 - 골간 영역에 광범위하고 거친 양측성의 대칭성 골막 신생골의 형성이 관찰됨 - 골싹이 장골의 축과 직각으로 피질의 바깥쪽으로 돌출된 것이 관찰됨 - 장골 주변 전체를 둘러싼 골막 신생골의 형성이 관찰됨 - 관절은 영향을 받지 않음 # 복부와 흉부의 방사선 촬영 : 근본적인 원인을 밝히기 위해 촬영 # 초음파 : 비대성 골병증을 확진하고 원발성 병소와 감별하는데 도움이 됨 [골조직의 생검, 배양] - 비전형적인 케이스에서만 필요 - 종양과 골수염을 배제시키기 위함

opinion: nan

treatment: [약물요법] # 근본적인 원인에 따라 다름 # Glucocorticoid 제제 : 임상증상을 개선시키고 부종을 감소시키기 위해 사용 # 진통제 [외과적 요법] # 원발성 종양의 제거 # 폐 병소가 있는 쪽의 미주신경 절제 # 양측 경부 미주신경 절제

advice: 변성된 골을 복원시키기 위해 수개월이 소요됨을 알려주고 환축의 과도한 운동을 금지시킴

Difine: 비강내 비도의 거친 앏은 막이 협착되어 비강의 입구가 1-2mm에서 5-6mm까지 좁아지는 질환 === Disease name: 비인두 협착(Nasopharyngeal stenosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #상부호흡기의 바이러스감염이나 클라미디아의 감염 #이물이나 자극제의 접촉(알러지성 감염) === Disease Now: #모든 품종 및 성별에 관계없이 발병 #8개월령에서 10년령까지 모든 연령에서 발병가능 === Condition: | 다호흡, 빠른호흡(번호흡) 과호흡 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 머리 , 얼굴 배노출 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 비출혈 , 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 검액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 돌혈 , 응고부전 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: #배쪽 비강을 통하여 인두쪽으로 3.5인치 정도의 카테터를 통과시켜 반사되는 소아과용 기관경이나 치과용 거울을 통해 비인두 점막을 관찰 #방사선으로 근접 촬영하여 관찰 === Opinion: [병리조직소견] 비인두부위의 비후 및 섬유화 됨을 관찰 === Treatment: [수술적 치료] 완전마취하에 환축을 등쪽면으로 눕히고 입을 크게 벌리게 한 채, 연구개를 절개하고 점막을 분리한 후 연구개를 봉합한, 수술 후 항생제를 투여 === Advice: #재발할 수 있는 질병이므로 원인을 찾아 없애주도록 함# 항상 환경을 청결히 하도록 함

## Metadata:

disease\_name: 비인두 협착(Nasopharyngeal stenosis)

animal: 개, 고양이

cause: #상부호흡기의 바이러스감염이나 클라미디아의 감염 #이물이나 자극제의 접촉(알러지성 감염) define: 비강내 비도의 거친 얇은 막이 협착되어 비강의 입구가 1-2mm에서 5-6mm까지 좁아지는 질환 disease\_now: #모든 품종 및 성별에 관계없이 발병 #8개월령에서 10년령까지 모든 연령에서 발병가능

condition: | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 머리, 목의 염발음, 마찰음 | 머리, 얼굴 뼈노출 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 비출혈, 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 출혈, 응고부전 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물

jindan: #배쪽 비강을 통하여 인두쪽으로 3.5인치 정도의 카테터를 통과시켜 반사되는 소아과용 기관경이나 치과용 거울을 통해 비인두 점막을 관찰 #방사선으로 근접 촬영하여 관찰

opinion: [병리조직소견] 비인두부위의 비후 및 섬유화 됨을 관찰

다는 다음에 되었다. [수술적 치료] 완전마취하에 환축을 등쪽면으로 눕히고 입을 크게 벌리게 한 채, 연구개를 절개하고 점막을 분리한 후 연구개를 봉합함, 수술 후 항생제를 투여

advice: # 재발할 수 있는 질병이므로 원인을 찾아 없애주도록 함# 항상 환경을 청결히 하도록 함

Difine: 내피세포 유래의 매우 침습성이 강한 악성 혈관 종양 === Disease name: 혈관육종, 비장과 간 (Hemangiosarcoma, spleen and liver) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 밝혀진바 없음 === Disease Now: #간이나 비장에 큰 종괴 발생 #침습성, 혈관을 따라 빠르게 전이 "대부분이 간(비장으로부터)과 페(간과 비장으로부터)로 전이 #파열되어 급성 출혈. 허탈. 급사에 이를 수 있음 [유병률] #개: 보고된 종양의 0.3~2.0%, 악성종양의 7%, 약 50%의 혈관육종이 비장에서 보이고 5%가 간에서 보임 #고양이 : 3145의 종양사례 중 18, 간이 가장 일반적임 #저먼 세퍼드, 복서, 그레이트 데인, 잉글리시 세터. 골드 레트리버, 도메스틱 숏헤어(고양이)에서 빈발 [발병 평균 연령] #개 : 8-10년령, 1년령 이하의 강아지에서도 볼 수 있음 #고양이 : 10년령 #수캐가 암캐보다 발병확률 높음 === Condition: | 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거리감각불능 , 그리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배희 | 구토 | 급사, 돌연사| 기립불능 , 다우너 | 기침시 객혈 | 눈 내부 종괴 종창 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 뒷발 통증 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥 , 빈박 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 | 심방 | 심방 | 신방 , 빈박 , 빈박 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심실 세동 , 조동 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전도 전압 감소 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 |운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 재채기 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 편측 부전마비 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상|피부홍반 , 염증 , 발적|헐뇨|호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡|혼수 , 혼미|황달|홍부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 횽골의 종괴 === Jindan: #혈액화학치 검사, 뇨검사 #DIC와 함께 높은 PT, PTT, FDP #혈액응고기전 활성-지속적인 출혈의 증거, 수술을 고려해야 함 #복부방사선소견-배 앞쪽에 덩어리, 복수 #흉부방사선-전이소 확인 #파행 부위-뼈로의 전이에 의한 통증 가능성, 증식이 전혀 없거나 약간만 있는 골융해가 일반적임 [초음파] #여러개의 공간(cavitation)을 갖는 비장 종양 덩어리 #간-여러개의 낮은 에코의(hypoechoic) 결절 #심초음파검사(echocardiography) #심막 삼출의 증거가 있는 환축에서 실시 #원발성(주로 우심방)이나 전이된 심장 종양 확인 [복막천자(peritoneocentesis)] #복수, 응고되지 않는 혈액이나 장액혈액상, 액체(serosanguinous fluid), 방추상 종양세포 === Opinion: [임상병리소견]# 다염성 적혈구(polychromasia), 세망적혈구증가증(reticulocytosis), 적혈구 대소부동증(anisocytosis), 유핵적혈구(nucleated RBCs)를 갖는 재생성 빈혈, 백혈구증가증(leukocytosis)·성숙 호중구에의함# 혈소판감소증(thrombocytopenia)# 높은 간효소 활성-간과 관련하여 나타남[병리해부소견] #비장-출혈, 깨지기 쉬운 덩어리, 약간의 복강출혈 #간-다발성, 다양한 크기의 출혈성 결절 #많은 환축에서 복강 전체로 전이된 것을 볼 수 있음 [병리조직소견] #결정적인 진단에 필요 #큰 혈액강(blood spaces)이나 다수의 작은 모세혈관구조들이 내피세포에 의해 둘러싸여있음 #혈관구조를 상실한 충실성 내피세포 === Treatment: #적절한 건강관리 #등장성 전해질용액-탈수 교정 #전혈 수혈·심각한 빈혈이 있는 환축 #수술처치하기 전에는 운동 계한-지속적인 출혈 발생 가능 [화학요법]# 최초-10kg 이상의 개에서는 30㎜/m, 10kg 미만의 개와 고양이에서는 1㎜/kg의 doxorubicin을 정맥주사하고 100~150㎜/m의 cyclophosphamide를 정맥주사 #8일과 15일째-vincristine 0.75mg/m를 정맥주사 #매 21일 마다 반복-일반적으로 수술 후 4번 반복 [금기사항]# doxorubicin-부정맥이나 심장의 심전도가 이상이 있는 환축에는 사용 금지# 화학요법은 위장관계, 골수, 심장 독성이 있음, 세포독성을 갖는 약을 사용하기 전에 전문가에게 조언을 구할 것(주의사항)# 호중구가 2000/縱이하이면 화학요법을 실시하지 말 것# 혈소판이 100000/괯이하이면 화학요법을 실시하지 말 것 === Advice: # 갑작스럽게 폐사할 수도 있음을 주지# 화학요법의 중요성을 충분히 숙지

## Metadata:

disease\_name: 혈관육종, 비장과 간 (Hemangiosarcoma, spleen and liver) animal: 개, 고양이

cause: 밝혀진바 없음

define: 내피세포 유래의 매우 침습성이 강한 악성 혈관 종양

disease\_now: #간이나 비장에 큰 종괴 발생 #침습성, 혈관을 따라 빠르게 전이 #대부분이 간(비장으로부터)과 폐(간과 비장으로부터)로 전이 #파열되어 급성 출혈, 허탈, 급사에 이를 수 있음 [유병률] #개 : 보고된 종양의 0.3~2.0%, 악성종양의 7%, 약 50%의 혈관육종이 비장에서 보이고 5%가 간에서 보임 #고양이 : 3145의 종양사례 중 18, 간이 가장 일반적임 #저먼 세퍼드, 복서, 그레이트 데인, 잉글리시 세터, 골든 레트리네, 도메스틱 숏헤어(고양이)에서 빈발 [발병 평균 전령] #개 : 8~10년령, 1년형 이하의 강아지에서도 볼 수 있음 #고양이 : 10년령 부수캐가 암개보다 발병활 불음

condition: 11도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 환전 | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 반종대 | 거리감각불등 , 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불등 , 다우니 | 기침시 객혈 | 눈 내부 종괴 종창 | 다뇨증 | 다유 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경식 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 중창 , 종괴 | 뒷발 통증 | 림교철 종대 , 림교철 병증 , 증창 , 종괴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 커 지의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸괴 | 생기없음 | 발열 , 고열 | 발착 , 실신 , 경련 , 간실발각 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 중창 , 종괴 | 머리 기울기 | 머리 , 얼굴 , 게 , 종창 , 유국 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 액박 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 릿셀음 , 연발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 심방 번맥 , 반박 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 | 신방 반맥 , 반박 , 반박 , 반박 , 빈박 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심방 반맥 , 반박 | 심실 세동 , 조동 | 심용의 감소 | 삼간 시간점 | 신전도 전압 감소 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 일다리 파행 , 경식 , 절름발이 | 앞박 등증 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 십계 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 음경 , 포피 , 고환 , 음상의 종대 , 종괴 | 재재기 | 작地도 , 갈색뇨 | 건신파행 , 경식 , 절름발이 | 신천하약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 당박성 | 검막 , 지택 , 반학 | 생명 , 생명 , 지부 상택 , 반학 , 반학 | 생명 , 생명 가능 , 생명 , 조환 , 종과 , 경찰 | 피부 부종 | 피부의 궤양 , 미부 , 환과상 | 피부용반 , 연증 , 발적 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황부 | 홍부 종창 , 홍부 , 가슴 , 녹골 , 홍골의 종괴 , jindan: #혈액화학치 검사 , 노검사 #DIC와 함께 높은 PT, PTT, FDP #혈액응고기전 활성 지속적인 출혈의 증거 , 수술을 고려해야 함 #복부방사선소견・배 앞쪽에 덩어리 , 복수 #흥부방사선 전이소 확인 #파행부위 생원 등이 가능성 , 증식이 전혀 없거나 약간만 있는 골용해가 일반적임 [ 윤리 및 라이라에 의한 통증 가능성 , 증식이 전혀 없거나 약간만 있는 골용해가 일반적임 [ 윤리 과 하건 사업 및 보안 된 사업 의 및 본 사업 등이 되지 않은 혈액이나 강액혈액상 , 액체(serosanguinous fluid) , 방추상 중앙세포

opinion: [임상병리소견]# 다염성 적혈구(polychromasia), 세망적혈구증가증(reticulocytosis), 적혈구 대소부동증(anisocytosis), 유핵적혈구(nucleated RBCs)를 갖는 재생성 빈혈, 백혈구증가증(leukocytosis)-성숙 호중구에의함# 혈소판감소증(thrombocytopenia)# 높은 간효소 활성-간과 관련하여 나타남[병리해부소견] #비장-출혈, 깨지기 쉬운 덩어리, 약간의 복강출혈 #간-다발성, 다양한 크기의 출혈성 결절 #많은 환축에서 복강 전체로 전이된 것을 볼 수 있음 [병리조직소견] #결정적인 진단에 필요 #큰 혈액강(blood spaces)이나 다수의 작은 모세혈관구조들이 내피세포에 의해 둘러싸여있음 #혈관구조를 상실한 충실성 내피세포

treatment: #적절한 건강관리 #등장성 전해질용액-탈수 교정 #전혈 수혈-심각한 빈혈이 있는 환축 #수술처치하기 전에는 운동 제한-지속적인 출혈 발생 가능 (화학요법)# 최초-10kg 이상의 개에서는 30mg/m', 10kg 미만의 개와 고양이에서는 1mg/kg의 doxorubicin을 정맥주사하고 100~150mg/m'의 cyclophosphamide를 정맥주사 #8일과 15일째-vincristine 0.75mg/m'를 정맥주사 #매 21일 마다 반복-일반적으로 수술 후 4번 반복 [금기사항]# doxorubicin-부정맥이나 심장의 심전도가 이상이 있는 환축에는 사용 금지# 화학요법은 위장관계, 골수, 심장 독성이 있음, 세포독성을 갖는 약을 사용하기 전에 전문가에게 조언을 구할 것[주의사항]# 호중구가 2000/#인하이면 화학요법을 실시하지 말 것# 혈소판이 100000/#인하이면 화학요법을 실시하지 말 것

advice: # 갑작스럽게 폐사할 수도 있음을 주지# 화학요법의 중요성을 충분히 숙지

Difine: #수막염: 수막의 염증 #뇌수막염: 수막과 뇌의 염증 #수막척수염: 수막과 척수의 염증 === Disease name: 세균성 뇌막염/뇌막염/뇌막척수염(Bacterial

Meningitis/Meningoencephalitis/Meningomyelitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 뇌수막염 : 일반적으로 귀, 눈, 부비동, 비도의 감염이 국소적으로 확산되어 속발성으로 발생# 수막척수염 : discospondylitis나 골수염에 속발성으로 발생# c.f. Discospondylitis : 척추와 추간판의 염증# 세균성 심내막염, 전립선염, 자궁근염 또는 discospondylitis가 있는 개에서 두개외의 감염 부위로부터 혈행성으로 세균성 감염이 확산되는 것은 드묾# 근본적인 병변 부위가 항상 발견되는 것은 아님#위험 요인: 세균 감염을 치료하지 않을 때, 면역억압 상태, 중추신경계 또는 인접 부위의 손상 === Disease Now: # 발생율은 드물지만 모든연령에서 발생가능# 신생축은 제정맥염으로 인해 비교적 발생율이 높음 === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 갈증이 줄어듬 , 갈증이 없음 | 강직성 경련 , 테타니 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 눈의 통증 , 안동 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 무감각증 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 무유증 , 유급생산감소 , 정지 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥 , 빈박 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 안구돌출 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 연하곤란 , 연하장애 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 이빨을 감 , 이갈이 | 저체온증 , 낮은체온 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 탈수 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: [CBC/혈액화학 검사/뇨 검사] #일반적으로 백혈구 증가증이 관찰됨. 유약 호중구나 독성 호중구가 관찰될 수 있음 #간이나 신장과 같은 다른 장기 감염의 증거와 만성감염시 글로불린과다혈증이 나타남 #농뇨와 세균뇨 - 요로감염이나 전립선감염이 근본적으로 존재하는 경우 - 세균이 혈행성으로 전파되는 경우 [기타 실험실 검사] #양성 혈청학적 검사(고양이) - 곰팡이, 원충, 리케치아, 바이러스성 감염과 감별 - 톡소플라즈마는 임상질병의 발현 없이 역가가 양성으로 나타날 수 있음 #감염조직의 세포학적 검사 - 피부, 눈, 코의 분비물과 객담 - 특히 곰팡이성 질환이 있는 환축에서 균체를 동정하는데 도움이 됨 - 혈액과 뇨의 배양에서 균체가 검출될 수 있음 [영상진단] #방사선 촬영 - 척추 : 원발성 질환으로 discospondylitis가 의심되는 경우 - 두개골 : 원발 부위로 부비동, 비강 또는 귀가 의심되는 경우 #초음파 - 심장 초음파 : 판막 심내막염이 의심되는 경우 [진단 과정] #감염조식의 생검 : 균체 동정에 도움이 됨 #뇌척수액 검사 - 두개강 내의 압력이 높은 경우 뇌 허니아를 유발할 수 있으므로 검사를 금지 - 호중구성 백혈구증가증, 단백질 농도의 증가, 간혹 독성 호중구나 변성된 호중구가 관찰되며 세균이 검출, 뇌척수액 검사만으로는 세균성 수막염과 무균성 감염을 감별하기가 어려움 - 배양 : 호기성 또는 혐기성 배양에서 균체가 검출될 수 있음 === Opinion: #경막하 축농증, 뇌 허니아 또는 뇌 표면의 화농성 물질이 관찰될 수 있음 #일반적으로 연수막에 침윤된 미만성의 화농성 염증이 관찰됨 === Treatment: [적절한 건강 관리]#입원 환축 : 적극적인 치료와 집중적인 관리가 필요#간호 요법#수액 요법 : 쇼크가 나타난 경우#약물 요법#항생제 - 헐관-뇌 장벽을 통과할 수 있는 약물 : 클로람페니콜, 트리메소프림, 썰폰아마이드, 메트로니다졸, 목살락탐, 세포탁심 - 항생제감수성 검사 뇌척수액, 혈액, 오줌, 주요 병변 부위를 배양하여 감수성 있는 항생제를 결정 배양이 불가능한 경우 호기성, 혐기성 세균에 모두 효과적인 광범위 항생제를 사용 - 염증, 포도상 구균의 감염이 의심되는 경우 혈관-뇌 장벽을 통과할 수 있는 페니실린 또는 암피실린 제제를 사용 혈관·뇌 장벽을 통과할 수 있는 다른 항생제와 합제하여 사용 #항경련제 - 발작이 있는 경우 - 초기에는 다이아제팜을 사용하고 그 후 폐노바비탈을 사용 #금기 사항 - 아미노글라이코사이드, 1세대 세팔로스포린 : 수막염이 있는 경우라도 혈관·뇌 장벽을 통과하지 못하므로 사용 금지 #주의 사항 - 클로람페니콜은 페노바비탈과 병용하지 말고, 간에서의 페노바비탈 대사를 저해하여 간독성을 유발할 수 있음을 주의할 것#후처치 #환축 상태의 관찰 - 신경계 증상, 고열, 백혈구증가증, 전신적인 증상의 발현 여부를 관찰 === Advice: #환축의 활동을 제한 #신속하고 적극적인 치료의 중요성을 알려 줌

## Metadata:

disease\_name: 세균성 뇌막염/뇌막염/뇌막척수염(Bacterial Meningitis/Meningoencephalitis/Meningomyelitis)

animal: 개, 고양이

cause: # 뇌수막염: 일반적으로 귀, 눈, 부비동, 비도의 감염이 국소적으로 확산되어 속발성으로 발생# 수막척수염: discospondylitis나 골수염에 속발성으로 발생# c,f. Discospondylitis: 착추와 추간판의 염증# 세균성 심내막염, 전립선염, 자궁근염 또는 discospondylitis가 있는 개에서 두개외의 감염 부위로부터 혈행성으로 세균성 감염이 확산되는 것은 드묾# 근본적인 병변 부위가 항상 발견되는 것은 아님#위험 요인: 세균 감염을 치료하지 않을 때, 면역억압 상태, 중추신경계 또는 인접 부위의 손상

define: #수막염: 수막의 염증 #뇌수막염: 수막과 뇌의 염증 #수막척수염: 수막과 척수의 염증

disease\_now: # 발생율은 드물지만 모든연령에서 발생가능# 신생축은 제정맥염으로 인해 비교적 발생율이 높음

condition: | 각막의 부종, 혼탁 | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 불혁, 혈관의 이상 | 과도한 침홀림, 유면, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연시 | 기립불능, 다우너 | 눈의 통증, 안통 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나진 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(덴호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경면, 근경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 땔림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 경지 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 하탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥, 빈박 | 사사, 자팔드기 | 사자마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구돌출 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경면, 간대성 근경면 | 연하군단, 연하장에 | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 철독거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 이빨을 감, 이같이 | 저체온증, 낮은체온 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축격 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥부, 학소리 광부

jindan: [CBC/혈액화학 검사/노 검사] #일반적으로 백혈구 증가증이 관찰됨. 유약 호중구나 독성 호중구가 관찰될 수 있음 #간이나 신장과 같은 다른 장기 감염의 증거와 만성감염시 글로불린과다혈증이 나타남 #농뇨와 세균뇨 - 요로감염이나 전립선감염이 근본적으로 존재하는 경우 - 세균이 혈행성으로 전파되는 경우 [기타 실험실 검사] #양성 혈청학적 검사(고양이) - 곰팡이, 원충, 리케치아, 바이러스성 감염과 감별 - 톡소플라즈마는 임상질병의 발현 없이 역가가 양성으로 나타날 수 있음 #감염조직의 세포학적 검사 - 피부, 눈, 코의 분비물과 객담 - 특히 곰팡이성 질환이 있는 환축에서 균체를 동정하는데 도움이 됨 - 혈액과 뇨의 배양에서 균체가 검출될 수 있음 [영상진단] #방사선 촬영 - 척추 : 원발성 질환으로 discospondylitis가 의심되는 경우 - 두개골 : 원발 부위로 부비동, 비강 또는 귀가 의심되는 경우 #초음파 - 심장 초음파 : 판막 심내막염이 의심되는 경우 [진단 과정] #감염조직의 생검 : 균체 동정에 도움이 됨 #뇌척수액 검사 - 두개강 내의 압력이 높은 경우 뇌 허니아를 유발할 수 있으므로 검사를 금지 - 호중구성 백혈구증가증, 단백질 농도의 증가, 간혹 독성 호중구나 변성된 호중구가 관찰되며 세균이 검출, 뇌척수액 검사만으로는 세균성 수막염과 무균성 감염을 감별하기가 어려움 - 배양 : 호기성 또는 혐기성 배양에서 균체가 검출될 수 있음

opinion: #경막하 축농증, 뇌 허니아 또는 뇌 표면의 화농성 물질이 관찰될 수 있음 #일반적으로 연수막에 침윤된 미만성의 화농성 염증이 관찰됨

treatment: [적절한 건강 관리]#입원 환축: 적극적인 치료와 집중적인 관리가 필요#간호 요법#수액 요법: 쇼크가 나타난 경우#약물 요법#항생제 - 혈관·뇌 장벽을 통과할 수 있는 약물: 클로람페니콜, 트리메소프림, 썰폰아마이드, 메트로니다졸, 목살락탐, 세포탁심 - 항생제감수성 검사 뇌척수액, 혈액, 오줌, 주요 병변 부위를 배양하여 감수성 있는 항생제를 결정 배양이 불가능한 경우 호기성, 혐기성 세균에 모두 효과적인 광범위 항생제를 사용 - 염증, 포도상 구균의 감염이 의심되는 경우 혈관·뇌 장벽을 통과할 수 있는 페니실린 또는 암피실린 제제를 사용 혈관·뇌 장벽을 통과할 수 있는 다른 항생제와 합제하여 사용 #항경련제 - 발작이 있는 경우 - 초기에는 다이아제팜을 사용하고 그 후 페노바비탈을 사용 #금기 사항 - 아미노글라이코사이드, 1세대 세팔로스포린 : 수막염이 있는 경우라도 혈관·뇌 장벽을 통과하지 못하므로 사용 금지 #주의 사항 - 클로람페니콜은 페노바비탈과 병용하지 말고, 간에서의 페노바비탈 대사를 저해하여 간독성을 유발할 수 있음을 주의할 것#후처치 #환축 상태의 관찰 - 신경계 증상, 고열, 백혈구증가증, 전신적인 증상의 발현 여부를 관찰

advice: #환축의 활동을 제한 #신속하고 적극적인 치료의 중요성을 알려 줌

Difine: 뇌척수액의 증가로 인한 뇌실의 비정상적인 확장 === Disease name: 수두증(Hydrocephalus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #선천성 : 불명 #후천성 : 두개강 내의 염증이나 종괴를 형성하는 질병 === Disease Now: #대칭적으로 나타날 수도 있고 비대칭적으로 나타날 수도 있음 #전체 뇌실에 발생할 수도 있고 폐쇄된 뇌실의 근위부에만 나타날 수도 있음 [품종 특이성] #신천성 : 소형견, 단두견 - 불독, 치와와, 말티즈, 포메라니안, 토이 푸들, 요크셔 테리어, 라사 압소, 케언 테리어, 보스턴 테리어, 퍼그, 페키니즈 #유전성 : 샴 고양이 - 상염색체 열성 유전 #후천성 : 개, 고양이의 모든 품종 [발병 평균 연령] #선천성 : 보통 생후 수주에서 1년 사이에 발생 #후천성 : 모든 나이 [성 특이성]없음 === Condition: | 갈증이 줄어듬 , 갈증이 없음 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 고도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 난산 | 난청 , 귀머거리 | 동공부동 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 후궁반장 === Jindan: [혈액검사/생화학검사/뇨검사] : 보통 정상임 [영상진단]#두개골의 방사선 사진 - 정상적으로 머리뼈봉합과 숫구멍이 닫혀야 할 시기 이후에도 열린 채로 있으며, 두개골이 돔모양으로 커져 있음 - 두개강이 젖빛 유리 형태를 함 #CT, MRI : 확진 가능 #초음파 : 열린 숫구멍을 통해 확장된 뇌실을 확인 가능 === Opinion: [뇌] #정상적인 이랑과 고랑의 형태가 소실된 확장된 뇌 #얇아진 대뇌 피질, 투명 중격의 파열, 다른 인접 구조물의 위축 등 변형된 뇌 실질 #중증일 경우, 소뇌천막 아래로 대뇌와 중뇌가 탈출하거나, 대후두공을 통해 소뇌와 연수의 뒷부분이 탈출하는 뇌의 허니아가 발생 가능 [뇌실] #폐쇄된 부분 쪽으로 뇌실 전체나 뇌실의 앞쪽이 경미하게 또는 심하게 확장됨 #염증이나 종괴로 인해 뇌실이 좁아지거나 폐쇄됨 === Treatment: [외과적 치료] 뇌실의 뇌척수액을 복강으로 우회시킴, 뇌의 종양이나 종괴를 제거[약물 치료] 뇌척수액의 생성을 감소시킴 - 코티코스테로이드 제제 : 프레드니손(12시간마다 0.25~0.5mg/kg을 경구투여) 또는 덱사메사손(12시간마다 0.25mg/kg을 경구투여) - 탄산탈수효소 저해약 -아세타졸라마이드(12시간마다 10㎜/kg을 경구투여): 두개강의 내압을 감소시킴 - 삼투성 이뇨제(만니톨) : 1g/kg을 정맥주사로 20분 이상의 시간동안 투여. 6시간의 간격으로 재투여 가능 - 루프성 이뇨제(푸로세마이드) 1) 개 : 12시간마다 2~8mg/kg을 정맥주사, 근육주사 또는 피하주사로 투여 2) 고양이 : 12시간마다 1~2mg/kg을 정맥주사, 근육주사, 피하주사로 투여# 근본적인 원인의 치료 : 세균감염일 경우 항생제를 사용하는 것과 같이 원인에 맞는 특정한 약을 투여 [주의사항] - 코티코스테로이드: 장기간 투여할 경우 의원성 부신피질기능항진증 유발 가능, 갑작스럽게 투여를 중단할 경우 의원성 부신피질기능저하증 유발 가능 - 이뇨제 : 쇽(shock)이나 전해질 불균형 유발 가능. 특히 푸로세마이드 투여시 저칼륨혈증 유발 가능 === Advice: #수두증이 더욱 악화되는지를 관찰하게 함 #수두증의 근본적인 원인에 대한 증상을 관찰하게 함

#### Metadata:

disease\_name: 수두증(Hydrocephalus)

animal: 개, 고양이

cause: #선천성 : 불명 #후천성 : 두개강 내의 염증이나 종괴를 형성하는 질병

define: 뇌척수액의 증가로 인한 뇌실의 비정상적인 확장

disease\_now: #대칭적으로 나타날 수도 있고 비대칭적으로 나타날 수도 있음 #전체 뇌실에 발생할 수도 있고 페쇄된 뇌실의 근위부에만 나타날 수도 있음 [품종 특이성] #선천성 : 소형견, 단두견 - 불독, 치와와, 말티즈, 포메라니안, 토이 푸들, 요크셔 테리어, 라사 압소, 케언 테리어, 보스턴 테리어, 퍼그, 페키니즈 #유전성 : 샴 고양이 - 상염색체 열성 유전 #후천성 : 개, 고양이의 모든 품종 [발병 평균 연령] #선천성 : 보통 생후 수주에서 1년 사이에 발생 #후천성 : 모든 나이 [성 특이성]없음

condition: | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 난산 | 난청, 귀머거리 | 동공부동 | 떨림, 건율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 중괴 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경칙, 빳빳한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕걸폐, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 건전 | 후궁반장

jindan: [혈액검사/생화학검사/노검사] : 보통 정상임 [영상진단]#두개골의 방사선 사진 - 정상적으로 머리뼈봉합과 숫구멍이 닫혀야 할 시기 이후에도 열린 채로 있으며, 두개골이 돔모양으로 커져 있음 - 두개강이 졏빛 유리 형태를 함 #CT, MRI : 확진 가능 #초음파 : 열린 숫구멍을 통해 확장된 뇌실을 확인 가능

opinion: [뇌] #정상적인 이랑과 고랑의 형태가 소실된 확장된 뇌 #얇아진 대뇌 피질, 투명 중격의 파열, 다른 인접 구조물의 위축 등 변형된 뇌 실질 #중증일 경우, 소뇌천막 아래로 대뇌와 중뇌가 탈출하거나, 대후두공을 통해 소뇌와 연수의 뒷부분이 탈출하는 뇌의 허니아가 발생 가능 [뇌실] #폐쇄된 부분 쪽으로 뇌실 전체나 뇌실의 앞쪽이 경미하게 또는 심하게 확장됨 #염증이나 종괴로 인해 뇌실이 좁아지거나 폐쇄됨 treatment: [외과적 치료] 뇌실의 뇌척수액을 복강으로 우회시킹, 뇌의 중앙이나 종괴를 제거[약물 치료] 뇌척수액의 생성을 감소시킹 - 코티코스테로이드 제제 : 프레드니손(12시간마다 0.25~0.5mg/kg을 경구투여) 또는 덱사메사손(12시간마다 0.25mg/kg을 경구투여) - 탄산탈수효소 저해약 - 아세타졸라마이드(12시간마다 10mg/kg을 경구투여): 두개강의 내압을 감소시킴 - 삼투성 이뇨제(만니톨): 1g/kg을 정맥주사로 20분 이상의 시간동안 투여. 6시간의 간격으로 재투여 가능 - 루프성 이뇨제(푸로세마이드) 1) 개 : 12시간마다 2~8mg/kg을 정맥주사 또는 피하주사로 투여 2) 고양이 : 12시간마다 1~2mg/kg을 정맥주사, 근육주사 또는 피하주사로 투여 2) 고양이 : 12시간마다 1~2mg/kg을 정맥주사, 근육주사, 피하주사로 투여 받의 지료 : 세균감염일 경우 항생제를 사용하는 것과 같이 원인에 맞는 특정한 약을 투여 [주의사항] - 코티코스테로이드: 장기간 투여할 경우 의원성 부신피질기능항진증 유발 가능. 급착스럽게 투여를 중단할 경우 의원성 부신피질기능청하증 유발 가능 - 이뇨제 : 쇽(shock)이나 전해질 불균형 유발 가능. 특히 푸로세마이드 투여시 저칼륨혈증 유발 가능 advice: #수두증이 더욱 악화되는지를 관찰하게 함 #수두증의 근본적인 원인에 대한 증상을 관찰하게 함

Difine: 신장의 신우와 신배가 비정상적으로 확장되어 물이 차있는 질환 === Disease name: 수신증(Hydronephrosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #요관 폐쇄를 일으키는 질병 : 요석증, 요관협착, 요관 폐쇄, 섬유증(고양이), 종양 #방광삼각의 종교 #전립선 질환 #질의 종교 #목막후방의 농양, 낭포, 혈종, 기타 종양들 #난소자궁적출술시 부주의로 인한 요관 결찰 #이소성 요관의 수술 후 합병증 #회음부 허니아 === Disease Now: #고양이보다 개가 감수성이 높음 #양측성 수신증 : 드뭄. 보통 방광삼각, 전립선, 요도 질병에 속발성으로 발생 === Condition: | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 대리되는 어디에 가장 (1955년) (1957년) 다음 마이에 표현하는 다음 마이에 되는 아이에 되었다. 그는 아이에 되었다는 그는 아이에 되었다. (1957년) 다음 아이에 가장 하는 아이에 가장 되었다면 가장 하는 아이에 가장 되었다면 가장 되었다면 가장 되었다면 가장 되었다면 가장 하는 아이에 가장 되었다면 가 나타나는 비정상적인 소견임# 혈뇨# 농뇨# 양측성 중증 수신증으로 신부전이 야기된 경우 : 질소혈증, 고인산혈증, 고칼륨혈증, 산혈증 [영상진단]# 북부 방사선 사진 : 신장 비대, 전립선 비대, 요결석, 복막 후방의 대조도 감소 또는 방광 확장이 관찰될 수 있음 # 폐쇄의 원인과 위치를 확인하기 위해 배설성 요로조영술, 방광 조영술 또는 신우천자에 의한 조영제 주입법을 이용할 수 있음 # 초음파 : 신장실질의 위축을 동반한 신우와 신배의 확장, 한쪽 또는 양쪽 요관의 확장을 확인할 수 있음 === Opinion: [병리해부소견] 신장은 낭상으로 종대, 표면은 과립상으로 반혼이 많이 존재, 피막의 유착, 신우의 확대, 신장 실질이 압박되어 신장유두부분 및 신장 피라밋과 함께 위축되어 편평해짐, 신장실질은 확장되어 피질과 수질은 압박되어 결국은 막처럼 얇아짐(병리조직소견) 세뇨관 내강의 확장, 세뇨관 상피는 현저한 압박에 의해 결국 위축 및 소실됨, 사구체는 비교적 저항이 강하고 일부에서는 섬유화와 유리질화를 보임, 실질의 위축에 동반하여 간질 결합조직이 증식하고 섬유화가 진행됨 === Treatment: #중탄산나트륨 : 중증 대사성 산혈증을 치료 -계산된 양(몸무게×0.3×알칼리 부족량)의 중탄산나트륨을 1/4은 한번에 정맥주사하고, 나머지 3/4은 수액을 통해 정맥내 투여함 - 알칼리 부족량을 모를 경우, 증상의 심각성에 따라 2~4mEq/kg을 투여 [고칼륨혈증] - 경증, 중등도 : 수액요법 또는 중탄산나트륨 투여로 해결됨 - 중증 : 보다 적극적인 치료를 요함. 정기적으로 인슐린(0.5u/kg), 50% 포도당(2g/kg)을 정맥내 투여 [주의사항] # 칼슘이 포함된 수액에 중탄산나트륨을 혼합하지 말 것 # 중탄산나트륨의 사용과 관련된 많은 금기사항과 부작용을 사전에 숙지할 것 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 수신증(Hydronephrosis)

animal: 개 고양이

cause: #요관 폐쇄를 일으키는 질병: 요석증, 요관협착, 요관 폐쇄, 섬유증(고양이), 종양 #방광삼각의 종괴 #전립선 질환 #질의 종괴 #복막후방의 농양, 낭포, 혈종, 기타 종양들 #난소자궁적출술시 부주의로 인한 요관 결찰 #이소성 요관의 수술 후 합병증 #회음부 허니아

define: 신장의 신우와 신배가 비정상적으로 확장되어 물이 차있는 질환

disease\_now: #고양이보다 개가 감수성이 높음 #양측성 수신증 : 드뭄. 보통 방광삼각, 견립선, 요도 질병에 속발성으로 발생 condition: | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 빈뇨 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 촉진시 작음 | 요통 , 허리 통증 , 허리 통증 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈뇨

jindan: [혈액검사/생화학검사/노검사]# 어떤 환축에서는 정상임# 뇨농축 능력의 소실 : 제일 먼저 나타나는 비정상적인 소견임# 혈뇨# 농뇨# 양측성 중증 수신증으로 신부전이 야기된 경우 : 질소혈증, 고인산혈증, 고칼륨혈증, 산혈증 [영상진단]# 복부 방사선 사진 : 신장 비대, 전립선 비대, 요결석, 복막 후방의 대조도 감소 또는 방광 확장이 관찰될 수 있음 # 폐쇄의 원인과 위치를 확인하기 위해 배설성 요로조영술, 방광 조영술 또는 신우천자에 의한 조영제 주입법을 이용할 수 있음 # 초음파 : 신장실질의 위축을 동반한 신우와 신배의 확장, 한쪽 또는 양쪽 요관의 확장을 확인할 수 있음 opinion: [병리해부소견] 신장은 낭상으로 종대, 표면은 과립상으로 반혼이 많이 존재, 피막의 유착, 신우의 확대, 신장 실질이 압박되어 신장유두부분 및 신장 피라밋과 함께 위축되어 편평해짐, 신장실질은 확장되어 피질과 수질은 압박되어 결국은 막처럼 얇아짐[병리조직소견] 세뇨관 내강의 확장, 세뇨관 상피는 현저한 압박에 의해 결국 위축 및 소실됨, 사구체는 비교적 저항이 강하고 일부에서는 섬유화와 유리질화를 보임, 실질의 위축에 동반하여 간질 결합조직이 증식하고 섬유화가 진행됨

treatment: #중탄산나트륨 : 중증 대사성 산혈증을 치료 - 계산된 양(몸무게×0.3×알칼리 부족량)의 중탄산나트륨을 1/4은 한번에 정맥주사하고, 나머지 3/4은 수액을 통해 정맥내 투여함 - 알칼리 부족량을 모를 경우, 증상의 심각성에 따라 2~4mEq/kg을 투여 [고칼륨혈증] - 경증, 중등도 : 수액요법 또는 중탄산나트륨 투여로 해결됨 - 중증 : 보다 적극적인 치료를 요함. 정기적으로 인슐린(0.5u/kg), 50% 포도당(2g/kg)을 정맥내 투여 [주의사항] # 칼슘이 포함된 수액에 중탄산나트륨을 혼합하지 말 것 # 중탄산나트륨의 사용과 관련된 많은 금기사항과 부작용을 사전에 숙지할 것

Difine: 수정체를 지지하고 있는 모양체소대로부터 수정체 피막이 이탈하는 질병 === Disease name: 수정체이탈(Lens luxation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #분명하지 않지만 주로 유전적인 원인일것으로 추정 #원발성 이탈과 원발성 녹내장 #포도막염 #안구내 종양 : 물리적으로 수정체를 탈구시킴 #창상 === Disease Now: #주로 성견에서 발병- 빈발종 : 푸들, 샤페이, 휘펫, 노르웨이 엘크하운드, 테리어# 개와 고양이에서 속발성 수정체이탈 : 나이, 종과 무관#원발성 이탈과 원발성 녹내장 : 특정품종에서 동시에 발생(예 : 잭러셀 테리어, 샤페이) === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 동공부동 | 망막 박리 | 파마이마 마리 구승이 마이 그는 그 자연에에는 한 기사, 승리 구근파업은 이 이용에 전문이 막네요한 국업을 하게 하시네 본 이에 한 국업을 내다면, 사베에가 구구 CUITUIU에 다입되어 구축 , 존역 [생충주송] 생약 역다 [빛에 대한 동공의 비경상 반응 [산동 , 확장된 동공 | 수정체 이탈 , 변부 === Jindan : [영상진단]# 홍강 방사선과 복강 초음파 : 안구내 종양의 속발성 질환 확인# 안구 초음파 : 각막부종과 안구매체 혼탁의 확인에 유용 === Opinion: [병리해부소견] 전방에 부존 작은 전신적인 혈액의 충만 [병리조직소견] 적혈구 : 홍체각막각과 지주강에서 관찰, 유리체내 출혈 #홍체후유착과 염증 세포가 포도막의 전방에서 발견될 경우 : 일반적으로 원발성 포도막염임 #홍체앞에 섬유혈관성 막이 존재할 경우 : 일반적으로 원발성 망막박리나 만성포도막염임 === Treatment: #종종 국소적 축동 치료는 동공의 뒤쪽으로 이탈할 수 있는 수정체를 지기하는데 도움이 되며 외과적 수술을 통해 예방이 가능 #영구적인 시력손실이나 안구내 종양에 의한 속발성 질환 발병시 안구적출술 실시 [약물치료] #0.125% democarium bromide : 국소적 동공촉소씨 12-24시간마다 정맥주사 #Mannitol : 높은 IOP(intraocular pressure, >40 mm Hg)일 때 1g/kg, 20분에 걸쳐 정맥주사 #Dichlorphenamide : 탄산탈수효소 저해물질, 안구 방수 생산을 유도, 2-4 mg/kg 12시간마다 경구투여 === Advice: 창상이나 안염에 의해 재발할 수 있으므로 주의할 것

# Metadata:

disease\_name: 수정체이탈(Lens luxation)

animal: 개, 고양이

cause: #분명하기 않지만 주로 유전적인 원인일것으로 추정 #원발성 이탈과 원발성 녹내장 #포도막염 #안구내 종양 : 물리적으로 수정체를 탈구시킴 #창상

define: 수정체를 지지하고 있는 모양체소대로부터 수정체 피막이 이탈하는 질병

disease\_now: #주로 성견에서 발병- 빈발종 : 푸들, 샤페이, 휘펫, 노르웨이 엘크하운드, 테리어# 개와 고양이에서 속발성 수정체이탈 : 나이, 종과 무관#원발성 이탈과 원발성 녹내장 : 특정품종에서 동시에

발생(예 : 잭러셐 테리어 샤페이)

글 이 대한 등급의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 수정체 이탈 , 변위 jindan: [영상진단]# 홍강 방사선과 복강 초음파 : 안구내 종양의 속발성 질환 확인# 안구 초음파 : 각막부종과 안구매체 혼탁의 확인에 유용 opinion: [병리해부소견] 전방에 부분적 혹은 전신적인 혈액의 충만 [병리조직소견] 적혈구 : 홍체각막각과 지주강에서 관찰, 유리체내 출혈 #홍체후유착과 염증 세포가 포도막의 전방에서 발견될 경우 :

일반적으로 원발성 포도막염임 #홍체앞에 섬유혈관성 막이 존재할 경우 : 일반적으로 원발성 망막박리나 만성포도막염임

treatment: #종종 국소적 축동 치료는 동공의 뒤쪽으로 이탈할 수 있는 수정체를 지지하는데 도움이 되며 외과적 수술을 통해 예방이 가능 #영구적인 시력손실이나 안구내 종양에 의한 속발성 질환 발병시 안구적출술 실시 [약물치료] #0.125% demecarium bromide : 국소적 동공축소시 12-24시간마다 정맥주사 #Mannitol : 높은 IOP(intraocular pressure, >40 mm Hg)일 때 1g/kg, 20분에 걸쳐 정맥주사 #Dichlorphenamide : 탄산탈수효소 저해물질, 안구 방수 생산을 유도, 2-4 mg/kg 12시간마다 경구투여

advice: 창상이나 안염에 의해 재발할 수 있으므로 주의할 것

Difine: 수초형성 결핍을 유발하는 선천적 장애 === Disease name: 수초형성부전증(Hypomyelination) === Target Animals: 개 === Cause: [유전적 원인] #스프링어 스패니얼에서 반성열성 조건이 CNS 질환에서 증명됨 #다른 종에서는 추측만 가능 [바이러스성 혹은 독성 원인] === Disease Now: # CNS- 개에서 호발- 웰시 스프링어 스패니얼, 사모예드, 챠우 챠우, 와이마리너, 버니즈 마운틴 도그, 달마티안, 열관에서 등성됨 #다른 동에서는 주목한 가능 [마이더스앙 목근 목장 권인] === Disease Now. # CNS-기에서 오날- 빨기 스프랑이 스페니일, 사로에는, 사무 사무, 와이마디니, 머니스 마는던 모그, 필마디간, 밀렵용 갑종 사냥개(an English crossbreed)에서 보고됨- 임상 증상이 출생 후 수일 내 발현- 스프링어 스페니얼과 사모예드의 암컷은 무증상을 보이는 보고체인 반면에 숫 강아지는 임상 증상을 보임# PNS-개에서 호발- 골든 레트리버 : 암수 모두 보고됨- 임상증상 발현시기 : 생후 5-7주 === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 [ 떨림, 전율 , 전호 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 === Jindan: [CBC/생화학적검사/요분석] 일반적으로 정상 [영상진단] MRI를 통해 CNS의 이상 진단 === Opinion: 수초형성부전 === Treatment: 치료불가 === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 수초형성부전증(Hypomyelination)

animal: 개

cause: [유전적 원인] #스프링어 스패니얼에서 반성열성 조건이 CNS 질환에서 증명됨 #다른 종에서는 추측만 가능 [바이러스성 혹은 독성 원인]

define: 수초형성 결핍을 유발하는 선천적 장애

disease\_now: # CNS- 개에서 호발- 웰시 스프링어 스패니얼, 사모에드, 차우 차우, 와이마리너, 버니즈 마운틴 도그, 달마티안, 밀렵용 잡종 사냥개(an English crossbreed)에서 보고됨- 임상 증상이 출생 후 수일 

jindan: [CBC/생화학적검사/요분석] 일반적으로 정상 [영상진단] MRI를 통해 CNS의 이상 진단

opinion: 수초형성부전 treatment: 치료불가 advice: nan

Difine: # 심실과 심방의 부정맥, 다양한 정도의 심근 기능장애, 만성 심부전증, 갑작스런 심장정지가 특징으로 질병초기 심실 부정맥이 나타나고 진행되면서 30-40%의 경우 심근 기능장애가 발생하는 질환 === Disease name: 심근병증(Cardiomyopathy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: # 개: 모든 연령에서 발생하며 4-8년생의 개에서 호발.# 유전성이 있으며 수캐에서 호발하며 복서중에서 다발함 === Condition: | 1도 방실 심 차단 | 3도 방실 십 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 간종대 | 경정맥 박동 | 구토 | 급사 , 돌면사 | 기침 | 다호홈, 빠른호흡(빈호홈) , 과호홈 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음, 연열음 , 한철음 | 신병 반맥 , 빈박 | 별사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중대 심방 조기 박동 | 심방 빈맥 , 빈박 | 삼갑음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 === Jindan: 방사선 촬영, 심전도 검사 [방사선 소견] 심장 실루엣 정후(cardiac silhouette)는 심근 기능장애의 발생 전까지 정상으로 나타남. [심전도 소견] 질병의 말기까지는 비정상이 나타나지 않음, 심근의 기능장애 발현시 좌심실과 좌심방이 이완됨, Holter Monitoring: 지속적인 활동중 심전도 관찰(Holter monitoring)은 현재 가장 정확한 진단 수단임, 심실의 빈맥관찰 가능 === Opinion: nan === Treatment: # 만성 심부전증은 안정될때까지 입원 조치 # 심한 작심실 부정맥의 운동성이 약함 # 저 나트륨성 사료는 울혈성 심부전시 유효함 [약제사용] #atenolol (12.5-25 mg 경구투여 q12h)와 class | 항부정맥 약제(procainamide 또는 mexiletine)의 병용이 가장 일반적으로 이용됨. #수축기 심실 부정맥의 치료를 위해 sotalol(13 mg/kg 경구투여 q12h)의 투여가 효과적 . #초기 약제의 투여는 저농도로 해야 함 . #만성 심부전증시, 페수종시 이노제(furosemide 1-2 mg/kg 경구투여 q6-12h) 투여 #활관이완제(enalapril: 0.5m 경구투여 q12+2h, benazepril: 0.25-0.5 mg/kg 경구투여 q24h)는 임상증상을 완화시킬수 있음.. #심근의 기능장애가 있을 경우 トcarnitine(2 gm 경구투여 q8-12h)의 참가가 치료에 효과적임. === Advice: 항부정맥 치료후 환축의 심전도를 정기적인 검진에 요구됨

## Metadata:

disease\_name: 심근병증(Cardiomyopathy)

animal: 개

cause: nan

define: # 심실과 심방의 부정맥, 다양한 정도의 심근 기능장애, 만성 심부전증, 갑작스런 심장정지가 특징으로 질병초기 심실 부정맥이 나타나고 진행되면서 30-40%의 경우 심근 기능장애가 발생하는 질환 disease now: # 개: 모든 연령에서 발생하며 4-8년생의 개에서 호발 # 유전성이 있으며 수캐에서 호발하며 복서종에서 다발함

condition: | 1도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 한종대 | 경정맥 박동 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 다호홈 , 빠른호홈(빈호홈) , 과호홈 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진 , 식욕감조 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단! 심방 조기 박동 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡

jindan: 방사선 촬영, 심전도 검사 [방사선 소견] 심장 실루엣 징후(cardiac silhouette)는 심근 기능장애의 발생 전까지 정상으로 나타남. [심전도 소견] 질병의 말기까지는 비정상이 나타나지 않음, 심근의 기능장애 발현시 좌심실과 좌심방이 이완됨, Holter Monitoring: 지속적인 활동중 심전도 관찰(Holter monitoring)은 현재 가장 정확한 진단 수단임, 심실의 빈맥관찰 가능

opinion: nan

treatment: # 만성 심부전증은 안정될때까지 입원 조치.# 심한 좌심실 부정맥시 운동성이 약함.# 저 나트륨성 사로는 울혈성 심부전시 유효함.[약제사용] #atenolol (12.5-25 mg 경구투여 q12h)와 class l 항부정맥 약제(procainamide 또는 mexiletine)의 병용이 가장 일반적으로 이용됨. #수축기 심실 부정맥의 치료를 위해 sotalol(1-3 mg/kg 경구투여 q12h)의 투여가 효과적. #초기 약제의 투여는 저농도로 해야 함. #만성 심부전증시, 페수종시 이노제(furosemide 1-2 mg/kg 경구투여 q6-12h) 투여 #혈관이완제(enalapril: 0.5mg 경구투여 q12-24h, benazepril: 0.25-0.5 mg/kg 경구투여 q24h)는 임상증상을 완화시킬수 있음.. #심근의 기능장애가 있을 경우 I-carnitine(2 gm 경구투여 q8-12h)의 점가가 치료에 효과적임.

advice: 항부정맥 치료후 환축의 심전도를 정기적인 검진이 요구됨

Diffine: 발작성 심근 부전과 확장, 울혈성 심부전증의 증상, 심박출량 감소를 특징으로 하는 심실근육의 질환. === Disease name: 확장성 심근병증(Dilated cardiomyopathy) === Target Animals: 고양이 === Cause: # 확장성 심근병증의 원인은 아직 밝혀지지 않음# 타우린 결핍이 속발성 심근부전의 원인임 === Disease Now: 호발품종: Siamese, Abyssinian, Burmese === Condition: | 1도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 경정맥 박동 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 심방 빈맥, 빈박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단! 심방 조기 박동 | 심방 빈맥, 빈박 | 심잡음 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 [체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 === Jindan: #타우린 결핍성 확장성 심근병증: 원발성 확장성 심근병증과 타우린 결핍은 유사한 임상증상을 가지며 심근부전을 가진 고양이는 타우린에 반응이 있을 경우 타우린 결핍으로 잠정진단함. #속발성 심근 부전 또는 후천성 좌심실 용량 증가성 질병 [방사선 소견]# 홍강 삼출이나 폐수종을 나타냄, 심장 실루엣은 종대되어 구상으로 보임.# 심장 초음파 소견, 좌심실 벽이 얇아지고 확장되고, 수축기와 이완기 용적이 커지고, 좌심방이 종대됨[심전도 소견]# 심전도는 정상이거나 좌심방 또는 심실의 종대가 발견됨, 심실성, 상실성 부정맥이 발생, 횽강 삼출액 분석, 횽강 삼출액의 총단백질은 4.0 g/dl 이하이며 유핵세포는 2500/ml이하임, 유미즙의 삼출이 존재, 횽강 삼출액의 분석 === Opinion: [임상병리소견] 대부분의 경우 심박출량 감소에 따른 신전성 질소혈증을 나타냄, 혈장 타우린 농도가 40 nmoles/L이하이거나 전혈의 타우린 농도가 250 nmoles/L이하임 [병리해부소견] 심장의 체중비가 증가, 심실벽이 앏아지고 관강이 넓어짐, 심장판막은 정상 [병리조직소견] 심근세포의 위축과 심근의 섬유증 === Treatment: # 보통 울혈성 심부전이 병발하며 치료가 필요함.# 추가적인 산소요법은 울혈성 심부전의 치료에 유효. # 저체온증시 인큐베이터나 히팅패드를 이용해 외부 온도를 높여줌. # 보통 식욕이 결핍된 상태이며 저나트륨 사료를 공급해줘야 함. [약제선택] - Furosemide는 폐수종과 횽강삼출을 억제하는데 있어서 가장 낮은 유효용량을 갗음. - 추천용량은 1~3 mg/kg q8-12h 초기에 furosemide는 주사제로 투여하여야 함. -Nitroglycerin (2% ointment) 을 이뇨제와 합제하여 급성 울혈성 심부전치료시 이용. Nitroglycerin은 furosemide보다 낮은 용량으로도 이용이 가능하며 저체온증, 탈수시에도 사용가능.- Enalapril 은 0.25 to 0.5 mg/kg PO q24h, Digoxin은 0.03 mg/cat (one quarter of a 0.125-mg tablet) 또는 0.01 mg/kg PO q48h로 심근 수축력을 증가시킨. -Taurine의 보충은 모든 고양이에서 250 mg PO q12h으로 심근부전을 완화시켜줌. -Dobutamine은 매우 적은 용량으로 울혈성 심부전과 감소된 심박출량을 개선시킬수 있음. - 심전도의 이상이 없다면 칼륨 채널 블록커(calcium channel blocker)나 베타 아드레너직 블로커(beta-adrenergic blocker)와 같은 심근 수축력을 감소시키는 약제는 사용하지 말것. -이노제의 과용은 탈수, 저칼륨혈증을 유발 -Digoxin은 신장기능이 정상이하인 경우 투여용량을 낮춰야 함. -Dobutamine은 발작과 부정맥을 야기할수 있음. === Advice: #치료효과를 확인하기 위해 1주일내에 심전도검사를 다시 실시해야 함. #주기적으로 전해질과 신장기능 검사를 실시해야 함. #타우린을 보충한후 치료효과를 확인하기 위해 3-6개월 내에 심장초음파를 실시.

#### Metadata:

disease name: 확장성 심근병증(Dilated cardiomyopathy)

animal: 고양이

cause: # 확장성 심근병증의 원인은 아직 밝혀지지 않음# 타우린 결핍이 속발성 심근부전의 원인임

define: 발작성 심근 부전과 확장, 울혈성 심부전증의 증상, 심박출량 감소를 특징으로 하는 심실근육의 질환.

disease\_now: 호발품종: Siamese, Abyssinian, Burmese

condition: | 1도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 경정맥 박동 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단! 심방 조기 박동 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡

jindan: #타우린 결핍성 확장성 심근병증: 원발성 확장성 심근병증과 타우린 결핍은 유사한 임상증상을 가지며 심근부전을 가진 고양이는 타우린에 반응이 있을 경우 타우린 결핍으로 잠정진단함. #속발성 심근 부전 또는 후천성 좌심실 용량 증가성 질병 [방사선 소견]# 흉강 삼출이나 폐수종을 나타냄, 심장 실루엣은 종대되어 구상으로 보임.# 심장 초음파 소견, 좌심실 벽이 얇아지고 확장되고, 수축기와 이완기 용적이 커지고, 좌심방이 종대됨[심전도 소견]# 심전도는 정상이거나 좌심방 또는 심실의 종대가 발견됨, 심실성, 상실성 부정맥이 발생, 흉강 삼출액 분석, 흉강 삼출액의 총단백질은 4.0 g/dl 이하이며 유핵세포는 2500/ml이하임, 유미급의 삼출이 존재, 흉강 삼출액의 분석

opinion: [임상병리소견] 대부분의 경우 심박출량 감소에 따른 신전성 질소혈증을 나타냄, 혈장 타우린 농도가 40 nmoles/L이하이거나 전혈의 타우린 농도가 250 nmoles/L이하임 [병리해부소견] 심장의 체중비가 증가, 심실벽이 얇아지고 관강이 넓어짐, 심장판막은 정상 [병리조직소견] 심근세포의 위축과 심근의 섬유증

treatment: # 보통 울혈성 심부전이 병발하며 치료가 필요함.# 추가적인 산소요법은 울혈성 심부전의 치료에 유효. # 저체온증시 인큐베이터나 히팅패드를 이용해 외부 온도를 높여줌. # 보통 식욕이 결핍된 상태이며 저나트륨 사료를 공급해줘야 함. [약제선택] - Furosemide는 폐수종과 홍강삼출을 억제하는데 있어서 가장 낮은 유효용량을 갖음. - 추천용량은 1~3 mg/kg q8-12h 초기에 furosemide는 주사제로 투여하여야 함. -Nitroglycerin (2% ointment) 을 이뇨제와 합제하여 급성 울혈성 심부전치료시 이용. Nitroglycerin은 furosemide보다 낮은 용량으로도 이용이 가능하며 저체온증, 탈수시에도 사용가능. - Enalapril 은 0.25 to 0.5 mg/kg PO q24h, Digoxin은 0.03 mg/cat (one quarter of a 0.125-mg tablet) 또는 0.01 mg/kg PO q48h로 심근 수축력을 증가시킴. -Taurine의 보충은 모든 고양이에서 250 mg PO q12h으로 심근부전을 완화시켜줌. -Dobutamine은 매우 적은 용량으로 울혈성 심부전과 감소된 심박출량을 개선시킬수 있음. - 심전도의 이상이 없다면 칼륨 채널 블록커(calcium channel blocker)나 베타 아드레너격 블로커(beta-adrenergic blocker)와 같은 심근 수축력을 감소시키는 약제는 사용하지 말것. -이뇨제의 과용은 탈수, 저칼륨혈증을 유발 -Digoxin은 신장기능이 정상이하인 경우 투여용량을 낮춰야 함. -Dobutamine은 발작과 부정맥을 야기할수 있음.

advice: #치료효과를 확인하기 위해 1주일내에 심전도검사를 다시 실시해야 함. #주기적으로 전해질과 신장기능 검사를 실시해야 함. #타우린을 보충한후 치료효과를 확인하기 위해 3-6개월 내에 심장초음파를

Diffine: 개, 고양이의 우심실과 폐동맥내에 기생하는 사상충 감염에 의한 질병으로 모기가 중간숙주이며 자충은 말초 혈액에서 관찰됨. === Disease name: 심장사상충증 (Heartworm disease : HWD, dirofilariasis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Dirofilaria immitis === Disease Now: #심혈관계 : 우심실의 사상총의 기생은 심근 비대의 원인이 되며 울혈성 심부전을 일으킴. #호흡기계 : 폐 고혈압, 헐전형성, 알러지성 폐렴, 호산구성 폐렴, 육아종성 폐렴을 일으킴, 폐손상은 성충이 죽은 후에 더욱 심해짐 #신장/비뇨기계 : 면역 복합체성 사구체질환 야기 #복강과 흉강 : 보통 체액이 저류 #유전성은 없음 #동남아시아, 남북아메리카 및 아프리카등 세계적으로 광범위하게 발생하며, 현재는 모기가 서식하고 있는 모든 곳에 발생 === Condition: [ 간 , 비장 종대 , 비장 종대 , 인종대 ) 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 경정맥 박동 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 눈의 외부 또는 내부 기생충 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 머리 기울기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복수 | 분마율동 , 분마성 리듬 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥 , 빈박 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심음의 감소 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 약맥 , 소맥 | 요통 , 허리 통증 , 허리 통증 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 구진 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상|피부홍반, 염증 , 발적|혈뇨|혈색소뇨 , 근색소뇨|호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡|혼수 , 혼미|황달|홍부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 === Jindan: #임상증상, 혈액내 자충확인(직접검사법), 항원검사, 심장초음파, X선 #임상증상 : 기침, 구토, 호흡곤란, 운동실조 #직접검사법 : 항응고처리한 혈액 한 방울을 슬라이드에 놓고 커버글라스를 덮어 현미경으로 검사. 활발히 움직이는 자충을 볼 수 있음. 검출율이 낮으며, 다른 필라리아 자충과 감별이 어려움 #X선 촬영 : 폐동맥과 폐실질 그리고 우심실 확장 등의 소견을 관찰 #심장초음파 : 직접 성충의 존재 확인이 가능하나 성충의 수가 40마리 이상이 되어야 초음파 검사 한계 부위인 폐동맥 분기부 까지 나옴. 성충의 수가 40마리 이하이면 대부분 폐동맥 말단부위에 존재하기 때문에 초음파로는 볼 수 없음 [진단기법]-Knott's test, Membrane filter test, 항원검사법(ELISA) #Knott's test : 직접검사법 보다 검출율이 높으나 항원검사법보다는 낮음, 다른 필라리아 자충과 감별가능, 잠복기엔 검출이 안됨 #Membrane filter test : Knott's test와 마찬가지로 혈액내 필라리아 자충의 유무를 검사, 원심분리 대신 필터에 걸린 필라리아 자충을 검사 #항원검사법 (ELISA) -단클론 항체를 이용한 Sandwich ELISA 기법 -현재 DiroCHEK, Assure/CH, 및 CITE HW등의 키트가 시판되고 있음 -DiroCHEK 키트가 가장 우수한 것으로 보고됨 === Opinion: [임상병리소견] 빈혈, 호산구증가증, 호염기구증가증, 고글로불린혈증, 단백뇨증 [병리해부소견] 우심실과 폐동맥의 폐쇄와 함께 심비대, 폐동맥 근혈관내피 증식, 기관지 상피의 점막 증식을 수반한 기관지 확장증. 폐 출혈, 복수, 간 비대, 폐동맥이나 우심실에서 성충 발견 [병리조직소견] 만성 다발성 육이종성 폐렴, 간의 괴사 반점과 섬유화를 동반한 소엽중심성 지방 변성, 폐 혈전색전증, 간 울혈, 근혈관내피의 증식, 혈전성 전자, 헤모시데린 침착증, 폐포벽 섬유화, 소상의 육아종성 병변, 폐의 만성염증 합병시 폐수종, 심부전, 폐조직의 자충 관찰 === Treatment: [성충구제] #유기 비소제만이 성충구제에 효과적 #thiacetarsamide sodium (Caparsolate) 0.22ml(2.2mg)/kg, 정맥주사, 하루에 2회 2일간 실시(오전에 첫 번 투여후 6-8시간 경과후 두 번째 투여) #부작용 -급성 간중독 및 신장중독증 -구토, 황달 및 식욕부진, 지속시 치료중지 -부작용이 심할 경우 수액요법 병행 -성충이 구제된 후엔 폐 혈전색전증이 불가피하게 수반됨 -중감염의 경우 발열, 기침, 객혈, 심지어는 우측심장 마비가 일어날 수 있음 [성충구제제 치료시 금기사항] #간부전, 신 증후군, 신부전, 우심 울혈성 심부전과 신성 고질소혈증의 복합증, 생명을 위협하는 다른 질병들이 있을 때 [성충의 수술적 제기 #임상증상이 심할 경우 가능한 빨리 폐정맥을 통해 성충들을 적출해 내야 함 #국소 마취후 엘리게이터 포셉을 이용하여 수술적으로 제거한 후, 2주정도 후에 성충구제제를 투여할 것. [노령개 치료시] #실험적 치료는 위험 #노령의 개는 만성적으로 적은 숫자의 기생충을 가지며, 비진행성으로 악화되지 않음. #한달에 한번 ivermectin(Heartgard Plus, Meriel) 투여 [고양이 치료시] #가장 권장되는 약물은 melarsomine dihydrochloride(Immiticide:Meriel)이며 thiacetarsamide sodium(Caparsolate)는 현재 거의 사용하지 않음 === Advice: #예방이 치료보다 우선시 되어야 하며, 치료시 부작용이 불가피하게 뒤따른다는 사실을 설명#재감염이 있을수 있으니 한달에 한번 예방약제 투여의 중요성을 강조#성충구제를 위한 치료는 길어질 수 있음을 주지시킬것

#### Metadata

disease\_name: 심장사상충증 (Heartworm disease : HWD, dirofilariasis)

animal: 개, 고양이

cause: Dirofilaria immitis

define: 개, 고양이의 우심실과 폐동맥내에 기생하는 사상충 감염에 의한 질병으로 모기가 중간숙주이며 자충은 말초 혈액에서 관찰됨.

disease\_now: #심혈관계 : 우심실의 사상충의 기생은 심근 비대의 원인이 되며 울혈성 심부전을 일으킴. #호흡기계 : 폐 고혈압, 혈전형성, 알러지성 폐렴, 호산구성 폐렴, 육아종성 폐렴을 일으킴, 폐손상은 성충이 죽은 후에 더욱 심해짐 #신장/비뇨기계 : 면역 복합체성 사구체질환 야기 #복강과 흉강 : 보통 체액이 저류 #유전성은 없음 #동남아시아, 남북아메리카 및 아프리카등 세계적으로 광범위하게 발생하며, 현재는 모기가 서식하고 있는 모든 곳에 발생

condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 경정맥 박동 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침 | 기침 | 시 객혈 | 눈의 외부 또는 내부 기생충 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 중창, 종괴 | 관부 | 관한 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가략 중창, 종괴 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 머리 기울기 | 머리 | 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 목부위 중창, 경부의 종괴 | 무기력, 참당 기술 | 장기 있음 | 말열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 중창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유차 | 복수 | 분마율동, 분마성 리듬, 분마성 리듬, 비장상의 폐포음, 홍강음, 닷생음, 임발음, 천명음, 마찰음 | 비정상의 제포음, 홍강음, 닷생음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 심방 번맥, 빈박 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 설사, 하리 | 소앙감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심방 빈맥, 빈박 | 심음의 감소 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 약맥, 소맥 | 요통, 허리 통증, 허리 통증 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 검막이 푸름 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 교사, 가피, 괴저 | 피부 구진 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부, 물이 건조 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 | 홍부 중황, 홍부, 가슴, 늑골, 홍골의 종괴

jindan: #임상증상, 혈액내 자충확인(직접검사법), 항원검사, 심장초음파, X선 #임상증상 : 기침, 구토, 호흡곤란, 운동실조 #직접검사법 : 항용고처리한 혈액 한 방울을 슬라이드에 놓고 커버글라스를 덮어 현미경으로 검사. 활발히 움직이는 자충을 볼 수 있음. 검출율이 낮으며, 다른 필라리아 자충과 감별이 어려움 #X선 촬영 : 폐동맥과 폐실질 그리고 우심실 확장 등의 소견을 관찰 #심장초음파 : 직접 성충의 존재 확인이 가능하나 성충의 수가 40마리 이상이 되어야 초음파 검사 한계 부위인 폐동맥 분기부 까지 나옴. 성충의 수가 40마리 이하이면 대부분 폐동맥 말단부위에 존재하기 때문에 초음파로는 볼 수 없음 [진단기법]-Knott's test, Membrane filter test, 항원검사법(ELISA) #Knott's test : 직접검사법 보다 검출을이 높으나 항원검사법보다는 낮음, 다른 필라리아 자충과 감별가능, 감복기엔 검출이 안됨 #Membrane filter test : Knott's test와 마찬가지로 혈액내 필라리아 자충의 유무를 검사, 원심분리 대신 필터에 걸린 필라리아 자충을 검사 #항원검사법 (ELISA) -단클론 항체를 이용한 Sandwich ELISA 기법 -현재 DiroCHEK, Assure/CH, 및 CITE HW등의 키트가 시판되고 있음 -DiroCHEK 키트가 가장 우수한 것으로 보고됨

opinion: [임상병리소견] 빈혈, 호산구증가증, 호염기구증가증, 고글로불린혈증, 단백뇨증 [병리해부소견] 우심실과 폐동맥의 폐쇄와 함께 심비대, 폐동맥 근혈관내피 증식, 기관지 상피의 점막 증식을 수반한 기관지 확장증, 폐 출혈, 복수, 간 비대, 폐동맥이나 우심실에서 성충 발견 [병리조직소견] 만성 다발성 육아종성 폐렴, 간의 괴사 반점과 섬유화를 동반한 소엽중심성 지방 변성, 폐 혈전색전증, 간 울혈, 근혈관내피의 증식, 혈전성 전자, 헤모시데린 침착증, 폐포벽 섬유화, 소상의 육아종성 병변, 폐의 만성염증 합병시 폐수종, 심부전, 폐조직의 자충 관찰

treatment: [성충구제] #유기 비소제만이 성충구제에 효과적 #thiacetarsamide sodium (Caparsolate) 0.22ml(2.2mg)/kg, 정맥주사, 하루에 2회 2일간 실시(오전에 첫 번 투여후 6-8시간 경과후 두 번째 투여) #부작용 -급성 간중독 및 신장중독증 -구토, 황달 및 식욕부진, 지속시 치료중지 -부작용이 심할 경우 수액요법 병행 -성충이 구제된 후엔 폐 혈전색전증이 불가피하게 수반됨 중감염의 경우 발열, 기침, 객혈, 심지어는 우측심장 마비가 일어날 수 있음 [성충구제제 치료시 금기사항] #간부전, 신 증후군, 신부전, 우심 울혈성 심부전과 신성 고질소혈증의 복합증, 생명을 위협하는 다른 질병들이 있을 때 [성충의 수술적 제거] #임상증상이 심할 경우 가능한 빨리 폐정맥을 통해 성충들을 적출해 내야 함 #국소 마취후 엘리게이터 포셉을 이용하여 수술적으로 제거한 후, 2주정도 후에 성충구제제를 투여할 것. [노령개 치료시] #실험적 치료는 위험 #노령의 개는 만성적으로 적은 숫자의 기생충을 가지며, 비진행성으로 악화되지 않음. #한탈에 한번 ivermectin(Heartgard Plus, Meriel) 투여 [고양이 치료시] #가장 권장되는 약물은 melarsomine dihydrochloride(Immiticide:Meriel)이며 thiacetarsamide sodium(Caparsolate)는 현재 거의 사용하지 않음

advice: #예방이 치료보다 우선시 되어야 하며, 치료시 부작용이 불가피하게 뒤따른다는 사실을 설명#재감염이 있을수 있으니 한달에 한번 예방약제 투여의 중요성을 강조#성충구제를 위한 치료는 길어질 수 있음을 주지시킬것

Difine: 전 세계적으로 분포하며 일반적으로 진드기 또는 흡충류 의한 질환 === Disease name: 얼리키아증, 개 (Canine ehrlichiosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [Dogs] # Ehrlichia canis: 단핵세포에 기생 # Ehrlichia powingii: 과립세포에 기생 # Ehrlichia equi: 과립세포에 기생 # Ehrlichia risticii: 단핵세포, 대식세포, 혈관내피세포, 비만세포에 기생 # Cats] #매우 드뭄 #Ehrlichia canis: 단핵세포에 기생 # Ehrlichia equi: 과립세포에 기생 # Ehrlichia risticii: 단핵세포, 비만세포에 기생 # Ehrlichia equi: 과립세포에 기생 # Ehrlichia canis: 단핵세포에 기생 # Ehrlichia equi: 과립세포에 기생 # Ehrlichia risticii: 단핵세포, 비만세포에 기생 # Ehrlichia equi: 과립세포에 기생 # Ehrlichia equi: 과립세포에 기생 # Ehrlichia risticii: 단핵세포, 비만세포에 기생 # Ehrlichia equi: 과립세포에 기생 === Disease Now: # 전신성 결환이며 혈관염이나 혈관염이나 협소증시 출혈 발생 # 비장종대, 림프철종대 # 호발 문종은 도메리 # 전시 # 호발 연형은 2개월에서 14년으로 평균 5년이며 성특이성은 없음# 세계적 분포 보임 === Condition: | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 중창, 종괴(관철부/비관철부/의 경직, 실류발이 | 전식 사용관계 것을 보임 === Ehrlichia equi: 고형 부 및 조명 비출혈 | 수최, 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 중창 , 종괴(관철부/비관철부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파형 , 경직 , 절름발이 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 체중감소 | 출혈 , 공고부선 ==== lindan: nan === Opinion: [임상병리소전] #급성형 : 혈소관감소증, 밸혈구감소증, 백혈구감소증, 생혈구감소증, 전학부인 혈증, 글로불린과다 열중, BUN과 크레아티닌의 증가 [병리해부소견] #급성형 : 전신성 림프철종대, 비장종대, 간종대, 비장종대, 간종대 # 반성형 : 전신성 림프철종대, 비장종대, 간종대, 피하부종, 음당과 사지의 부종 [병리조직소전] #급성형 : 전신성 림프철종대, 비장종대, 간종대, 고하부종, 음당과 사지의 부종 [병리조직소전] #급성형 : 전신성 림프철종대, 비장종대, 간종대, 고하부종, 음당과 사지의 부종 [병리조직소전] #급성형 : 전신성 림프철종대, 비장종대, 간종대, 한국 사병 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 본 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 본 전 등 한국 본 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 본 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 본 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 전 등 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 인 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 인 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 전 등 전 등 한국 (보험 등 한국 전 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 전 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 본 전 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 전 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 전 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 (보험 등 한국 전 등 한국 (보험 등 한국 (보험 등 한국 (보험 등 한국 (보험 등 한국

#### Metadata:

disease\_name: 얼리키아증, 개 (Canine ehrlichiosis)

animal: 개 고양이

cause: [Dogs] # Ehrlichia canis : 단핵세포에 기생 # Ehrlichia platys : 혈소판에 기생 # Ehrlichia ewingii : 과립세포에 기생 # Ehrlichia equi : 과립세포에 기생 # Ehrlichia risticii : 단핵세포, 대식세포, 혈관내피세포, 비만세포에 기생 [Cats] #매우 드뭄 #Ehrlichia canis : 단핵세포에 기생 #Ehrlichia equi : 과립세포에 기생 #Ehrlichia risticii : 단핵세포, 대식세포, 혈관내피세포, 비만세포에 기생 define: 전 세계적으로 분포하며 일반적으로 진드기 또는 흡충류 의한 질환

disease\_now: # 전신성 질환이며 혈관염이나 혈소판감소증시 출혈 발생 # 비장종대, 림프절종대 # 호발 품종은 도베르만 핀셔와 겨먼 세퍼드임 # 호발 연령은 2개월에서 14년으로 평균 5년이며 성특이성은 없음# 세계적 분포 보임

condition: | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 비출혈 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전

iindan: nan

opinion: [임상병리소견] #급성형: 혈소판감소증, 백혈구감소증, 저알부민혈증, 단백뇨, 빈혈, 글로불린과다혈증, ALT, ALP, BUN, 빌리루빈이 약간 증가 #만성형: 범혈구감소증, 저알부민혈증, 글로불린과다혈증, BUN과 크레아티닌의 증가 [병리해부소견] #급성형: 전신성 림프절종대, 비장종대, 간종대 #만성형: 전신성 림프절종대, 비장종대, 간종대, 피하부종, 음낭과 사지의 부종 [병리조직소견] #급성형: 모든 기관의 장점막에 검상출혈 #만성형: 혈관주위에 혈장세포 침윤, 다병소성의 비화농성수막뇌염, 뇌척수막에 림프구와 형질세포의 침윤, 재생불량성 빈혈, 혈소판감소증, 백혈구감소증 treatment: #출혈이나 빈혈이 발생하면 수혈이나 수액 처치#Doxycycline: 5mg/kg, 14일 동안 1일 2회, 경구투여 또는 10mg/kg, 14일 동안 1일 1회 경구투여하며 만약 구토가 있으며 5mg/kg, 5일 동안 1일 2회, 정곽주사 또는 10mg/kg, 5일 동안 1일 1회 정맥주사#Imidocarb dipropionate(Imizol): 5mg/kg, 14일 동안 1일 2회, 근육주사 #Oxytetracycline and tetracycline: 22mg/kg, 21동안 1일 3회, 경구투여#Tetracycline을 6개월 이하의 강아지에게 경구투여시 치아가 노랗게 변색이 되기 때문에 사용을 피하는 것이 좋음#Chloramphenicol: 20mg/kg, 14일 동안 1일 3회, 경구투여 advice: nan

Difine: 위가 확장되고 종축으로 꼬여 생리적, 병리적 변화를 일으키는 질병 === Disease name: 위 확장 및 염전(Gastric dilation and volvulus syndrome, GDV) === Target Animals: 개 === Cause: #명확하지 않음# 해부학적 구조가 발병에 큰 영향을 줌, 대형견, 횽강이 깊은 체형# 음식물과 관련하여 공기연하, 위내용물의 정체등이 중요한 소인으로 작용# 식후 과격한 운동등 === Disease Now: # GDV에 따른 직접적인 위손상과 허혈, 재관류 손상에 따른 이차적인 손상으로 임상 증상 발현# 허혈로 인한 위점막의 경색은 호중구 침윤, 부종, 다양한 세포의 손상, 염증매개반응 유발, 저혈량성 쇼크와 심혈관계 이상같은 급성기 임상증상 발현# 재관류 손상으로 유해산소 자유라디칼, 다양한 염증매개물을 생성# 유전성이나 성 특이성은 없음, 연령 특이성 없으나 중간 연령대에서 호발# 호발 품종은 져먼 세퍼드, 그래이트 댄, 세인트 버나드, 로트와일러, 라브라도 래트리버, 알라스칸 맬러뮤트 같은 대형견 === Condition: | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구역질 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작, 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복부팽만 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 심방 빈맥 , 빈박 | 산통 , 복통 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 식도폐쇄 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성,심실 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심실 세동 , 조동 | 약맥 , 소맥 | 이동거부 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 피(P)파 결손|피부, 귀, 다리 냉감|핑사운드(복부 양촉)|핑사운드(우촉)|핑사운드(좌촉)|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡 === Jindan: # 병력청취, 임상증상, 방사선 촬영 [방사선 소견]#오른쪽 배쪽 촬영 또는 배쪽등쪽 촬영이 효과적임, 확장된 위, 공기로 가득찬 유문부, 염전부위# 등쪽배쪽 촬영시 변위된 유문부 확인 === Opinion: [임상병리소견]# 혈액검사: PCV치 증가, 급성염증반응# 생화학적 검사: 전해질불균형, 산염기평형이상(대사성 산증, 알칼리증, 호흡성 산증) [병리해부소견]위의 확장, 부종, 충혈, 울혈, 울석, 괴사, 염전된 비장도 비슷한 소견을 보임, 유문이 등쪽 머리쪽 또는 오른쪽으로 이동 === Treatment: # 위세척: 위카테타를 삽입해 위내 가스와 액체 제거후 체온 정도로 가온한 생리식염수로 위세척을 반복함(경우에 따라 마취가 필요)# 수액요법: 30-60분동안 lactated Ringer 용액을 90ml/kg으로 고속수액 실시후 30-40 mEq KCL/l를 첨가[이차세균감염-내독소혈증 예방]# prednisolone sodium succinate 10ml/kg을 정맥주사(IV), flunixin neglumine(Banamine, Schering) 1mg/kg, 정맥주사# 광범위 항생제 cefmetazole 15mg/kg, 정맥주사 또는 cefazolin 20mg/kg, gentamicin 2mg/kg을 합제로 정맥주사# 부정맥 치료: 심실성 부정맥이 흔히 나타남# lidocaine 1-2mg/kg 정맥주사, 3-5분후에도 반응 없으면 동량 재투여, 일시적인 변화가 관찰되면 40-60㎏/kg/min 으로 수액요법과 병행하고 lidocaine 효과 없으면 6시간 간격으로 procainamide 10-15mg/kg 이나 quinidine sulfate 6-15mg/kg을 근육주사(IM)# 저혈량증 유발 약물(acetylpromazine), 신독성 약물(aminoglycosides), 산염기평형 장애 유발 약물은 사용금기 [수술적 치료]# 개복술을 통한 염전된 위, 비장을 정상적으로 재위치시킴# 심하게 손상된 위, 비장 조직은 절제# 염전의 재발을 방지하기 위해 위의 유문동을 우측복벽에 고정 === Advice: # 수술과 재발의 위험성을 알릴것# 고객에게 GDV 초기 임상증상을 주지시켜 발병 초기에 치료받도록 할 것

#### Metadata:

disease\_name: 위 확장 및 염전(Gastric dilation and volvulus syndrome, GDV)

animal: 개

cause: #명확하지 않음# 해부학적 구조가 발병에 큰 영향을 줌, 대형견, 흉강이 깊은 체형# 음식물과 관련하여 공기연하, 위내용물의 정체등이 중요한 소인으로 작용# 식후 과격한 운동등

define: 위가 확장되고 종축으로 꼬여 생리적, 병리적 변화를 일으키는 질병

disease\_now: # GDV에 따른 직접적인 위손상과 허혈, 재관류 손상에 따른 이차적인 손상으로 임상 증상 발현# 허혈로 인한 위점막의 경색은 호중구 침윤, 부종, 다양한 세포의 손상, 염증매개반응 유발, 저혈량성 쇼크와 심혈관계 이상같은 급성기 임상증상 발현# 재관류 손상으로 유해산소 자유라디칼, 다양한 염증매개물을 생성# 유전성이나 성 특이성은 없음, 연령 특이성 없으나 중간 연령대에서 호발# 호발 품종은 겨먼 세퍼드, 그래이트 댄, 세인트 버나드, 로트와일러, 라브라도 래트리버, 알라스칸 맬러뮤트 같은 대형견

condition: | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구역질 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간절발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복부팽만, 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 심방 번맥, 빈박 | 산통, 복통 | 수척, 건강상대 불량, 증체율 불량,식도폐쇄 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성,심실 | 심방 빈맥, 빈박 | 심일 세동, 조동 | 약맥, 소맥 | 이동거부 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 피(P)파 결손 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 평사운드(복부 양측) | 평사운드(우측) | 평사운드(좌측) | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: # 병력청취, 임상증상, 방사선 촬영 [방사선 소견]# 오른쪽 배쪽 촬영 또는 배쪽등쪽 촬영이 효과적임, 확장된 위, 공기로 가득찬 유문부, 염전부위# 등쪽배쪽 촬영시 변위된 유문부 확인 opinion: [임상병리소견]# 혈액검사: PCV치 증가, 급성염증반응# 생화학적 검사: 전해질불균형, 산염기평형이상(대사성 산증, 알칼리증, 호흡성 산증) [병리해부소견]위의 확장, 부종, 충혈, 울혈, 경색, 괴사, 염전된 비장도 비슷한 소견을 보임, 유문이 등쪽 머리쪽 또는 오른쪽으로 이동

treatment: # 위세척: 위카테타를 삽입해 위내 가스와 액체 제거후 체온 정도로 가온한 생리식염수로 위세척을 반복함(경우에 따라 마취가 필요)# 수액요법: 30-60분동안 lactated Ringer 용액을 90ml/kg으로 고속수액 실시후 30-40 mEq KCL/를 첨가[이차세균감염-내독소혈증 예방]# prednisolone sodium succinate 10ml/kg을 정맥주사(IV), flunixin neglumine(Banamine, Schering) 1mg/kg, 정맥주사# 광범위 항생제 cefmetazole 15mg/kg, 정맥주사 또는 cefazolin 20mg/kg, gentamicin 2mg/kg을 합제로 정맥주사# 부정맥 치료: 심실성 부정맥이 흔히 나타남# lidocaine 1-2mg/kg 정맥주사, 3-5분후에도 반응 없으면 동량 재투여, 일시적인 변화가 관찰되면 40-60』kg/kg/min 으로 수액요법과 병행하고 lidocaine 효과 없으면 6시간 간격으로 procainamide 10-15mg/kg 이나 quinidine sulfate 6-15mg/kg을 근육주사(IM)# 저혈량증 유발 약물(acetylpromazine), 신독성 약물(aminoglycosides), 산염기평형 장애 유발 약물은 사용금기 [수술적 치료]# 개복술을 통한 염전된 위, 비장을 정상적으로 재위치시킴# 심하게 손생된 위, 비장 조직은 절제# 염전의 개발을 방지하기 위해 위의 유문동을 우측복벽에 고정

advice: # 수술과 재발의 위험성을 알릴것# 고객에게 GDV 초기 임상증상을 주지시켜 발병 초기에 치료받도록 할 것

Difine: 개와 고양이의 암컷에서 주로발생하는 유선의 양성 또는 악성 종양. === Disease name: 유선종양(Mammary gland tumor) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 원인은 명확하지 않음# 바이러스와 같은 입자가 발견되었으나 종양의 원인인지는 확실치 않음# 호르몬과 밀접한 관련이 있는 것으로 추정: 난소 적출시 종양 발생 위험이 줄어듬, 프로게스테론의 정기적인 투여와 지속적인 피부과 치료가 종양 발생 가능성을 높임 === Disease Now: 쀼 천천히 자라는 하나 또는 여러개의 종괴 # 유선에 발생, 호흡기, 신경계 및 다른 기관으로 전이 가능# 개 고양이 모두 암컷에 다발, 세계적인 분포, 고양이는 . 유방비대 , 여성형 유방 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 = Jindan: 종괴의 발견, 임상증상, 병력, 이화학적 검사, 방사선 촬영, 세포학적 검사,조직학적 소견 === Opinion: [개] [임상병리소견]고칼슘혈증과 저혈당증이 보고됨 [병리해부소견]유방 또는 그 부분의 피하에 단일 또는 다발성의 종괴가 나타남, 피부나 체벽에 부착된 종괴는 악성이며 부착되지 않은 종괴는 양성, 염증이나 궤양 소견이 관찰되는 경우도 있음 [병리조직소견]#다른 동물과 달리 조직소견이 복잡하여 혼합종양이라고 함#양성 혼합종양: 유선상피세포가 선구조를 형성하여 증식, 중앙에는 점액종양 조직 또는 연골양 조직등이 나타남, 때로는 골양조직을 형성 내부에 골수가 발생# 악성 종양: 선암, 편평상피암, 근상피종으로 발생, 세포학적 소견을 바탕으로 염증과 감별 (방사선 소견)#흉부의 방사선 촬영: 폐로 전이, 음영이 나타남#복부의 방사선 촬영: 장골 림프절에 전이 확인 [고양이] [임상병리소견]빈혈과 백혈구 증가증이 나타날 수 있음 [병리해부소견]견고한 결절성의 종괴가 피부에 부착, 궤양소견이 일반적으로 관찰, 유두가 발적, 종창, 백색 또는 황색의 분비물, 피하에 림프관이 선상이나 염주모양으로 존재, 골반쪽 다리에 부종 [병리조직소견]80%이상이 선암종이며 혼합종의 경우 괴사된 부위와 함께 림프구와 형질세포의 침윤이 관찰, 세포학적 소견을 관찰하여 악성도를 판단하고 림프절로의 전이를 확인 [방사선 소견]#횽부의 방사선 촬영: 페로 전이된 종양을 확인, 분리성의 결절 또는 미만성의 간질성 패턴으로 존재#복부의 방사선 촬영: 림프절로 전이된 소견, 복수를 관찰 === Treatment: [외과적 시술]# 비침윤성의 유선암종의 경우 절제술이 효과적이나 염증성 암종은 외과적 시술이 권장되지 않음(종양이 발생한 모든 부위의 절제가 어려움, 혈관내 파종성 응고 발생가능)# 종양주변조직을 포함하여 종양을 절제# 유선을 절제 개: 종양의 위치에 따라 림프관으로의 전이 가능성을 고려하여 유선을 절제, 고양이: 종양이 발생한 부위의 유선을 전부 절제할 경우 재발의 위험은 없으나 생존시간은 지속되지 않음# 종양이 유선 아래 피하조직까지 침윤한 경우 그 부위 근육의 근막을 포함하여 절제, 체벽에 침윤되었을 경우 체벽을 포함하여 절제 , 5번째 유선을 절제시에는 서혜림프절도 같이 절제, 상악림프절은 종대되어 있거나 세포학적으로 이상이 있지 않는한 절제 하지 않음# 종양의 절제와 함께 난소절제술을 실시한다고 예후가 달라지는 것은 아님, 절제 후 남아있는 유선을 위축시켜 새로운 종양의 발견을 용이하게 함 [약제에 의한 치료]# 화학요법: cyclophosphamide, 와 doxorubicin 사용, 그러나 경미한 골수억압과 식욕부진이 나타날 수 있으므로 주의, verapamil은 doxorubicin에 의한 심근병증을 악화시킬 수 있으므로 함께 사용 금기, 고양이에서는 doxorubicin을 대신하여 mitroxantrone을 사용가능 # 항에스트로겐 치료: tomoxifen을 사용, 질출혈, 외음부 종창과 같은 부작용이 일반적으로 나타나 개, 고양이에서는 사용하지 않음# 생체반응조절물질(levamisole, BCG)의 사용은 그리 효과적이지 않음 === Advice: # 종괴가 발견되는 즉시 내원할 것을 강조# 외과적인 치료가 가장 효과적인을 알림# 첫번째 발정이 오기전에 난소를 절제하도록 권유

#### Metadata:

disease\_name: 유선종양(Mammary gland tumor)

animal: 개. 고양이

cause: # 원인은 명확하지 않음# 바이러스와 같은 입자가 발견되었으나 종양의 원인인지는 확실치 않음# 호르몬과 밀접한 관련이 있는 것으로 추정: 난소 적출시 종양 발생 위험이 줄어듬, 프로게스테론의 정기적인 투여와 지속적인 피부과 치료가 종양 발생 가능성을 높임

define: 개와 고양이의 암컷에서 주로발생하는 유선의 양성 또는 악성 종양.

disease\_now: # 천천히 자라는 하나 또는 여러개의 종괴 # 유선에 발생, 호흡기, 신경계 및 다른 기관으로 전이 가능# 개 고양이 모두 암컷에 다발, 세계적인 분포, 고양이는 샴고양이에서 많이 발생, 개는 포인터, 레트리버, 잉글리시 세터, 스패니얼, 푸들, 보스턴 테리어, 닥스훈트에 다발, 주로 10살 이상의 개체에 발생

condition: | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 종창, 종괴 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 유방염 유선, 유방 통증 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부 통증 | 피부홍반, 염증, 발적

jindan: 종괴의 발견, 임상증상, 병력, 이화학적 검사, 방사선 촬영, 세포학적 검사,조직학적 소견

opinion: [개] [임상병리소견]고칼슘혈증과 저혈당증이 보고됨 [병리해부소견]유방 또는 그 부분의 피하에 단일 또는 다발성의 종괴가 나타남, 피부나 체벽에 부착된 종괴는 악성이며 부착되지 않은 종괴는 양성, 염증이나 궤양 소견이 관찰되는 경우도 있음 [병리조직소견]#다른 동물과 달리 조직소견이 복잡하여 혼합종양이라고 함#양성 혼합종양: 유선상피세포가 선구조를 형성하여 증식, 중앙에는 검액종양 조직 또는 연골양 조직등이 나타남, 때로는 골양조직을 형성 내부에 골수가 발생# 악성 종양: 선양, 편평상피양, 근상피종으로 발생, 세포학적 소견을 바탕으로 염증과 감별 [방사선 소견]#홍부의 방사선 촬영: 폐로 전이, 음영이 나타남#복부의 방사선 촬영: 장골 림프절에 전이 확인 [고양이] [임상병리소견]빈혈과 백혈구 증가증이 나타날 수 있음 [병리해부소견]견고한 결절성의 종괴가 피부에 부착, 궤양소견이 일반적으로 관찰, 유두가 발적, 종창, 백색 또는 황색의 분비물, 피하에 림프관이 선상이나 염주모양으로 존재, 골반쪽 다리에 부종 [병리조직소견]80%이상이 선암종이며 혼합종의 경우 괴사된 부위와 함께 림프구와 형질세포의 참윤이 관찰, 세포학적 소견을 관찰하여 악성도를 판단하고 림프절로의 전이를 확인 [방사선 소견]#홍부의 방사선 촬영: 페로 전이된 종양을 확인, 분리성의 결절 또는 미만성의 간질성 패턴으로 존재#복부의 방사선 촬영: 림프절로 전이된 소견, 복수를 관찰

treatment: [외과적 시술]# 비침윤성의 유선암종의 경우 절제술이 효과적이나 염증성 암종은 외과적 시술이 권장되지 않음(종양이 발생한 모든 부위의 절제가 어려움, 혈관내 파종성 응고 발생가능)# 종양주변조직을 포함하여 종양을 절제# 유선을 절제 개: 종양의 위치에 따라 림프관으로의 전이 가능성을 고려하여 유선을 절제, 고양이: 종양이 발생한 부위의 유선을 전부 절제할 경우 재발의 위험은 없으나 생존시간은 지속되지 않음# 종양이 유선 아래 피하조직까지 침윤한 경우 그 부위 근육의 근막을 포함하여 절제, 체벽에 침윤되었을 경우 체벽을 포함하여 절제, 5번째 유선을 절제시에는 서혜림프절도 같이 절제, 상악림프절은 종대되어 있거나 세포학적으로 이상이 있지 않는한 절제 하지 않음# 종양의 절제와 함께 난소절제술을 실시한다고 예후가 달라지는 것은 아님, 절제 후 남아있는 유선을 위축시켜 새로운 종양의 말검을 용이하게 함 [약제에 의한 치료]# 화학요법: cyclophosphamide, 와 doxorubicin 사용, 그러나 경미한 골수억압과 식욕부진이 나타날 수 있으므로 주의, verapamil은 doxorubicin에 의한 심근병증을 악화시킬 수 있으므로 함께 사용 금기, 고양이에서는 doxorubicin을 대신하여 mitroxantrone을 사용가능 # 항에스트로겐 치료: tomoxifen을 사용, 질출혈, 외음부 종창과 같은 부작용이 일반적으로 나타나 개, 고양이에서는 사용하지 않음# 생체반응조절물질(levamisole, BCG)의 사용은 그리 효과적이지 않음

advice: # 종괴가 발견되는 즉시 내원할 것을 강조# 외과적인 치료가 가장 효과적임을 알림# 첫번째 발정이 오기전에 난소를 절제하도록 권유

Diffine: 제3안검샘은 정상적으로 제3안검위의 안와주위에 섬유소성 결합조직으로 부착되어 있으나 이 부착이 취약한 개와 고양이의 몇몇 종에서 양측성 또는 편측성의 탈출되는 질병 === Disease name: Diffine. 세3안검점은 정장적으로 세3안검위의 안와꾸위에 점유소청 결압조작으로 무속되어 있으나 이 무속이 취약한 개와 고양이의 몇몇 동에서 양극정 또는 판극정의 얼굴되는 결당 === Disease name. 제3안검점을 탈출(Prolapsed gland of the third eyelid, cherry eye) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 제3안검색의 부착이 선천적으로 미약한 경우# 유전성은 알려지지 않음. === Disease Now: # 개: 6개월~2년령의 어린개(코커스패니일, 불독, 비글, 블러드 하운드, 라사 압소, 시추, 단두종)에서 호발 고양이 : Burmese, 페르시안 고양이에서 호발 === Condition: | 각막의 쀠장, 미란 | 각막의 부종, 흔탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 논부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 순막샘의 종대 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: # 안검샘의 외과적 대체# 안검색의 제가 제3안검색은 눈물의 50%를 생산하므로 안검샘 제거시 각결막염이 발생할 수 있으므로 피할것.# Elizabethan collar: 자가손상을 방지하기 위해 필요함. === Advice: 제3안검샘의 외과적 대체술을 실시한 5-20%에서 재발이 발생함.

# Metadata:

disease\_name: 제3안검샘 탈출(Prolapsed gland of the third eyelid, cherry eye)

animal: 개, 고양이

cause: # 제3안검샘의 부착이 선천적으로 미약한 경우# 유전성은 알려지지 않음.

define: 제3안검샘은 정상적으로 제3안검위의 안와주위에 섬유소성 결합조직으로 부착되어 있으나 이 부착이 취약한 개와 고양이의 몇몇 종에서 양측성 또는 편측성의 탈출되는 질병

disease\_now: # 개: 6개월-2년령의 어린개(코커스패니얼, 불독, 비글, 블러드 하운드, 라사 압소, 시추, 단두종)에서 호발# 고양이: Burmese, 페르시안 고양이에서 호발

condition: | 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 순막샘의 종대 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 축동 , 동공축소

iindan: nan

opinion: nan

treatment: # 안검샘의 외과적 대체# 안검샘의 제거: 제3안검샘은 눈물의 50%를 생산하므로 안검샘 제거시 각결막염이 발생할 수 있으므로 피할것.# Elizabethan collar: 자가손상을 방지하기 위해 필요함. advice: 제3안검샘의 외과적 대체술을 실시한 5-20%에서 재발이 발생함.

Diffine: 두 개의 핵과 편모를 가진 배모양 원충이 소장에 감염되어 점막흡수 방해, 설사유발을 일으키는 질환 === Disease name: 지아디아증(Giardiasis) === Target Animals: 개 === Cause: Giardia canis === Disease Now: #음식물이나 분변, 물을 통해 충란 형태로 감염, 아생동물의 대부분이 감염, 연령에 상관없이 감염되나 1년 이하 동물에 다발 === Condition: | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음 , 성장지연 l 방귀 l 분변 냄새의 이상 l 설사 , 하리 l 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 l 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 l 이급후증 , 배년곤란 l 점액변 접액양분변 | 지방변 | 직장탈 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 피부 , 털의 건조 | 혈변 === 1midan: # 분변 부유법: 음성일지라도 지아디아가 완전히 없다고 할 수 없음(황산아연부유법이 가장 좋음)와 fenbendizole이나 metronidazole과 같은 지아디아를 사멸시킬 수 있는 제제에 대한 반응으로 간접적으로 진단# ELISA, IFA# 직접 도말법# Lugol's lodine: 충란 염색# Saline smear: 영양형 관찰 === Opinion: #황산아연부유법으로 신선한 분변에서 "떨어지는 나뭇잎" 모양으로 움직이는 영양형 단계의 지아디아를 관찰; 9-21 Հ X 2-4 (세), 배모양 또는 난원형의 충란 관찰; 8-12 (세 X 7-10, 황산아연부유법이 가장 좋음, 내시경으로 십이지장에서 채취 === Treatment: # Metronidazle(Flagyl; Searle) 25-30mg/kg, 12시간간격, PO, 5-10일간# Fenbendazole(Panacur) 50mg/kg, 24시간 간격, PO, 3일간# Albendazole(Valbazen) 25mg/kg, 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 3일간 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, PO, 2일간(고양이), 골수억압독성이 2012년 현탁액으로도 있음 === Advice: 산에서 흐르는 약수물 조심할 것

# Metadata:

disease name: 지아디아증(Giardiasis)

animal: 개

cause: Giardia canis

define: 두 개의 핵과 편모를 가진 배모양 원충이 소장에 감염되어 점막흡수 방해, 설사유발을 일으키는 질환

jindan: # 분변 부유법: 음성일지라도 지아디아가 완전히 없다고 할 수 없음(황산아연부유법이 가장 좋음)# fenbendizole에나 metronidazole과 같은 지아디아를 사멸시킬 수 있는 제제에 대한 반응으로 간접적으로 진단# ELISA, IFA# 직접 도말법# Lugol's lodine: 충란 염색# Saline smear: 영양형 관찰

opinion: #황산아연부유법으로 신선한 분변에서 "떨어지는 나뭇잎" 모양으로 움직이는 영양형 단계의 지아디아를 관찰: 9-21 ㎞ X 5-15 ㎞ X 2-4 ㎞, 배모양 또는 난원형의 충란 관찰: 8-12 ㎞ X 7-10, 황산아연부유법이 가장 좋음, 내시경으로 십이지장에서 채취

treatment: # Metronidazle(Flagyl: Searle) 25-30mg/kg, 12시간간격, PO, 5-10일간# Fenbendazole(Panacur) 50mg/kg, 24시간 간격, PO, 3일간# Albendazole(Valbazen) 25mg/kg, 12시간 간격, PO, 2일간(개), 5일간(고양이), 골수억압독성이 있으므로 주의할 것 # Furazolidone(Furoxone; SmithKline) 4mg/kg 12시간 간격, 고양이에게 유용하며 현탁액으로도 있음 advice: 산에서 흐르는 약수물 조심할 것

Diffine: 수일에서 수주간 지속되는 발작성 기침과 기관기관지염을 나타내는 개의 호흡기 질병으로 전염성이 매우 강하며 일명 전염성 기관 기관지염 또는 canine upper respiratory infection complex라고도 함 === Disease name: 켄넬코프(Kennel cough complex) === Target Animals: 개 === Cause: 원인은 다양한 바이러스와 세균등 복합적임 #Bordetella bronchiseptica #canine parainfluenza virus(CPIV) #canine adenovirus type 1, 2(CAV-1, CAV-2) #canine herpesvirus #canine reovirus, type 1, 2, 3 #Mycoplasma, Ureaplasma === Disease Now: #발작적인 기침으로 시작하는 호흡기 증상이 나타남#천염성이 매우 강한 질병, 개집등 개수용 시설에서 기침이나 콧물에 의해 전파, 또한 개집, 사료와 물을 담는 그릇등에 의해서도 전파,#감복기는 5-7일 #면역기능이 저하되었거나 어린 강아지, 하부 호흡기에 2차 세균감염이 있을 경우 중증의 폐렴 발생 가능 === Condition: | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구역질 | 구토 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 식욕부진 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 흉부 , 흉곽 , 늑골 횽골의 통증 === Jindan: # 임상증상# 병력청취(애견센터에 출입여부, 환견과의 접촉 및 사육환경에 대한 조사)# 혈액검사: 초기 기침증상이 나타남과 동시에 림프구 감소증, 심한 폐혈증상일 경우에는 유약 호중구 증가로 인한 호중구증가증# 혈청검사와 뇨검사: 정상# 홍강의 방사선 촬영: 복합 감염시에만 이상 소견 관찰가능, 세규성 폐렴(간질성 및 폐포성 폐렴소견):B. bronchispetica감염시, 바이러스성 폐렴(미만성 간질성 폐렴소견), 이차 세균감염에 의한 폐렴# 기도의 세포학적 검사# 비강 분비무로가 기관기관지 분비물에서 세균배양, 비인두 또는 기관의 분비물에서 바이러스 분리 === Opinion: [임상병리소건] # 경증형: 대개는 정상이나 호중구 증가증, 림프구 감소증이 나타나기도 함 # 중증형: 폐렴의 병발로 인한 유약 호중구 증가증과 함께 나타나는 백혈구 증가증 [병리해부소견]코의 장액성 또는 점액성 분비물, 기관지염 [병리조직소견]점액화농성 기관지염, 아데노바이러스와 허피스바이러스에 감염되었을 경우 기관 혹은 기관지 상피세포에 핵내봉입체 관찰 [방사선 소견]폐에 경미한 X선 밀도증가 중증형의 경우 병발한 폐렴은 간질성, 소엽성 패턴을 보임 === Treatment: #경증형에서는 특별한 치료는 필요없음, 중증형일 경우 하부 호흡기계에 감염시 치명적이므로 세균성 기관지폐렴을 치료, 진해제의 사용은 피함, 14일 이상 기침이 지속될 경우 켄넬코프외에 다른 원인을 의심하여 방사선 촬영, 혈액 검사, 기도의 세포학적 검사와 세균배양을 실시 #다른 개체로의 전파가 일어나지 않도록 주의 [항생제] #Bordetella의 감염이 의심되거나 확실할 경우 amoxicillin-clavulance를 12.5-25mg/kg 또는 doxycycline을 3-5mg/kg을 경구투여 #기관지 폐렴이 복합감염되었거나 불응성 Bordetella의 감염이 함께 나타날 경우 항생제 감수성 검사를 실시한 후 약제를 투여, Bordetella균은 점막 표면 섬모에 부착해 있어 항생제의 분무치료가 더 효과적임, gentamycin 50mg을 2-3ml의 생리식염수에 희석한 뒤 DeVillbiss 분무기로 3-5일간 12시간마다 10분씩 분무 [기관지 확장제] 기도의 자극에 의한 기관지 수축 시 사용하여 기침과 불편한 증상을 해소, theophylline, aminophylline, albuterol, terbutaline을 사용 [진해제] #습성기침이 있을 경우 진해제의 사용은 피함, 복합감염이 되지 않은 경우에는 환축의 고통을 덜어주기 위해 사용가능 #hydrocodone 0.22mg/kg, butorphanol 0.25-0.5mg/kg을 경구 투여 [코티코스테로이드] #불응성 기침의 치료시 항염증제로 코티코스테로이드제제를 사용 #prednisolone 0.25-0.5 mg/kg을 경구 투여[방사선소견] #방사선 소견상 폐렴소견이 관찰되면 반드시 안정을 취하도록 할 것 === Advice: #자가치유가 가능한 질병이므로 특별한 치료가 필요하지는 않음. 2-3주가 지나면 회복 #백신접종은 질병발생의 위험을 줄임 #질병의 예방을 위해 밀사를 피하고 질병이 발생한 개체는 격리수용, 회복된 개체에서도 병원체가 일정기간 배출됨 #매개물을 통해 전파가 가능하므로 위생을 철저히 함 #개집의 환기를 철저히 하고 sodium hypochlorite(Clorox), chlorhexidine(Nolvasan), benzalkonium-Cl(Roccal-D)와 같은 소독제 사용

# Metadata:

disease\_name: 켄넬코프(Kennel cough complex)

animal: 개

cause: 원인은 다양한 바이러스와 세균등 복합적임 #Bordetella bronchiseptica #canine parainfluenza virus(CPIV) #canine adenovirus type 1, 2(CAV-1, CAV-2) #canine herpesvirus #canine reovirus, type 1, 2, 3 #Mycoplasma, Ureaplasma

define: 수일에서 수주간 지속되는 발작성 기침과 기관기관지염을 나타내는 개의 호흡기 질병으로 전염성이 매우 강하며 일명 전염성 기관 기관지염 또는 canine upper respiratory infection complex라고도 함 disease\_now: #발작적인 기침으로 시작하는 호흡기 증상이 나타남#전염성이 매우 강한 질병, 개집등 개수용 시설에서 기침이나 콧물에 의해 전파, 또한 개집, 사료와 물을 담는 그릇등에 의해서도 전파.#잠복기는 5-7일 #면역기능이 저하되었거나 어린 강아지, 하부 호흡기에 2차 세균감염이 있을 경우 중증의 폐렴 발생 가능

condition: | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구역질 | 구토 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 흉부 , 흉곽 , 늑골 , 흉골의 통증

jindan: # 임상증상# 병력청취(애견센터에 출입여부, 환견과의 접촉 및 사육환경에 대한 조사)# 혈액검사: 초기 기침증상이 나타남과 동시에 림프구 감소증, 심한 폐혈증상일 경우에는 유약 호중구 증가로 인한 호중구증가증# 혈청검사와 뇨검사: 정상# 흉강의 방사선 촬영: 복합 감염시에만 이상 소견 관찰가능, 세규성 폐렴(간질성 및 폐포성 폐렴소견):B. bronchispetica감염시, 바이러스성 폐렴(미만성 간질성 폐렴소견), 이차 세균감염에 의한 폐렴# 기도의 세포학적 검사# 비강 분비무로가 기관기관지 분비물에서 세균배양, 비인두 또는 기관의 분비물에서 바이러스 분리

opinion: [임상병리소견] # 경증형: 대개는 정상이나 호중구 증가증, 림프구 감소증이 나타나기도 함 # 중증형: 폐렴의 병발로 인한 유약 호중구 증가증과 함께 나타나는 백혈구 증가증 (병리해부소견)코의 장액성 또는 점액성 분비물, 기관지염 [병리조직소견]점액화농성 기관지염, 아데노바이러스와 허피스바이러스에 감염되었을 경우 기관 혹은 기관지 상피세포에 핵내봉입체 관찰 [방사선 소견]폐에 경미한 X선 밀도증가, 중증형의 경우 병발한 폐렴은 간질성, 소엽성 패턴을 보임

treatment: #경증형에서는 특별한 치료는 필요없음, 중증형일 경우 하부 호흡기계에 감염시 치명적이므로 세균성 기관지폐염을 치료, 진해제의 사용은 피함, 14일 이상 기침이 지속될 경우 켄넬코프외에 다른 원인을 의심하여 방사선 촬영, 혈액 검사, 기도의 세포학적 검사와 세균배양을 실시 #다른 개체로의 전파가 일어나지 않도록 주의 [항생제] #Bordetella의 감염이 의심되거나 확실할 경우 amoxicillin-clavulance를 12.5-25mg/kg 또는 doxycycline을 3-5mg/kg을 경구투여 #기관지 폐렴이 복합감염되었거나 불용성 Bordetella의 감염이 함께 나타날 경우 항생제 감수성 검사를 실시한 후 약제를 투여, Bordetella균은 점막 표면 섬모에 부착해 있어 항생제의 분무치료가 더 효과적임, gentamycin 50mg을 2-3ml의 생리식염수에 회석한 뒤 DeVillbiss 분무기로 3-5일간 12시간마다 10분씩 분무 [기관지 확장제] 기도의 자극에 의한 기관지 수축 시 사용하여 기침과 불편한 경우을 하는, theophylline, almutorlo, terbutaline을 사용 [진해제] #습성기침이 있을 경우 진해제의 사용은 피함, 복합감염이 되지 않은 경우에는 환축의 고통을 덜어주기 위해 사용가능 #hydrocodone 0.22mg/kg, butorphanol 0.25-0.5mg/kg을 경구 투여 [코타코스테로이드] #불응성 기침의 치료시 항염증제로 코티코스테로이드제제를 사용 #prednisolone 0.25-0.5 mg/kg을 경구 투여[방사선소견] #방사선 소견상 폐렴소견이 관찰되면 반드시 안정을 취하도록 할 것

advice: #자기치유가 가능한 질병이므로 특별한 치료가 필요하지는 않음, 2·3주가 지나면 회복 #백신접종은 질병발생의 위험을 줄임 #질병의 예방을 위해 밀사를 피하고 질병이 발생한 개체는 격리수용, 회복된 개체에서도 병원체가 일정기간 배출됨 #매개물을 통해 전파가 가능하므로 위생을 철저히 함 #개집의 환기를 철저히 하고 sodium hypochlorite(Clorox), chlorhexidine(Nolvasan), benzalkonium-Cl(Roccal-D)와 같은 소독제 사용

Difine: 콕시듐이 소화관 상피에서 점막밑조직의 세포질내에 기생하며 상피를 파괴시켜 장염을 일으키는 질환 === Disease name: 콕시듐증(Coccidiosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [개] · Isospora canis · Cryptosporidium parvum : 신생견에서 문제 [고양이] · Isospora felis · Cryptosporidium parvum : 신생 고양이에서 문제 · Toxoplasma gondii# 스트레스로 인한 면역약화로 감염됨 === Disease Now: # 숙주 특이성이 강함# 특히 닭과 소에 피해가 심하지만 토끼, 염소, 개, 고양이에도 감염되고 실험동물인 마우스, 랫드 등에도 피해를 줌# 특히 면역성이 떨어진 어린동물에서 큰 피해# 성숙 동물에서도 세균이나 바이러스와 혼합감염 및 면역능력의 저하시에 심한 증상을 나타냄# 감염은 주로 경구적 섭취에 의해 일어남 === Condition: ] 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점액변 , 점액양분변 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | 불변 , 분변내 잠혈 === Jindan: # CBC/혈액화학치/뇨검사 # 분변검사 : Isospora는 40µm === Opinion: [병리조직소건] 회장검막이 심하게 순상되고 궤양 점막의 비후 , 상피의 박리 === Treatment: # 탈수시 수액요법# 설파디메독신(sulfadimethoxine) 처음 55mg/kg 경구투여 후 4일간 27.5mg/kg 투여# Isospora의 경우 알벤다졸(albendazole)을 이틀동안 12시간 간격으로 25mg/kg 경구투여 === Advice: 인수공통질병이므로 주의할 것

## Metadata:

disease\_name: 콕시듐증(Coccidiosis)

animal: 개, 고양이

cause: [개] · Isospora canis · Cryptosporidium parvum : 신생견에서 문제 [고양이] · Isospora felis · Cryptosporidium parvum : 신생 고양이에서 문제 · Toxoplasma gondii# 스트레스로 인한 면역약화로 감염됨

define: 콕시듐이 소화관 상피에서 점막밑조직의 세포질내에 기생하며 상피를 파괴시켜 장염을 일으키는 질환

disease\_now: # 숙주 특이성이 강함# 특히 닭과 소에 피해가 심하지만 토끼, 염소, 개, 고양이에도 감염되고 실험동물인 마우스, 랫드 등에도 피해를 줌# 특히 면역성이 떨어진 어린동물에서 큰 피해# 성숙 동물에서도 세균이나 바이러스와 혼합감염 및 면역능력의 저하시에 심한 증상을 나타냄# 감염은 주로 경구적 섭취에 의해 일어남

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지면 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점액변 , 점액양분변 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | 혈변 , 분변내 강혈

jindan: # CBC/혈액화학치/뇨검사 # 분변검사: Isospora는 40μm

opinion: [병리조직소견] 회장점막이 심하게 손상되고 궤양 점막의 비후, 상피의 박리

treatment: # 탈수시 수액요법# 설파디메독신(sulfadimethoxine) 처음 55mg/kg 경구투여 후 4일간 27.5mg/kg 투여# Isospora의 경우 알벤다졸(albendazole)을 이틀동안 12시간 간격으로 25mg/kg 경구투여

advice: 인수공통질병이므로 주의할 것

Difine: #일차적 또는 이차적인 원인에 의해 정상적으로 털이 존재해야하는 부위에 완전히 또는 부분적으로 털이 결손되는 질환 === Disease name: 탈모, 개(Alopecia) === Target Animals: 개 === Cause: [다발성 탈모(multifocal)]# 모낭충 국소감염-홍반과 경미한 낙설을 동반하는 부분적 또는 완전 탈모# 병변에 염증이 생기고 딱딱해짐# 피부사상균증-낙설을 동반하는 부분적 또는 완전 탈모# 홍반은 없을수도 있음, 항상 병변이 고리모양은 아님# 포도상구균 감염에 의한 모낭염-epidermal collarettes, 홍반, 딱지, 색소가 과잉침착된 반점을 동반하는 원형 탈모 # injection reaction-탈모를 동반하는 염증반응, 반흔 였었어 의하 피부위축# 광견병 백신에 의한 혈관염-백신접증 후 2-3개월 뒤에 탈모반 형성# 국소적인 피부경화증(scleroderma) 윤곽이 뚜렷하고, 윤기있으며 평활하고 탈모가 있는 두꺼워진 반점[원형탈모증]-염증반응이 없는 완전 탈모된 부위# 피지선염(단모종) 환형(annular)에서부터 다환(polycyclic)의 탈모와 낙설 [대칭성 탈모(symmetrical)]# 부신피질기능항진증-피부위축, 면포, 농피증을 동반하는 몸통의 탈모# 갑상선기능저하증-탈모는 드뭄# 성장호르몬 반응성 피부병-색소과잉침착과 몸통의 탈모, 탈모는 목에서 시작# 에스트로겐 과잉증(암컷)-겸부, 질주위, 유방 및 회음부 탈모, 외음부와 유방의 종대# 암컷의 성선기능저하증-회음과 측복부, 몸통의 탈모# 거세된 수컷의 테스토스테론 반응성 피부병-서서히 진행되는 몸통의 탈모# 지지세포 종양에 의한 수컷의 암컷화-빈성형 유방(gynecomastia), 회음과 외부생식기의 탈모# 거세 반응성 피부병-목, 둔부, 회음부, 측복부의 탈모# 난소 제거된 암컷의 에스트로겐 반응성 피부병-회음과 외부생식기 탈모# 계절성 측복부 탈모-색소가 과잉침착된 사행양(serpiginous) 측복부 탈모 (반점형부터 미만성 탈모(patchy to diffuse)]# 모낭충증·종종 홍반, 모낭염, 색소과잉침착을 동반함# 세균성 모낭염-여러 개의 환형탈모, 이것들이 융합되어 큰 탈모부위 형성, epidermal collarettes# 피지선염-두꺼운 인설과 탈모, 머리와 사지를 포함하여 등부위에서 현저함# color mutant alopecia-모낭염, 가늘어진 모피# 모낭 이형성-서서히 진행되는 탈모# 성장기, 휴지기모의 유출·급성의 탈모# 갑상선기능저하증-전반적으로 가는 모피# 부신피질기능항진증·얇은 피부와 면포, 몸통의 탈모# 표피지항성 림프종-낙설과 홍반을 동반하는 미만성의 전반적인 몸통탈모, 후에 결절과 플라그 형성# 낙엽성 천포창(pemphigus foliaceus)-낙설과 반흔 형성에 의한 탈모# 각화 질환(keratinization disorder)-과도한 낙설과 표면의 유지성 감촉, 탈모[특정 부위의 탈모]# 귓바퀴의 탈모-털이 짧고 점진적인 탈모# 마찰성 탈모-머리핀이나 고무밴드에 의해 머리 위나 옆부분 탈모# 제모 후 탈모-제모 후 털이 자라지 않음# 흑피증(melanoderma-요크셔 테리어의 탈모)-귓바퀴, 비경, 꼬리, 다리의 대칭성 탈모 [계절성 측복부 탈모]-색소가 과잉침착된 사행양(serpiginous) 측복부 탈모# 검은털을 생산하는 모낭의 이형성-검은털만 빠짐# 피부근염-얼굴, 귀끝, 꼬리, 발가락의 탈모, 낙설과 반혼형성에 관련됨 === Disease Now: 특정 연령대, 품종, 성과 발병간에 연관성 없음 === Condition: | 탈모 , 무모증 === Jindan: # 혈액화학치, 뇨검사-부신피질기능항진증과 같은 대사성 질환을 감별진단# 갑상선 검사-갑상선기능저하증 진단# ACTH 반응 검사, LDDST, HDDST-갑상선기능항진증# 성호르몬 분석(유효성은 의문...)# 초음파-부신관찰(부신피질기능항진증)# 진균배양# 피부 스크래피# 세포학적검사# 피부 생검 === Opinion: nan === Treatment: # 모낭충증-mitaban, ivermectin, interceptor# 피부사상균증-griseofulvin, ketoconazole, itraconazole, lime sulfur dips# 포도상구균 감염에 의한 모낭염-샴푸, 항생제 치료# 피지선염-각질용해 샴푸, 필수지방산 공급, retinoids# 각화 질환-샴푸, retinoids, vitamin D# 내분비성-난소자궁절제술, 거세, Lysodren, 부신절제술# griseofulvin, retinoids, ivermectin의 독성을 주의할 것 === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 탈모, 개(Alopecia)

animal: 개

cause: [다발성 탈모(multifocal)]# 모낭충 국소감염·홍반과 경미한 낙설을 동반하는 부분적 또는 완전 탈모# 병변에 염증이 생기고 딱딱해짐# 피부사상균증·낙설을 동반하는 부분적 또는 완전 탈모# 홍반은 없을수도 있음, 항상 병변이 고리모양은 아님# 포도상구균 감염에 의한 모낭염 epidermal collarettes, 홍반, 딱지, 색소가 과잉침착된 반점을 동반하는 원형 탈모 # injection reaction-탈모를 동반하는 염증반응, 반혼 형성에 의한 피부위축# 광건병 백신에 의한 혈관염·백신접종 후 2·3개월 뒤에 탈모반 형성# 국소적인 피부경화증(scleroderma)-윤곽이 뚜렷하고, 윤기있으며 평활하고 탈모가 있는 두꺼워진 반점 원형탈모증]-염증반응이 없는 완전 탈모된 부위# 피지선염(단모종)-환형(annulan)에서부터 다환(polycyclic)의 탈모와 낙설 [대칭성 탈모(symmetrical)]# 부신피질기능항건증-피부위축, 연포, 농피증을 동반하는 몸통의 탈모# 갑상선기능저하증-탈모는 드뭄# 성장호르몬 반응성 피부병-색소과잉침착과 몸통의 탈모, 탈모는 목에서 시작# 에스트로겐 과잉증(암컷)·경부, 질주위, 유방 및 회음부 탈모, 외음부와 유방의 총대# 암컷의 성선기능저하증-회음과 측복부, 몸통의 탈모부 게세된 수컷의 테스토스테론 반응성 피부병 서서히 진행되는 몸통의 탈모# 지지세포 종양에 의한 수컷의 암컷화-빈성형 유방(gynecomastia), 회음과 외부생식기의 탈모# 거세 반응성 피부병목, 둔부, 회음부, 흑복부의 탈모# 난소 제거된 양컷의 에스트로겐 반응성 피부병-회음과 외부생식기 탈모# 계절성 측복부 탈모-색소가 과잉침착된 사행양(serpiginous) 측복부 탈모 [반검형부터 미만성 탈모(patchy to diffuse)]# 모낭충증·종종 홍반, 모낭염, 색소과잉침착을 동반함# 세균성 모당명-여러 개의 환형탈모, 이것들이 융합되어 큰 탈모부의 형성, epidermal collarettes# 피지선염 두꺼운 인설과 탈모, 머리와 사지를 포함하여 등부위에서 현저함부 color mutant alopecia-모낭염, 가늘어진 모피# 모낭 이형성-서서히 진행되는 탈모# 성장기, 휴지기모의 유출-급성의 탈모# 갑상선기능저하증-전반적으로 가는 모피# 부신피질기능항진증·얇은 피부와 면포, 몸통의 탈모# 표피지향성 림프종-낙설과 홍반을 동반하는 미만성의 전반적인 몸통탈모, 후에 결절과 플라그 형성# 낙엽 천포창(pemphigus foliaceus)-낙설과 반흔 형성에 의한 탈모# 각화 질환(keratinization disorder)-과도한 낙설과 표면의 유지성 감촉, 탈모[특정 부위의 탈모# 귓바퀴의 탈모 털이 짧고 점진적인 탈모# 마찰성 탈모-머리판이나 고무밴드에 의해 머리 위나 옆부분 탈모# 제모 후 털모 자리고 않음# 흑피증(melanoderma-요크셔 테리어의 탈모)-귓바퀴, 비경, 꼬리, 다리의 대칭성 탈모 [계절성 측복부 탈모]-색소가 과잉침착된 사행양(serpiginous) 촉복부 탈모# 전은 달의 생산하는 모낭의 이형성 '검은털의 빠짐# 피부근염-얼굴, 귀끝, 꼬리, 발가락의 탈모, 낙실과 반흔형성에 관련됨 선택하는 이자적인 원인에 의해 정상적으로 털이 존재해야하는 부위에 완전히 또는 부분적으로 털이 결존되는 질환

disease\_now: 특정 연령대, 품종, 성과 발병간에 연관성 없음

condition: | 탈모 , 무모증

jindan: # 혈액화학치, 뇨검사-부신피질기능항진증과 같은 대사성 질환을 감별진단# 갑상선 검사-갑상선기능저하증 진단# ACTH 반응 검사, LDDST, HDDST-갑상선기능항진증# 성호르몬 분석(유효성은 의문…)# 초음파-부신관찰(부신피질기능항진증)# 진균배양# 피부 스크래피# 세포학적검사# 피부 생검

opinion: nan

treatment: # 모낭충증-mitaban, ivermectin, interceptor# 피부사상균증-griseofulvin, ketoconazole, lime sulfur dips# 포도상구균 감염에 의한 모낭염-샴푸, 항생제 치료# 피지선염-각질용해 샴푸, 필수지방산 공급, retinoids# 각화 질환-샴푸, retinoids, vitamin D# 내분비성-난소자궁절제술, 거세, Lysodren, 부신절제술# griseofulvin, retinoids, ivermectin의 독성을 주의할 것 advice: nan

Difine: 피모가 병적으로 탈락하는 것 === Disease name: 탈모, 고양이(Alopecia) === Target Animals: 고양이 === Cause: # 신경성/행동성·극단적인 강박증# 내분비성·성호르몬성 탈모, 갑상선기능항진증, 부신피질기능항진증, 당뇨병# 면역성·알러지성 피부염, 원형탈모증(alopecia areata)# 기생충성·모낭충증, 피부사상균증# 생리적·피지선염# 종양성·부종양성 피부염, 편평상피암# 특발성/선천성·범발성탈모증, 반모증, 자연발생의 귓바퀴 탈모, 성장기와 휴지기 탈모 === Disease Now: # 나이, 품종, 성과의 연관성 없음# 종양성, 부종양성 탈모 일반적으로 나이든 고양이에서 발견됨, === Condition: [탈모, 무모증 === Jindan: [혈액화학치 검사, 뇨검사]# 당뇨병, 부신피질기능항진증, 갑상선기능항진증이 있는 환축에서 비정상 소견을 보임# FeLV, FIV 진단·모낭충의 위험인자# 갑상선 호르몬-갑상선기능항진증의 증거# ANA titer-낭창(lupus)양 증후를 보임 때# ACTH-response test, LDDST, +IDDST-부신피질기능항진증 진단 [복부방사선소견]# 부신피질기능항진증에서 부신 평가, 방종양성 증후군을 갖는 동물에서 종양을 찾음# CT-부신피질기능항진증을 갖는 동물에서 되하수체의 종양을 찾음# 피부생검# 피부산크라피# 진균배양# T-shirts to prove self-trauma# 식이조절# 피내 시험 === Opinion: nan === Treatment: #강박성 인격장애(obsessive compulsive disorder=OCD)-amitriptyline 10㎜을 21일 동안투여 #내분비성 탈모(수컷)-테스토스테론 보충 #알러지성 피부염- 항히스타민제제, 식이조절, 코티코스테로이드, hyposensitization vaccine#갑상선기능항진증-methimazole(tapazole)을 경구투여하거나 방사성 요오드 치료# 당뇨병 글루코스 수치(인슐린) 조절# 부신피질기능항진-수술, 효과적인 내과적 치료는 알려지지 않음# 방종양성 탈모-치료법 없음, 치사적임# 표피지항성 림프종(epidermotrophic lymphoma)-레티노이드(isotretinoin), 코티코스테로이드, 인터페론# 피지선염-레티노이드, 코티코스테로이드, 만평씨보안-수술적 제거, 레티노이드를 경구 또는 국소로 적용# 원형탈모증-치료법 없음, 유도자극(counterirritant)으로 치료될 가능성 있음# 모낭충증-lime sulfur로 일주일 간적으로 4-6차례 약욕, mitaban과 ivermectin 치료도 효과적일 수 있음(장해진 용량과 투여횟수는 없음)# 피부사상균증-griseofulvin(주의:idiosyncratic toxicity), ketoconazole, itraconazole(가장 효과적임) === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 탈모, 고양이(Alopecia)

animal: 고양이

cause: # 신경성/행동성·극단적인 강박증# 내분비성·성호르몬성 탈모, 갑상선기능항진증, 부신피질기능항진증, 당뇨병# 면역성·알러지성 피부염, 원형탈모증(alopecia areata)# 기생충성·모낭충증, 피부사상균증# 생리적-피지선염# 종양성·부종양성 피부염, 편평상피암# 특발성/선천성·범발성탈모증, 빈모증, 자연발생의 귓바퀴 탈모, 성장기와 휴지기 탈모

define: 피모가 병적으로 탈락하는 것

disease now: # 나이, 품종 성과의 연관성 없음# 종양성, 부종양성 탈모-일반적으로 나이든 고양이에서 발견됨

condition: I 탈모 . 무모증

jindan: [혈액화학치 검사, 뇨검사]# 당뇨병, 부신피질기능항진증, 갑상선기능항진증이 있는 환축에서 비정상 소견을 보임# FeLV, FIV 진단-모낭충의 위험인자# 갑상선 호르몬-갑상선기능항진증의 증거# ANA titer-낭창(lupus)양 증후를 보일 때# ACTH-response test, LDDST, HDDST-부신피질기능항진증 진단 [복부방사선소견]# 부신피질기능항진증에서 부신 평가, 방종양성 증후군을 갖는 동물에서 종양을 찾음# CT-부신피질기능항진증을 갖는 동물에서 뇌하수체의 종양을 찾음# 피부생검# 피부스크래피# 진균배양# T-shirts to prove self-trauma# 식이조절# 피내 시험

opinion: nan

treatment: #강박성 인격장애(obsessive compulsive disorder=OCD)-amitriptyline 10㎜을 21일 동안투여 #내분비성 탈모(수컷)-테스토스테론 보충 #알러지성 피부염- 항히스타민제제, 식이조절, 코티코스테로이드, hyposensitization vaccine#갑상선기능항진증-methimazole(tapazole)을 경구투여하거나 방사성 요오드 치료# 당뇨병-글루코스 수치(인슐린) 조절# 부신피질기능항진-수술, 효과적인 내과적 치료는 알려지지 않음# 반종양성 탈모-치료법 없음, 치사적임# 표피지항성 림프종(epidermotrophic lymphoma)-레티노이드(isotretinoin), 코티코스테로이드, 인터페론# 피지선염-레티노이드, 코티코스테로이트 변평세포암-수술적 제거, 레티노이드를 경구 또는 국소로 적용# 원형탈모증-치료법 없음, 유도자극(counterirritant)으로 치료될 가능성 있음# 모낭총증-lime sulfur로 일주일 간격으로 4-6차례 약욕, mitaban과 ivermectin 치료도 효과적일 수 있음(정해진 용량과 투여횟수는 없음)# 피부사상균증-griseofulvin(주의:idiosyncratic toxicity), ketoconazole, itraconazole(가장 효과적임) advice; nan

Difine: 근위세뇨관의 기능장애로 인한 수분, 나트륨, 칼륨, 글루코스, 인산, 중탄산, 아미노산의 재흡수 부전에 의해 과도한 요로의 배출을 보이는 질환 === Disease name: 판코니 증후군(Fanconi syndrome) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 근세뇨관의 기능 장애에 의한 재흡수 장애 === Disease Now: # 대부분은 선천적 혹은 의원성으로 발병 특히 바센지, 노르웨이지언 엘크하운드, 세틀랜드 쉽도고, 슈나우저 종에서 두드러집 # 후천성 판코니 증후군은 겐타마이신, 스트랩토조토신(streptozotocin), 아목시실린(amoxicillin)을 치료제로 투여한 경우 보고된 바 있으며, 부갑상선기능 저하증(hypoparathyroidism)에 의해 속발성으로 발생한다고 보고됨# 개의 경우는 바센지에서 다발(75%) 하지만 고양이는 아직 보고 된 바 없음# 10개월령에서 11년령에서 진단되며 주로 2-4년령에서 다발# 성 특이성 없음 === Condition: | 구토 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간칠발작 , 허탈 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 식욕부진 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 요심금 | 체중감소 | 제론교 | 탈수 | 피부 , 털의 건조 === Jindan: [혈액 검사/생화학 검사/뇨검사]# 혈액 검사시 보통 정상이나 1/3정도는 저칼륨혈증(hypokalemia)이 나타남# 신부전이 있는 환축의 경우는 질소혈증(azotemia)이 존재# 어린 강아지나 자견에서는 저인산염혈증(hypophosphatemia)와 저칼슘혈증(hypocalcemia)가 발생하기도 함# 뇨의 비중은 보통 낮고(1.005-1.018), 경증의 단백뇨(proteinuria)가 나타남# 고혈당증(hyperglycemia)이 없이 당뇨가 자주 나타나면 처음에는 판토니 증후군을 의심할 것 | 실험실 검사/# 혈중 가스 분석·요로 중탄산 이온의 손실(근위세뇨관성 산증)에 의해 생긴 정상 음이온 간격 대사성 산증(normal anion gap metabolic acidosis)이 나타날 수 있음 (방사선 검사)# 전기 약기상에서 자견 근본(ickets) -골밀도 저하, 불교칙한 성장판 : 양상한 사지 기형(angular limb deformities), 생 경근 필요도 감소 === Opinion: [병리조직소견] 많은 환축에서 신모세혈관의 괴사 존재 === Treatment: [치료약물]# 탄산나트륨(sodium carbonate): 8-12시간 간격으로 10-50mg/kg을 투여# 구연산칼륨(potassium citrate):12시간 간격으로 40-75mg/kg을 투여 | 금기약물]# 신목성이 있거나 판코니 증후군의 원인이 될수 있는 약물은 사용하지 말 것 ==== Advice: 어린 강아지나 자견에게 비타민 D, 칼슘 및 인제제를 공급할 것

## Metadata:

disease\_name: 판코니 증후군(Fanconi syndrome)

animal: 개, 고양이

cause: 근세뇨관의 기능 장애에 의한 재흡수 장애

define: 근위세뇨관의 기능장애로 인한 수분, 나트륨, 칼륨, 글루코스, 인산, 중탄산, 아미노산의 재흡수 부전에 의해 과도한 요로의 배출을 보이는 질환

disease\_now: # 대부분은 선천적 혹은 의원성으로 발병 특히 바센지, 노르웨이지언 엘크하운드, 세틀랜드 쉽도그, 슈나우저 종에서 두드러짐 # 후천성 판코니 증후군은 겐타마이신, 스트렙토조토신(streptozotocin), 아목시실린(amoxicillin)을 치료제로 투여한 경우 보고된 바 있으며, 부갑상선기능 저하증(hypoparathyroidism)에 의해 속발성으로 발생한다고 보고됨# 개의 경우는 바센지에서 다발(75%) 하지만 고양이는 아직 보고 된 바 없음# 10개월령에서 11년령에서 진단되며 주로 2-4년령에서 다발# 성 특이성 없음

condition: | 구토 | 다노증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력 , 침울 , 콜림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 요실금 | 체중감소 | 케톤뇨 | 탈수 | 피부 , 털의 건조

jindan: [혈액 검사/생화학 검사/뇨검사]# 혈액 검사시 보통 정상이나 1/3정도는 저칼륨혈증(hypokalemia)이 나타남# 신부전이 있는 환축의 경우는 질소혈증(azotemia)이 존재# 어린 강아지나 자견에서는 저인산엄혈증(hypophosphatemia)와 저칼슘혈증(hypocalcemia)가 발생하기도 함# 뇨의 비중은 보통 낮고(1,005-1,018), 경증의 단백뇨(proteinuria)가 나타남# 고혈당증(hyperglycemia)이 없이 당뇨가 자주 나타나면 처음에는 판토니 증후군을 의심할 것 [실험실 검사]# 혈중 가스 분석:요로 중탄산 이온의 손실(근위세뇨관성 산증)에 의해 생긴 정상 음이온 간격 대사성 산증(normal anion gap metabolic acidosis)이 나타날 수 있음 [방사선 검사]# 여린 강아지나 자견 :구루병(rickets)-골밀도 저하, 불규칙한 성장판 :앙상한 사지 기형(angular limb deformities), # 성견 :골밀도 감소 opinion: [병리조직소건] 많은 환축에서 신모세혈관의 괴사 존재

treatment: [치료약물]# 탄산나트륨(sodium carbonate): 8-12시간 간격으로 10-50㎜/kg을 투여# 구연산칼륨(potassium citrate):12시간 간격으로 40-75㎜/kg을 투여 [금기약물]# 신독성이 있거나 판코니 증후군의 원인이 될수 있는 약물은 사용하지 말 것

advice: 어린 강아지나 자견에게 비타민 D, 칼슘 및 인제제를 공급할 것

Difine: 발톱밑 상피로부터 발생하는 악성 피부 종양 === Disease name: 편평세포 암 -발가락(Squamous cell carcinoma, digit) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #알려지지 않음# 발톱 바닥의 감염# 유천성 - 검은 피부의 색소침착 === Disease Now: # 개에서 발생하고 고양이에서는 드몸# 고양이 - 다른 피부밑 조직으로부터 하나 혹은 여러개의 발가락에 전이됨# 개 - 대다수가 발가락 부위의 종양# 큰 개나 검은 개 - 특히 스탠다드 푸들 이나 래브라로 리트리버에서 다발 함# 나이에 따른 감수성: 개에서는 보통 10년 정도 연령의 개에서 걸림 === Condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 단호홈, 빠른호홈(빈호홈), 과호홈 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 립프절 종대, 림프절 종대, 림프절 종대, 음리포 영상, 과일은 | 맛액홀프리기 이상 | 머리, 얼굴, 기, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 철름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 면하곤란, 연하장에 은동실조, 협소불능, 결목거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 의사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 게망, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 영중, 발적 | 항문직장부위 중창, 종괴 | 호흡근란, 개구호홈, 그르렁거림, 가쁜호홈 === lindan: # 홍부 방사선 촬영 - 전이 유무를 판단함# 병면이 있는 발을 방사선 촬영 - 환자의 75%가 3번째 발가락에 용해가 일어남# 종양조직을 생검 - 확진 # 림프절 생검 === Opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 용기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조직소견]#중양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막대로 쐐기상 중식을 하고 심한 이형성을 보임#중식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pear)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름 === Treatment: # 종양이 생긴 발가락 절단# 병면의 완전한 외과적 적출이나 전이가 없다면 부수적인 치료는 필요하지않음 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 편평세포 암 -발가락(Squamous cell carcinoma, digit)

animal: 개. 고양이

cause: #알려지지 않음# 발톱 바닥의 감염# 유전성 - 검은 피부의 색소침착

define: 발톱밑 상피로부터 발생하는 악성 피부 종양

disease\_now: # 개에서 발생하고 고양이에서는 드뭄# 고양이 - 다른 피부밑 조직으로부터 하나 혹은 여러개의 발가락에 전이됨# 개 - 대다수가 발가락 부위의 종양# 큰 개나 검은 개 - 특히 스탠다드 푸들 이나 래브라도 리트리버에서 다발 함# 나이에 따른 감수성: 개에서는 보통 10년 정도 연령의 개에서 걸림

condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 중창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏벨음, 엄발음, 전명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검과, 식욕검과, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구신탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 그기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절음발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴시 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침작감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | jindan: # 흉부 방사선 촬영 - 전이 유무를 판단함# 병변이 있는 발을 방사선 촬영 - 환자의 75%가 3번째 발가락에 용해가 일어남# 중앙조직을 생검 - 확진 # 림프절 생검

opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조직소견]#종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름

treatment: # 종양이 생긴 발가락 절단# 병변의 완전한 외과적 적출이나 전이가 없다면 부수적인 치료는 필요하지않음

advice: nan

Difine: 코와 부비동의 종양성 각화성,비각화성 상피세포 유래의 진행성, 국소 침습성 악성 종양 === Disease name: 편평세포 암-코,부비동(Squamous cell carcinoma, nasal and paranasal sinuses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 밝혀지지 않음 === Disease Now: # 각화 - 코 부위에서 일어남# 비각화 - 전두동부위에서 일어남, 잘 분화되어 있지 않음# 질병의 경과는 비교적 느림# 보통 양측성으로 일어남# 환축의 약 35%는 뇌로 확장되어 발작을 일으킴 -비각화성 종양 [유병율]# 비종양(nasal neoplasia) - 개와 고양이의 모든 종양에서 0.3-8% 차지함# 각화성, 비각화성 종양 - 개의 모든 비종양이 28.5% 차지함# 선암종(adenocarcinomas)이 빈번히 일어남# 고양이보다 개에서 다발함[나이에 따른 감수성]# 개 - 평균 9.5년 (3-16년), 수컷은 각화성 종양에 감수성이 높음 === Condition: | 각막혈관신생 , 판누스 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 종창 , 종괴(관철부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 , 부전마비 , 마비 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 안와 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 - | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: [이학학적 검사소견] 비감염성 비루 (Noninfectious nasal discharge), 안면 기형, 안구 돌출 (Facial deformity, exophthalmia), 코와 부비동 검사시 동통 [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] 대부분 정상[세포학적 검사 및 세균 검사] 거의 도움이 되지 않음 [두부 방사선 촬영] 뒤쪽 비개골의 비대칭적인 손상이 나타남, 메스의 중복 (전두동의 폐쇄로 인한 액체상 밀도 볼수 있음) [흉부 방사선 촬영] 폐로 전이를 판별 : 드뭄 [CT, MRI] 안와 침습 혹은 사골판(cribriform plate)의 형태를 관찰 : 가장 좋은 방법 [심부 조직의 생검] 확진 [세균 배양] 종종 양성 [비경검사법(Rhinoscopy)] 부드럽고 연한 메스 관찰, 사골판의 뒤쪽으로 관찰은 피함 === Opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조직소견]#종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름 === Treatment: # 외과적 수술만 단독으로는 효과가 거의 없음# 비갑개 절제술(Turbinectomy): 외부 혹은 내부 방사선 조사 전에 시술함 # 방사선 요법 : 60-80 Gy 조사(외과적 수술과 함께 하거나 수술 없이 실시), 개의 신체적 상태를 최고조로 유지시켜야 함# Cisplatin: 60-70 mg/m2 3주마다 1번씩 4회 정맥주사를 실시함, 신장독성이 있으므로 생리식염수성 이뇨제를 18.3 mL/kg/hr 의 용량으로 6시간 이상 정맥주사를 실시하거나 주사 4시간 후에 cisplatin을 주사함# Butorphanol: 0.4 mg/kg의 용량으로 근육주사를 실시함, 구토를 억제함, Cisplatin은 고양이에서 사용 금지, 화학적 요법은 독작용이 있을 수 있으므로 매뉴얼을 참조함 === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 편평세포 암-코,부비동(Squamous cell carcinoma, nasal and paranasal sinuses)

animal: 개, 고양이 cause: 밝혀지지 않음

define: 코와 부비동의 종양성 각화성,비각화성 상피세포 유래의 진행성, 국소 침습성 악성 종양

disease\_now: # 각화 - 코 부위에서 일어남# 비각화 - 전두동부위에서 일어남, 잘 분화되어 있지 않음# 질병의 경과는 비교적 느림# 보통 양측성으로 일어남# 환축의 약 35%는 뇌로 확장되어 발작을 일으킴 -비각화성 종양 [유병율]# 비종양(nasal neoplasia) - 개와 고양이의 모든 종양에서 0.3·8% 차지함# 각화성, 비각화성 종양 - 개의 모든 비종양의 28.5% 차치함# 선암종(adenocarcinomas)이 빈번히 일어남# 고양이보다 개에서 다발함[나이에 따른 감수성]# 개 - 평균 9.5년 (3-16년), 수컷은 각화성 종양에 감수성이 높음

condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출할 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 덕 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 출됨, 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 여발음, 여발음, 다찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감과, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구긴탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 말발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴치 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: [이학학적 검사소견] 비감염성 비루 (Noninfectious nasal discharge), 안면 기형, 안구 돌출 (Facial deformity, exophthalmia), 코와 부비동 검사시 동통 [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] 대부분 정상[세포학적 검사 및 세균 검사] 거의 도움이 되지 않음 [두부 방사선 촬영] 뒤쪽 비개골의 비대칭적인 손상이 나타남, 메스의 중복 (전두동의 폐쇄로 인한 액체상 밀도 봉수 있음) [흉부 방사선 촬영] 폐로 전이를 판별 : 드뭄 [CT, MRI] 안와 침습 혹은 사골판(cribriform plate)의 형태를 관찰 : 가장 좋은 방법 [심부 조직의 생검] 확진 [세균 배양] 종종 양성 [비경검사법(Rhinoscopy)] 부드럽고 연한 메스 관찰, 사골판의 뒤쪽으로 관찰은 피함

opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조직소견]#종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름

treatment: # 외과적 수술만 단독으로는 효과가 거의 없음# 비갑개 절제술(Turbinectomy): 외부 혹은 내부 방사선 조사 전에 시술함 # 방사선 요법 : 60-80 Gy 조사(외과적 수술과 함께 하거나 수술 없이 실시), 개의 신체적 상태를 최고조로 유지시켜야 함# Cisplatin: 60-70 mg/m2 3주마다 1번씩 4회 정맥주사를 실시함, 신창독성이 있으므로 생리식염수성 이뇨제를 18.3 mL/kg/hr 의 용량으로 6시간 이상 정맥주사를 실시하거나 주사 4시간 후에 cisplatin을 주사함# Butorphanol: 0.4 mg/kg의 용량으로 근육주사를 실시함, 구토를 억제함, Cisplatin은 고양이에서 사용 금지, 화학적 요법은 독작용이 있을 수 있으므로 매뉴얼을 참조함

advice: nan

#### Metadata:

disease name: 편평세포 암 -편도(Squamous cell carcinoma, tonsil)

animal: 개, 고양이

cause: #정확한 원인은 밝혀지지 않음 #도시에서 사는 동물이 시골에 사는 동물보다 10배 정도 다발함

define: 편도 림프조직의 편도와(tonsillar fossa)에서 종양성 편평상피세포 유래의 침습이 빠른 악성 종양

disease\_now: # 환축 중 98%이상이 림프조직, 63%이상이 폐로 그리고 다른 장기로 20% 이상이 빠르게 전이가 일어남 # 모든 구강 종양 중 20%-25%, 개와 고양이의 모든 구강내 종양 중 50%를 차지함# 보통 편측성으로 발생하고 왼쪽 편도보다 오른쪽 편도에 다발함# 개와 고양이에서 보통 2.5년 - 17년에 발생함# 품종 및 성별 특이성 없음

condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막 학리 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 덕 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배노곤란 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 웃셀음, 연범음, 천명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산도, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구봉수의적운동 | 안악, 안와주위, 결막 부종, 안구공괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 만발 통증 | 만발 통상, 종괴 (마정관 등 이 당한 및 발가락 중창, 종괴 (마정관 등 이 당한 및 발가락 중창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 만발 통증 | 만발 및 발가락 중창, 종괴 (한국관, 연하군아) 문동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 중창, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | jindan: [이하학적 검사] 비정상적으로 큰 편도를 관찰, 경부 림프절의 종대[CBC, 생화학적 검사, 노검사] 대부분 정상 (세포학적 검사) 생검하여 시료를 채취후에 압박도말하여 관찰[두부 방사선촬영] 거의 드물지만 메스에서 뼈로의 전이를 판별 [홍부 방사선촬영] 폐로 전이를 판별[경부 방사선촬영] 인두후 림프절 검사 [인부의 물리적 검사] 비정상적으로 커진 국소 림프절 검사 (하약, 인두후 림프절)[심부 조직의 생경] 다른 구강 악성종양과 분별

opinion: [병리해부소견#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조직소견]#종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름 treatment: [외과적 절제]# 대부분이 불가능함, 기도폐쇄가 된 환축은 실시함 [편도적출술(Tonsillectomy)]# 양측 편도를 전부 제거함# 수술후에는 보호자의 간호가 필요함 [다른 외과적 기법]# 전기 소작법(Electrocautery), 냉동 수술 (cryosurgery)# 일반적인 외과적 절제에 비해 이점은 없음 [경부 림프절 절제술(lymphadenectomy)]# 거의 사용하지 않음[국소적인 방사선치료] # 효과는 별로 없음 합화적요법]# 국소 혹은 전신적으로는 유용하지 않음# cisplatin 이나 bleomycin을 사용하지만 치료효과가 좋은 보고는 없음# 화학적요법에 독작용이 있을 수 있으므로 매뉴얼을 참고하도록 함 advice: nan

Difine: 귓바퀴 피부의 편평세포에서 유래되는 악성종양 === Disease name: 편평세포암 -귀(Squamous cell carcinoma, ear) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 장기간 햇볕에 노출 - 중요한 요인# 흰색의 피모나 밝은 색 피부의 색소 침착 - 위험 요인 === Disease Now: # 대부분 침습성이 강하지만 전이는 매우 느림, 때로는 이도(ear canal)에서도 일어남# 고양이에서 발생하고 개는 드몸# 흰색 혹은 밝은색의 피모를 가진 고양이에서 다발함# 진단적 시기의 나이 - 12년 === Condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창 , 종괴 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 중창 , 종괴(관철부/비관철부 포함) | 뒷난 지 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 림프철 종대 , 림프철 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처집 , 부전마비 , 마비 | 무기력 , 침울 , 즐림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏설음 , 연발음 , 천명음 , 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관철부/비관철부의 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발 , 발가락 중창 , 종괴 | 연하군란 , 연하장에 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어집 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 체충감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 괴사 , 가피 , 괴제 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 목증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 게망 , 미부 , 찰과상 | 피부흥반 , 염증 , 발적 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: [CBC, 생화학적 검사, 노검시] 대부분이 정상 [홍부 방사선촬영] 페로의 전이를 판별 [귓바퀴 생검] 확진(세포학적 검사 | 림프철검사 (전이의 유무를 판별) === Opinion: | 병리해부소집 | 발액 색도학 검사 보기 보이면 이를 암진주(cancer pearl)라고 보면이 궤양화됨(병리조직소건 #중앙세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이항성을 보임 등 보역 기계 상대로 귓바퀴를 절계# 절제 부위의 가장자리를 완벽하게 철제하는 것이 중요 [광역학적 요법(Photodynamic therapy)]# 외과적 절제의 대체 수단이지만 질병의 경과를 예측하기 어려움부 한번 이상의 치료가 필요함 [냉동수술(Cryosurgery)] 작은 병변에 효과적인 , 고체온증은 치료에 있어나 유용하는 보고가 있음# Etretinate: 0.75-1 mg/kg의 용량으로 24시간 마다 투여함, 전암시기의 병원의 진행을 막는데 효과적임 # Vitamin E: 400-600 IU 의 용량으로 12시간 마다 경우여함, 전암시기의 병원의 진행을 막는데 효과적임 # Vitamin E: 400-600 IU 의 용량으로 12시간 마다 경우이함, 전암시기의 병원의 진행을 막는데 효과적인 # Vitamin E: 400-600 IU 의 용량으로 12시간 마다 경우하여 유용함 # 냉동시기의 전함 보이면 고차적 공원이 되었다 함께 보면 의 장상의 모양으로 일주일에 한번씩 피하주사를 실시함 === Advice: # 새 병면의 강병을 막기 위해 함께 보험을 막기 위량 보이면 교육을 제한함 # 차광막이 유용함 # 냉동수술 혹은 외과적 절제에 의한 귀의 조기 치료가 중요함

#### Metadata:

disease\_name: 편평세포암 -귀(Squamous cell carcinoma, ear)

animal: 개. 고양이

cause: # 장기간 햇볕에 노출 - 중요한 요인# 흰색의 피모나 밝은 색 피부의 색소 침착 - 위험 요인

define: 귓바퀴 피부의 편평세포에서 유래되는 악성종양

disease\_now: # 대부분 침습성이 강하지만 전이는 매우 느림, 때로는 이도(ear canal)에서도 일어남# 고양이에서 발생하고 개는 드뭄# 흰색 혹은 밝은색의 피모를 가진 고양이에서 다발함# 진단적 시기의 나이 - 12년

condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 총대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 덕 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 출됨, 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감고, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 알발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부총, 시신경 크기 증가 | 이동구부 | 전신파행, 경식, 결름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴시 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] 대부분이 정상 [흉부 방사선촬영] 폐로의 전이를 판별 [귓바퀴 생검] 확진[세포학적 검사] 림프절검사 (전이의 유무를 판별)

opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조직소견]#종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름

treatment: [외과적 절제]# 병적인 조직의 경계 아래로 귓바퀴를 절제# 절제 부위의 가장자리를 완벽하게 절제하는 것이 중요 [광역학적 요법(Photodynamic therapy)]# 외과적 절제의 대체 수단이지만 질병의 경과를 예측하기 어려움# 한번 이상의 치료가 필요함 [냉동수술(Cryosurgery)] 작은 병변에 효과적임, 고체온증은 치료에 있어서 유용하다는 보고가 있음# Etretinate: 0.75-1 mg/kg의 용량으로 24시간 마다 투여함, 전암시기의 병변의 진행을 막는데 효과적임 # Vitamin E: 400-600 IU 의 용량으로 12시간 마다 경구투여함, 전암시기의 병변의 진행을 막거나 지연시킴 # Bleomycin: 10-20 IU/m2 의 용량으로 일주일에 한번씩 피하주사를 실시함

advice: # 새 병변의 발병을 막기 위해 햇볕에 노출을 제한함# 차광막이 유용함 # 냉동수술 혹은 외과적 절제에 의한 귀의 조기 치료가 중요함

Difine: 구강내에서 발생하는 진행성 국소 침습성 종양성 상피세포 종양 === Disease name: 편평세포 암 -치은(Squamous cell carcinoma, gingiva) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 알려져 있지 않음 === Disease Now: # 고양이에서 대부분이 구강내 악성종양이 발생하고 개에서는 속발성으로 발생함# 막에 쌓이지 않거나 불규칙적이고, 궤양성 혹은 괴사성 표면을 갖는 종양으로 뼈에 침습을 잘함# 전이 비교적 드물지만 폐로 전이되는 것보다는 주위 임프절로 전이됨# 국소부위에 속발성 제발, 연하곤란(dysphagia), 악액질 등으로 폐사함# 연령에 따른 감수성: 개, 고양이에서는 보통 10.5년임# 개에서는 큰 전종에서 다발함 === Condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷방 통기 당한, 발가락 종창, 종괴 | 리프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 즐림, 생기없음 | 배노곤란 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏벨음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진당, 안구붙수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 총창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 결름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 막지 기본 및 기본 등록 | 교본 기본 및 발 통증 | 오막임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진당, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 총창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 결름발이 | 와발 통증 | 요발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 제공환보 이 모바 통증 | 과발 통증 | 요발 통증 | 모바 통증 | 요박 보수 및 관계 기본 등로 | 교본 기본 및 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 두트 피하의 종창, 종괴 | 연하장에 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 피부 등록 | 피부 등록 | 피부 부분 및 함문직장부터 용장, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르러거림, 가뿐호흡 === Jindan: [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] # 대부분 정상임# 세포학적 진단·생검용 실시하여 병변의 조직을 압박도말하여 관찰[영상진단]# 두부 방사선 촬영 - 메스의 뼈로 전이를 판단# 흥부 방사선 촬영 - 도움지만 폐로의 전의 전에를 찾음 문자 관계 등록 수의 사람이 함부 수 중의 공학 심장 이형성을 보임하는 점심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer peerl)라고 부름 유구 제포장이라고 부름 부드 구강 악성종양과 감별 === Cpinion: [병리해부소건]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 용기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조작건도 등 보기 보이고 있은 경태를 우구 대본양이라고 부름 부유 구 제포가 되어 되었을 보이고 있는 등에 본자 가장자리는 적어도 2대 정도 결제# 냉동수술 (Cryosurgery) - 뼈에서 근접한 작은 국소부위 치료 | 방사선치료 | # 수울이 불가능할 경우 장시간 치료시# 40~60Gy로 3·6주 이상의 기간동안 실시함 # 낮은 농도의 cisplatin 화학적 요법을 병행하면 생존가간을 늘일수 있음 # 고체온증이 있음 경우에는 생존기간의 향상은 기대할 수 없음 # 고양이에서 점막은 모든 근육자를 일시하고 구토 역제를 다음하는 등의 복합증이 일어난 # 연한 음식 - 종양의 제양화를 방지하다 살 경우에 된다 함께 가장자리에 중앙세포가 구등 복합

#### Metadata:

disease\_name: 편평세포 암 -치은(Squamous cell carcinoma, gingiva)

animal: 개, 고양이 cause: 알려져 있지 않음

define: 구강내에서 발생하는 진행성 국소 침습성 종양성 상피세포 종양

disease\_now: # 고양이에서 대부분이 구강내 악성종양이 발생하고 개에서는 속발성으로 발생함# 막에 쌓이지 않거나 불규칙적이고, 궤양성 혹은 괴사성 표면을 갖는 종양으로 뼈에 침습을 잘함# 전이 - 비교적 드물지만 폐로 전이되는 것보다는 주위 림프절로 전이됨# 국소부위에 속발성 재발, 연하곤란(dysphagia), 악액질 등으로 폐사함# 연령에 따른 감수성: 개, 고양이에서는 보통 10.5년임# 개에서는 큰 견종에서 다바하

condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 총대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 덕 무기력, 처침, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배노곤란 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확정된 동공 | 수작, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적은동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포항) | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 안발, 빨가락 종창, 종괴 | 열하고란, 연하건애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴서 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 걸절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡고란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사]# 대부분 정상임# 세포학적 진단- 생검을 실시하여 병변의 조직을 압박도말하여 관찰[영상진단]# 두부 방사선 촬영 - 메스의 뼈로 전이를 판단# 흉부 방사선 촬영 - 드물지만 폐로의 전이를 찾음[조직검사] 크고 깊은 조직을 생검을 통해서 다른 구강 악성종양과 감별

opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨[병리조직소견]#종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름

treatment: [외과적 절제] # 외과적 절제후 가장자리에 종양세포가 없을 때 생존기간은 늘어남# 가장자리는 적어도 2cm 정도 절제# 냉동수술 (Cryosurgery) - 뼈에서 근접한 작은 국소부위 치료시 [방사선치료 ] #수술이 불가능할 경우 장시간 치료시# 40-60Gy로 3-6주 이상의 기간동안 실시함 # 낮은 농도의 cisplatin 화학적 요법을 병행하면 생존기간을 늘일수 있음# 고체온증이 있을 경우에는 생존기간의 향상은 기대할수 없음 #고양이에서 점막염(mucositis), 식욕부진(anorexia), 탈수등의 복합증이 일어남 # 연한 음식 - 중양의 궤양화를 방지하거나 절제후에 필요로 함 [약물 치료] # Cisplatin : 개 - 60-70 mg/m2 로 3-4주동안 매일 하루에 4번씩 정맥주사함 - 임상증상을 보다 완화시킬수 있으며 전이된 병변의 정도에 비하여 반응함- 신장독성이 있으므로 생리식염수성 이뇨제를 18.3 mL/kg/hr의 용량으로 6시간 이상 정맥주사를 실시 # Butorphanol - 0.4 mg/kg의 용량으로 근육주사를 실시하고 구토를 억제함 [금기사항] Cisplatin은 고양이에서는 사용금지 advice: nan

Difine: 편평상피세포에서 유래되는 악성 종양 === Disease name: 편평세포암-피부형(Squamous cell carcinoma, skin) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 알려지진 않음# UV 방사선에 장기간 노출# 약하거나 색소침착이 없는 피부# 열상에 이미 노출 === Disease Now: # 고양이의 Bowen disease - 다중심성 편평상피내암종# 발생률 - 개 : 4% 고양이 9%# 유병률 - 개 : 18% 고양이 25%# 유전적인 영향은 아직 밝혀지지 않음# 일반적으로 고온지역에서 다발함 - 강한 UV 광선에 노출될 기회가 많음 # 품종에 따른 감수성: 고양이 - 보고된 바는 없음, 환축의 경우는 보통 밝거나 색소침착은 없는 피부를 가짐: 개 - 스코티시 테리어, 페키니즈, 복서, 푸들, 달마티안, 비글, 휘펫, 화이트 잉글리시 불 테리어, 노르웨이 엘크하운드에서 다발함, 검은 피모를 가진 큰 개에서는 발가락에 다발성 편평상피암이 다발 # 연령에 따른 치집 , 부전마비 , 마비 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 수척 , 건강상태 불량 증체율 불량ㅣ식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단ㅣ실명 , 시력상실ㅣ안구진탕 , 안구불수의적운동ㅣ안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴ㅣ앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함)ㅣ 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발 , 발가락 중창 , 종괴 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: [조직검사]# 가피, 괴양 혹은 덩어리가 지속적인 치료에도 불구하고 수개월간 지속됨# 고양이에서 Bowen disease시 피부는 발생함# 개에서는 발톱바닥에서도 발생함 [이학학적 검사소견]# 증식성, 침습성의 피부 병변# 호발부위 - 개 : 발톱, 음낭, 코, 다리, 항문; 고양이 : 코 평면, 안검, 입술, 귓바퀴 # 옆구리나 복부에도 발생함# 고양이의 Bowen disease 에서는 두부, 발가락, 목, 흉부, 어깨부위에서 2 - 30개 이상의 병변이 보이고 병변부위는 쉽게 탈모됨, 탈모된 모간주위로 가피가 형성됨 [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] 대부분 정상[영상진단]# 횽부방사선 촬영 - 페로 전이된 것은 확인# 복부방사선 촬영 - 요추하 림프절 확인[세포학적 검사]# 세침 흡인법 : 전이가 일어나 큰 림프절에서 실시# 생검 - 확진을 위해 필요함 === Opinion [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨#궤양성 종양 - 가장 일반적임, 가피와 깊은 분화구상이 보임#증식성 종양 - 양배추꽃 모양을 나타냄, 궤양과 출혈이 일어나기 쉬움#Bowen disease 시 가피로 덮인 심한 궤양이 말단부로 직경이 4cm이상 발생함 [병리조직소견]# 진피, 피하 안으로 침입되는 상피세포의 불규칙한 메스 관찰# 잘 분화된 종양에서는 많은 수의 각질 진주(horn pearl)가 보임# 부착반(Desmosomes)이나 유사분열소견이 보임# Bowen disease 시 이형성, 유기적인 배열을 갖춘 각질세포의 증식, 정상 표피의 대치가 일어나지만 진피를 둘러싸는 기저막은 통과하지 못함# 종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름 === Treatment: # 침습성 종양 - 입원을 하고, 외과적 수술이나 방사선 치료가 필요함# 표면적 종양 - 외과수술, 냉동수술 광역학적요법(photodynamic therapy) 방사선치료# Topical synthetic retinoids - 표면적인 병변 치료에 유용함# 광범위한 외과적 절제 - 피부의 flaps(수술할 때 잇닿은 조직으로부터 부분적으로 분리해서 남겨 둔)과 복무가 때로 필요함# 발가락에 발생 - 절단 수술# 귓바퀴에 발생 - 부분적 혹은 전체 절제가 필요함# 콧구멍의 침습성 종양 발생 - 코 평면의 제거가 필요함# 방사선 요법 - 수술불가능한 종양 혹은 외과수술의 부가적인 치료임# 부수적인 화학요법 - 불완전한 외과적 적출, 수술불가능한 종양, 전이가 일어난 경우 사용# Cisplatin (개), Carboplatin, Mitoxantrone - 부분적이거나 완전한 경감을 유도할수 있다고 보고됨 # 병소내 지속적으로 방출될수 있는 화학요법성 겔 이식(개) - 5-fluorouracil 혹은 cisplatin이 효과적임 # Cisplatin - 고양이에서는 횽수, 폐부종으로 사망을 일으킬수 있으므로 사용을 금지함 신장 질병이 있는 개에서는 신장독성을 나타낼 수 있으므로 사용을 금지함.# 5-Fluorouracil - 고양이에서 금기 === Advice: # 종양이 재발 할 수 있으므로 치료 후 1, 3, 6, 9, 12, 18, 24 개월에 재검사를 실시# 보호자에게 조기 진단과 치료가 매우 효과적임을 숙지 시킴# 종양을 일으킬수 있는 위험인자에 대해 충고 해줌(UV 광선 노출)# 태양광선에 노출을 되도록 피함 (특히 아침 10시부터 오후 2시)# 색소침착이 없는 피부에 문신을 하면 유용함# 차광막 (Sunscreens) - 환축이 핥을 수 있으므로 귓바퀴부위에 도움이 됨

## Metadata:

disease\_name: 편평세포암-피부형(Squamous cell carcinoma, skin)

animal: 개, 고양이

cause: # 알려지진 않음# UV 방사선에 장기간 노출# 약하거나 색소침착이 없는 피부# 열상에 이미 노출

define: 편평상피세포에서 유래되는 악성 종양

disease\_now: # 고양이의 Bowen disease - 다중심성 편평상피내암종# 발생률 - 개 : 4% 고양이 9%# 유병률 - 개 : 18% 고양이 25%# 유전적인 영향은 아직 밝혀지지 않음# 일반적으로 고온지역에서 다발함 - 강한 UV 광선에 노출될 기회가 많음 # 품종에 따른 감수성: 고양이 - 보고된 바는 없음, 환축의 경우는 보통 밝거나 색소침착은 없는 피부를 가짐: 개 - 스코티시 테리어, 페키니즈, 복서, 푸들, 달마티안, 비글, 휘펫, 화이트 잉글리시 불 테리어, 노르웨이 엘크하운드에서 다발함, 검은 피모를 가진 큰 개에서는 발가락에 다발성 편평상피암이 다발 # 연령에 따른 감수성 개 - 9년 이상에서 다발함, 고양이 - 12.4년에서 다발함# 성별에 따른 감수성은 없음

condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 찬명음, 다찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구긴탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부/ 만환) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 탈가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴시 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: [조직검사]# 가피, 괴양 혹은 덩어리가 지속적인 치료에도 불구하고 수개월간 지속됨# 고양이에서 Bowen disease시 피부는 색소침착이 일어나며 침착부위 중앙에 궤양이 발생하고 점차적으로 침착부위 말단의 퍼져나감# 입술, 코, 귓바퀴 부위에서는 병변이 가피로 시작되어 심한 궤양으로 발전함# 고양이에서는 안면의 피부에서도 발생함# 개에서는 발톱바닥에서도 발생함 [이학학적 검사소견]# 증식성, 침습성의 피부 병변# 호발부위 - 개 : 발톱, 음낭, 코, 다리, 항문: 고양이 : 코 평면, 안검, 입술, 귓바퀴 # 옆구리나 복부에도 발생함# 고양이의 Bowen disease 에서는 두부, 발가락, 목, 흉부, 어깨부위에서 2 - 30개 이상의 병변이 보이고 병변부위는 쉽게 탈모됨, 탈모된 모간주위로 가피가 형성됨 [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] 대부분 정상[영상진단]# 흉부방사선 촬영 - 폐로 전이된 것은 확인# 복부방사선 촬영 - 요추하 림프절 확인[세포학적 검사]# 세침 흡인법 : 전이가 일어나 큰 림프절에서 실시# 생검 - 확진을 위해 필요함

opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨#궤양성 종양 - 가장 일반적임, 가피와 깊은 분화구상이 보임#증식성 종양 - 양배추꽃 모양을 나타냄, 궤양과 출혈이 일어나기 쉬움#Bowen disease 시 가피로 덮인 심한 궤양이 말단부로 직경이 4cm이상 발생함 [병리조직소견]# 진피, 피하 안으로 침입되는 상피세포의 불규칙한 메스 관찰# 잘 분화된 종양에서는 많은 수의 각질 진주(horn pearl)가 보임# 부착반(Desmosomes)이나 유사분열소견이 보임# Bowen disease 시 이형성, 유기적인 배열을 갖춘 각질세포의 증식, 정상 표피의 대치가 일어나지만 진피를 둘러싸는 기저막은 통과하지 못함# 종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름

treatment: # 침습성 종양 - 입원을 하고, 외과적 수술이나 방사선 치료가 필요함# 표면적 종양 - 외과수술, 냉동수술, 광역학적요법(photodynamic therapy) 방사선치료# Topical synthetic retinoids - 표면적인 병변 치료에 유용함# 광범위한 외과적 절제 - 피부의 flaps(수술할 때 잇닿은 조직으로부터 부분적으로 분리해서 남겨 둔)과 복벽의 복구가 때로 필요함# 발가락에 발생 - 절단 수술# 귓바퀴에 발생 - 부분적 혹은 전체 절제가 필요함# 콧구멍의 침습성 종양 발생 - 코 평면의 제거가 필요함# 방사선 요법 - 수술불가능한 종양 혹은 외과수술의 부가적인 치료임# 부수적인 화학요법 - 불완전한 외과적 적출, 수술불가능한 종양, 전이가 일어난 경우 사용# Cisplatin (개), Carboplatin, Mitoxantrone - 부분적이거나 완전한 경감을 유도할수 있다고 보고됨 # 병소내 지속적으로 방출될수 있는 화학요법성 겔 이식(개) - 5-fluorouracil 혹은 cisplatin이 효과적임 # Cisplatin - 고양이에서는 흉수, 폐부종으로 사망을 일으킬수 있으므로 사용을 금지함 - 신장 질병이 있는 개에서는 신장독성을 나타낼 수 있으므로 사용을 금지함.# 5-Fluorouracil - 고양이에서 금기

advice: # 종양이 재발 할 수 있으므로 치료 후 1, 3, 6, 9, 12, 18, 24 개월에 재검사를 실시# 보호자에게 조기 진단과 치료가 매우 효과적임을 숙지 시킴# 종양을 일으킬수 있는 위험인자에 대해 충고 해줌(UV 광선 노출)# 태양광선에 노출을 되도록 피함 (특히 아침 10시부터 오후 2시)# 색소침착이 없는 피부에 문신을 하면 유용함# 차광막 (Sunscreens) - 환축이 핥을 수 있으므로 귓바퀴부위에 도움이 됨

Difine: 혀에 발생할 수 있는 종양으로 편평상피세포에서 유래되는 악성종양 === Disease name: 편평세포암 -혀(Squamous cell carcinoma, tongue) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 아직 밝혀지지 않음 === Disease Now: # 개보다 고양이에 발생하는 드문 종양임# 고양이 - 혀의 복부 측면에서 발생# 개 - 혀의 배(dorsal)측 부위에서 발생# 질병의 경과가 빠름# 국소림프절이나 폐로 림프관을 통한 -전이가 많음 - 환축의 37-43%# 7년이상의 개와 고양이에서 발생# 개에서 품종에 따른 감수성은 없음 === Condition: | 각막혈관신생 , 판누스 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 , 부전마비 , 마비 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 수척 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: [이학적인 검사] 혀에서 대부분 작고 백색의 꽃양배추모양의 결절성 병변이 보임, 치아의 흔들림이 있음, 안면의 기형 (Facial deformity), 때때로 경부 림프절종대 [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] 대부분 정상 [세포학적 검사] 생검을 실시하여 조직을 압박도말하여 검사 [두부 방사선촬영] 드물게 발생하지만 메스에서 뼈로의 전이 유무 검사 [흉부 방사선촬영] 폐로의 전이 판별 [경부의 광범위적 검사] 림프절 종대를 관찰 (하악 림프절이나 인두후 림프절검사(retropharyngeal nodes))# 심부조직의 생검 === Opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨#궤양성 종양 - 가장 일반적임, 가피와 깊은 분화구상이 보임#증식성 종양 - 양배추꽃 모양을 나타냄, 궤양과 출혈이 일어나기 쉬움#Bowen disease 시 가피로 덮인 심한 괴양이 말단부로 직경이 4cm이상 발생함 [병리조직소견]# 진피, 피하 안으로 침입되는 상피세포의 불규칙한 메스 관찰# 잘 분화된 종양에서는 많은 수의 각질 진주(horn pearl)가 보임# 부착반(Desmosomes)이나 유사분열소견이 보임# Bowen disease 시 이형성, 유기적인 배열을 갖춘 각질세포의 증식, 정상 표피의 대치가 일어나지만 진피를 둘러싸는 기저막은 통과하진 못함# 종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름 === Treatment: [외과적 절제]# 대부분이 불가능 # 절제후에 혀의 기능을 유지할수 있는지를 판단하고 수술은 실시해야함# 수술후에는 보호자의 관리가 필요로 함 [부분적인 혀 절제술]# 혀의 앞쪽 중반 혹은 혀의 세로 길이의 중반부에 실시함 (40%-60% 절제)# 환축의 50%이상이 수술후 가장자리가 불완전하게 절제됨 [다른 외과적 기법] # 전기 소작술(electrocautery )# 냉동 수술(cryosurgery) - 일반적인 외과수술과 비교해서 부수적인 이점은 없음# 경부 림프절 절제술(lymphadenectomy) - 거의 이용되지 않음 [방사선요법] [화학적 요법|# 국소 혹은 전신적 질병에 유용하지는 않음# 화학적 요법을 실시하기 전에 매뉴얼을 꼭 보도록 함 (화학적 요법에 독작용이 있을수 있음) === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 편평세포암 -혀(Squamous cell carcinoma, tongue)

animal: 개, 고양이

cause: 아직 밝혀지지 않음

define: 혀에 발생할 수 있는 종양으로 편평상피세포에서 유래되는 악성종양

disease\_now: # 개보다 고양이에 발생하는 드문 종양임# 고양이 - 혀의 복부 측면에서 발생# 개 - 혀의 배(dorsal)측 부위에서 발생# 질병의 경과가 빠름# 국소림프절이나 폐로 림프관을 통한 전이가 많음 -환축의 37-43%# 7년이상의 개와 고양이에서 발생# 개에서 품종에 따른 감수성은 없음

condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 덕 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 무기력, 침울, 출됨, 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감고, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 말발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 유두부총, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경식, 절름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴시 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: [이학적인 검사] 혀에서 대부분 작고 백색의 꽃양배추모양의 결절성 병변이 보임, 치아의 흔들림이 있음, 안면의 기형 (Facial deformity), 때때로 경부 림프절종대 [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사] 대부분 정상 [세포학적 검사] 생검을 실시하여 조직을 압박도말하여 검사 [두부 방사선촬영] 드물게 발생하지만 메스에서 뼈로의 전이 유무 검사 [흉부 방사선촬영] 폐로의 전이 판별 [경부의 광범위적 검사] 림프절 종대를 관찰 (하악 림프절이나 인두후 림프절검사(retropharyngeal nodes))# 심부조직의 생검

opinion: [병리해부소견]#백색 또는 분홍색의 결절과 반상의 융기부로 보이고 표면이 궤양화됨#궤양성 종양 - 가장 일반적임, 가피와 깊은 분화구상이 보임#증식성 종양 - 양배추꽃 모양을 나타냄, 궤양과 출혈이 일어나기 쉬움#Bowen disease 시 가피로 덮인 심한 괴양이 말단부로 작경이 4cm이상 발생함 [병리조직소견]# 진피, 피하 안으로 침입되는 상피세포의 불규칙한 메스 관찰# 잘 분화된 종양에서는 많은 수의 각질 진주(horn pearl)가 보임# 부착반(Desmosomes)이나 유사분열소견이 보임# Bowen disease 시 이형성, 유기적인 배열을 갖춘 각질세포의 증식, 정상 표피의 대치가 일어나지만 진피를 둘러싸는 기저막은 통과하진 못함# 종양세포는 다각형을 보이며 판상형 또는 점막내로 쐐기상 증식을 하고 심한 이형성을 보임#증식소 안에는 동심원상의 각질 부위가 보이며 이를 암진주(cancer pearl)라고 부름#유극 세포가 증식의 주체가 되며 명백한 각화를 보이지 않은 형태를 유극 세포암이라고 부름

treatment: [외과적 절제]# 대부분이 불가능 # 절제후에 혀의 기능을 유지할수 있는지를 판단하고 수술은 실시해야함# 수술후에는 보호자의 관리가 필요로 함 [부분적인 혀 절제술]# 혀의 앞쪽 중반 혹은 혀의 세로 길이의 중반부에 실시함 (40%-60% 절제)# 환축의 50%이상이 수술후 가장자리가 불완젼하게 절제됨 [다른 외과적 기법] # 전기 소작술(electrocautery)# 냉동 수술(cryosurgery) - 일반적인 외과수술과 비교해서 부수적인 이점은 없음# 경부 림프절 절제술(lymphadenectomy) - 거의 이용되지 않음 [방사선요법] [화학적 요법]# 국소 혹은 전신적 질병에 유용하지는 않음# 화학적 요법을 실시하기 전에 매뉴얼을 꼭 보도록 함 (화학적 요법에 독작용이 있을수 있음)

advice: nan

Diffine: 피부, 발톱의 각질화된 부위의 곰팡이 감염 === Disease name: 피부진균증(Dermatophytosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Microsporum canis, gypseum & Trichophyton mentagrophytes === Disease Now: # 접촉 또는 노출시 반드시 감염되는 것은 아님# 감염동물은 임상증상을 나타내지 않고 보균체로 남을수 있음# 감염은 피부/외분비 계통의 각질조직에 발생# 어린 연령에서 다발, 세계적인 발생분포, 덥고 습한 지역에서 발생율 높음# 성 특이성은 없음, 유전성은 없음, 개, 고양이에서 다발하며 장모종 고양이에서 흔함 === Condition: | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 뒷발 통증 | 갈퀴 발굽이 백선으로부터 분리 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 과도한 발육 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 또는 박리 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 발육 장애 | 소양감 , 가려움 | 앞발 통증 | 탈모 , 무모증 | 털의 과도한 색소침착 , 전신 혹은 국소 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부구진 | 피부 농포 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 === Jindan: 진단기법: 진균배양동정, 털의 현미경적 검사, Wood's lamp, 피부생검, 각종 병리검사 === Opinion: [병리해부소견] 탈모, 거친 피모, 가피, 비듬, 농포, 구진, 삼출물, 색소과침착, 원형의 탈모병소 [병리조직소견]모당염, 모당주위염, 과각화증, 표피내 농포, 농성육아종, 진균의 포자나 균사가 모당내나 각질층에 존재 === Treatment: # 피부진균증은 대부분의 경우 자가치유되기도 하나 원인체 제거와 사람이나 다른 동물로의 전염을 막기위해 치료계획을 세워야함.# 약욕- 비효과적임, 약욕중 병변이 확산될수 있음, 피모의 포자를 사멸시키는 제한적 효과에 불과, lime sulfar(1:16). enilconazole. miconazole shampoo, 연고, 크림제: 개에서 국소적인 병소에 제한적으로 사용, 병변의 확장을 막아줌, 고양이에서는 권장되지 않음# 털깍기- 감염부위나 전신의 털을 짧게 깍는 것은 기계적 외상으로 병변을 확산시킬수 있음, 병변 주위의 털을 깍는 것은 병변의 확산방지에 도움이 됨, 잘려진 털은 진공청소기등으로 확실히 제거할 것(청소기의 먼지봉투도 바로 교체)# 항진균제- girseofulvin, ketoconazole, itraconazole -griseofulvin: 정진균성 항균성 약제, 임신축, FIV감염고양이에는 사용금지(기형발생원이며 골수억압효과 있음), 부작용 유의(식욕부진, 구토, 설사) microsized formulation: 4-6주동안 12시간 간격으로 25-60mg/kg PO , ultra microsized formulation: 12-24시간 간격으로 2.5-5.0mg/kg , 자견용 현탁액: 12시간 간격으로 10-25mg/kg PO -ketoconazole: 광범위 항진균제, 표층, 심층부 진균감염증에 효과적이나 M. canis 에는 비효과적임, 3-4주동안 24시간 간격으로 10mg/kg PO 또는 하루에 두 번에 걸쳐 나눠 투약 -itraconazole: FIV양성 고양이에 사용가능, 과용량시 기형발생원으로 작용(임신축 사용 금지) #항진균 백신: 사독화 M. canis 백신이 사용됨, 항진균 치료에 보조적으로 사용 #모니터링: 치료가 완전하지 않아도 임상증상은 사라짐(보균체로 남게됨), 치료기간중 최소 3-4주 간격으로 환축을 검사하고 약제의 부작용을 확인 전신치료 5-6주후에는 1-2주 간격으로 진균배양검사를 실시, 두 번이상의 음성판정이 나올때까지 치료를 계속함# 장기 치료시 griseofulvin은 위장관계 이상(구토, 설사, 시욕부진), 골수억압(빈혈, 범세포감소증, 호중구감소증), 신경증상, 기형유발등의 부작용 나타남# ketoconazole 과량투여에 따른 간병증이 보고됨, 개에서 내인성 스테로이드 합성을 저해함# cortocosteroid계 약물은 사용 금기 === Advice: #피부진균증은 인수공통질병으로 면역저하 환자나 어린이에게 위험성이 증가하므로 감염동물은 사람이나 다른 동물과의 접촉이나 노출을 최소화해야함.#임상증상이 사라져도 원인체를 계속 보유하는 보균체로 남을수 있음#지방성 사료는 griseofulvin의 흡수를 촉진시킴#산성 식품(ex, 토마토쥬스)은 ketoconazole의 흡수를 촉진시킴

#### Metadata:

disease\_name: 피부진균증(Dermatophytosis)

animal: 개, 고양이

cause: Microsporum canis, gypseum & Trichophyton mentagrophytes

define: 피부, 발톱의 각질화된 부위의 곰팡이 감염

disease\_now: # 접촉 또는 노출시 반드시 감염되는 것은 아님# 감염동물은 임상증상을 나타내지 않고 보균체로 남을수 있음# 감염은 피부/외분비 계통의 각질조직에 발생# 어린 연령에서 다발, 세계적인 발생분포, 덥고 습한 지역에서 발생율 높음# 성 특이성은 없음, 유전성은 없음, 개, 고양이에서 다발하며 장모종 고양이에서 혼함

condition: | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 뒷발 통증 | 갈퀴 , 발굽이 백선으로부터 분리 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 과도한 발육 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 또는 박리 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 발육 장애 | 소양감 , 가려움 | 앞발 통증 | 탈모 , 무모증 | 털의 과도한 색소침착 , 전신 혹은 국소 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부구진 | 피부 농포 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적

jindan: 진단기법: 진균배양동정, 털의 현미경적 검사, Wood's lamp, 피부생검, 각종 병리검사

opinion: [병리해부소견] 탈모, 거친 피모, 가피, 비듬, 농포, 구진, 삼출물, 색소과침착, 원형의 탈모병소 [병리조직소견]모낭염, 모낭주위염, 과각화증, 표피내 농포, 농성육아종, 진균의 포자나 균사가 모낭내나 각질층에 존재

treatment: # 피부진균증은 대부분의 경우 자가치유되기도 하나 원인체 제거와 사람이나 다른 동물로의 전염을 막기위해 치료계획을 세워야함.# 약욕- 비효과적임, 약욕중 병변이 확산될수 있음, 피모의 포자를 사멸시키는 제한적 효과에 불과, lime sulfar(1:16), enilconazole, miconazole, shampoo, 연고, 크림제: 개에서 국소적인 병소에 제한적으로 사용, 병변의 확장을 막아중, 고양이에서는 권장되지 않음# 털깍기-감염부위나 전신의 털을 짧게 깍는 것은 기계적 외상으로 병면을 확산시킬수 있음, 병변 주위의 털을 깍는 것은 병변의 확산방지에 도움이 됨, 잘려진 털은 진공청소기등으로 확실히 제거할 것(청소기의 먼지봉투도 바로 교체)# 항진균제- girseofulvin, ketoconazole, itraconazole -griseofulvin: 정진균성 항균성 약제, 임신축, FIV감염고양이에는 사용금지(기형발생원이며 골수억압효과 있음), 부작용 유의(식욕부진, 구토, 설사) microsized formulation: 4-6주동안 12시간 간격으로 25-60mg/kg PO , ultra microsized formulation: 12-24시간 간격으로 2.5-5.0mg/kg, 자견용 현탁액: 12시간 간격으로 10-25mg/kg PO -ketoconazole: 광범위 항진균제, 표층, 심층부 진균감염증에 효과적이나 M. canis 에는 비효과적임, 3-4주동안 24시간 간격으로 10mg/kg PO 또는 하루에 두 번에 걸쳐 나눠 투약 -itraconazole: FIV양성 고양이에 사용가능, 과용량시 기형발생원으로 작용(임신축 사용 금지) #항진균 백신: 사독화 M. canis 백신이 사용됨, 항진균 치료에 보조적으로 사용 #모니터링: 치료가 완전하지 않아도 임상증상은 사라짐(보균체로 남게됨), 치료기간중 최소 3-4주 간격으로 환축을 검사하고 액계의 부작용을 확인 전신치료 5-6주후에는 1-2주 간격으로 진균배양검사를 실시, 두 번이상의 음성판정이 나올때까지 치료를 계속함# 장기 치료시 griseofulvin은 위장관계 이상(구토, 설사, 시욕부진), 골수역압(빈혈, 범세포감소증, 호중구감소증), 신경증상, 기형유발등의 부작용 나타남# ketoconazole 과량투여에 따른 간병증이 보고됨, 개에서 내인성 스테로이드 합성을 저해함# cortocosteroid게 약물은 사용 금기

advice: #피부진균증은 인수공통질병으로 면역저하 환자나 어린이에게 위험성이 증가하므로 감염동물은 사람이나 다른 동물과의 접촉이나 노출을 최소화해야함.#임상증상이 사라져도 원인체를 계속 보유하는 보균체로 남을수 있음#지방성 사료는 griseofulvin의 흡수를 촉진시킴#산성 식품(ex, 토마토쥬스)은 ketoconazole의 흡수를 촉진시킴

#### Metadata:

disease name: 혈관육종, 뼈(Hemangiosarcoma, bone)

animal: 개, 고양이 cause: 불명

define: 뼈에생긴 혈관 내피세포 유래의 전이성이 매우 강한 악성종양.

disease\_now: # 원발성은 매우 드뭄# 발병률-전체 골종양의 3~8%# 원발 부위와 전이된 부위를 구분하기 힘듬# 호발 연령-개:6년령, 고양이:17~18년령# 복서, 그레이트 데인, 저먼세퍼드에서 빈발# 암캐보다는 수캐에서 빈발

opinion: [임상병리소견]# 재생성 빈혈, 유핵적혈구, 변형적혈구증가증(poikilocytosis) -유극적혈구(acanthocyte);분열적혈구(schistocyte):구상적혈구(spherocyte) #적혈구대소부동증(anisocytosis), 혈소판감소증, 백혈구증가증 #저단백혈증 [병리해부소견]# 뼈의 골수강 내에 어두운색의 부서지기 쉬운 덩어리가 존재 [병리조직소견]# 혈관이 적혈구, 혈전, 괴사산물로 가득참# 혈관내피가 둥글거나 타원형, 또는 다형핵을 갖는 다형태성 종양세포로 이루어짐

treatment: # 종양 부위의 수술적 제거# 사지가 침습 당했다면 절단술 실시# 몸통(축:axial)의 종양은 제거하기가 더 힘듬# 보조 화학요법-모든 환축에 적용# doxorubicin-10kg 이상의 개는 30mg/m'; 10kg 미만의 개와 고양이는 1mg/m'로 수술후 매 3주마다 4-6번 치료# 단, 심장독성 있으므로 심질환이 있었던 환축은 사용금기 advice: nan

Diffine: Histoplasma capsulatum에 의한 전신성 곰팡이 감염증 === Disease name: 히스토플라스마증(Histoplasmosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Histoplasma capsulatum === Disease Now: # 발생률 : 개와 고양이에서 임상증상이 발현되는 히스토플라스마증이 유행# 다음 지역에서도 1년에 3~4케이스 정도로 비교적 발생률이 낳음 [지역적인 분포(미국)] 유행지역 : 오하이오 주(州), 미주리 주, 미시시피 주, 테네시 주, 세인트 로렌스 강 유역, 텍사스 주, 동남부 지역, Great lake 지역에서도 발생 [평균 발병연령, 발병가능 연령] # 고양이 : 모든 연령에서 발병 가능하지만 주로 1년령 미만의 어린 고양이에서 다발 # 개 : 모든 연령에서 발병 가능하지만 주로 중년의 개에서 다발# 품종 특이성 없음, 성 특이성 없음 [위험 요인]# 조류의 분변에 오염된 토양 # 닭의 분변이 묻은 오래된 닭장, 홰(roost)# 특히 고양이가 곰팡이 포자에 오염된 공기에 노출되는 것 === Condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 반종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 대안구증 , 녹내장 | 뒷다리 종창 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름 , 융기 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 심음의 감소 | 안검연축 , 경련 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 운동기피, 쉽게 지침 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 유착증, 유착 , 유착 | 이급후증 , 배변곤란 | 작색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점액변 , 점액양분변 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 | 헐뇨 | 헐변 | 헐변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황달 === Jindan: [혈액검사/생화학검사/노검사]# 일반적으로 중등도에서 중증의 비재생성 빈혈이 나타남# 백혈구 감별계수 보통 정상임 - 백혈구증가증을 보이는 환축도 있으나 골수가 감염된 경우에는 백혈구 감소증을 나타남# 혈액 중의 호중구와 단핵구에서 히스토플라스마가 관찰# 간의 중감염 : 고빌리루빈혈증, 혈중 ALT수치의 증가# 소화관이 중감염된 개에서 혈중 총단백질량의 감소가 종종 나타남 [실험실 검사]# AGID 검사 : 곰팡이에 대한 항체를 검출하는 검사. - 전에 감염됐던 동물에서 위양성이 나타날 수 있음 - 감염된 많은 환축이 헐청학적 검사에서는 음성을 나타냄# Coombs test : 적혈구에 대한 항체를 검출하는 검사. - 히스토플라스마의 항체가 적혈구의 항체와 교차반응을 나타내기 때문에 응용이 가능 - 스테로이드계 약물 투여 금지 [영상진단]# 홍부 방사선 촬영 [개] #미만성의 간질성 및 결절성 폐렴 #종대된 기관·기관지 림프절이 기관분지부를 압박 #오래된 폐의 병소는 석회화 됨 #동전 모양의 불투명한 음영은 전이성 종양을 의심 [고양이] #보통 미만성의 간질성 페렴 #석회화, 기관·기관지 림프절병증은 드뭄 [복부, 뼈 방사선 촬영] - 개에서 비장과 장간막 림프절의 종대, 간종대가 나타남 - 고양이와 드물게 개에서 골융해성 질환이 주관절과 슬관절에 나타남 === Opinion: # 세망내피세포가 풍부한 조직(비장, 간, 림프절, 폐, 골수)에 다발성 육아종성 병변 [개] # 주로 소화기계의 병변# 기관·기관지 림프절의 종대 [고양이] # 주로 호흡기계의 병변 == Treatment: [약물요법]# Itraconazole - 소화기관의 기능이 정상일 경우 최선의 약물 - 개, 고양이 : 12시간마다 5㎜/kg을 경구투여. 고지방식 사료와 함께 투여 - 복용기간 : 증상의 개선정도에 따라 다르지만 최소한 90일 동안 처방 # Amphotericin B 정맥주사 [개]# 흡수부전이 있는 중증의 염증성 소화관 질병시 환축의 체중이 증가할 때까지 투여한 후 itraconazole을 투여하기 시작# 투여하기 전에 환축의 수화정도가 앙호해야 함. 약물을 침전시킬 수 있는 전해질 제제의 투여 금지 # 투약 전마다 BUN을 측정하여 50㎜/d/정도가 될 경우 투약을 중지하고 수화를 유지할 것. BUN이 30㎜/d/이하가 되면 투약을 재개# 일반적인 투여량 : 48시간마다 0.5㎜/kg을 정맥주사, 5% 포도당 용액에 혼합하여 희석한 후 투여# 신장 기능 정상시 : 60~120㎖의 5% 포도당에 희석하여 15분 이상동안 투여# 신장 기능 장애시 500~1000㎡의 5% 포도당에 희석하여 3~4시간 이상동안 투여하여 신장독성을 감소시킴[고양이]# 개보다 amphotericin B에 더 민감하므로 주의 깊게 투여# 통상적인 투여량 : 5% 포도당에 희석하여 0.25mg/kg을 3~4시간 이상동안 정맥주사# Fluconazole - Amphotericin B를 투여할 수 없는 개에 사용 - 일반적인 투여량 : itraconazole의 경구투여가 가능할 때까지 12시간마다 5mg/kg을 정맥주사 금기사항 : 신부전시 amphotericin B의 사용 금지 [주의사항] - 스테로이드# Histoplasma의 증식을 초래할 수 있으므로 주의 깊게 사용# 생명에 위협이 될 정도로 호흡곤란이 심할 경우 작용기간이 짧은 중단한 후 식욕이 개선되면 투여량을 반으로 줄여 투약을 재개 #후속 조치: Itraconazole 투여시 한 달에 한번 또는 환축이 식욕결핍을 나타낼 경우 혈청내 ALT수치를 측정, 페 질환시 흉부 방사선 촬영, 치료시작 60일 후 질병 개선정도를 판단하기 위해 촬영, 30일 간격으로 촬영하여 폐에 침윤한 곰팡이가 제거된 경우 또는 폐의 병소가 개선 되지 않을 경우 치료를 중단, 임상증상이 모두 사라진 경우에도 최소한 한 달 동안 치료를 계속함 === Advice: # 가정환경 중에 곰팡이에 노출될 수 있는 장소에 주의# 환축과 보호자의 식구들이 같은 곰팡이에 노출되어 왔음을 알려주고 환축으로부터 사람에게 전염되지는 않는다는 것을 인지시킬 것# 약 4개월 동안 치료를 해야 하며 치료약이 비싸다는 것을 인지시킬 것# 흡수가 용이하고 맛이 좋은 양질의 사료를 공급할 것

#### Metadata

disease name: 히스토플라스마증(Histoplasmosis)

animal: 개, 고양이

cause: Histoplasma capsulatum

define: Histoplasma capsulatum에 의한 전신성 곰팡이 감염증

disease\_now: # 발생률: 개와 고양이에서 임상증상이 발현되는 히스토플라스마증이 유행# 다음 지역에서도 1년에 3 ~ 4케이스 정도로 비교적 발생률이 낮음 [지역적인 분포(미국)] 유행지역: 오하이오 주(州), 미주리 주, 미시시피 주, 테네시 주, 세인트 로렌스 강 유역, 텍사스 주, 동남부 지역, Great lake 지역에서도 발생 [평균 발병연령, 발병가능 연령] # 고양이: 모든 연령에서 발병 가능하지만 주로 1년령 미만의 어린 고양이에서 다발 # 개 : 모든 연령에서 발병 가능하지만 주로 중년의 개에서 다발# 품종 특이성 없음, 성 특이성 없음 [위험 요인]# 조류의 분변에 오염된 토양 # 닭의 분변이 묻은 오래된 닭장, 홰(roost)# 특히 고양이가 곰팡이 포자에 오염된 공기에 노출되는 것

condition: [간, 비장 중대, 비장중대, 간종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포 | 구토 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 대안구증, 녹내장 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 리프절 등점, 공장, 종과 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름, 융기 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발열, 고열 | 독강내부 종과, 종창, 유착 | 복부팽만 | 림구절 병증, 중장, 종괴 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막산사 이상 | 망막주름, 융기 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발열, 고열 | 독강내부 종과, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 흥얼음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 신명는 비행 보수 | 사업장을 보증 | 신역된 및 시역된 및 신역절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심음의 감소 | 안검연축, 경현, 경현, 경험 및 양다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증, 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 동기 피, 경계 기침 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 유착증, 유착, 유착 | 이급후증, 배변근란 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액면, 점액양분변 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 점막, 피부 상백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 결창, 열상 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 | 분변내 잠혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황합

indan: [혈액검사/생화학검사/뇨검사]# 일반적으로 중등도에서 중증의 비재생성 빈혈이 나타남# 백혈구 감별계수 : 보통 정상임. - 백혈구증가증을 보이는 환축도 있으나 골수가 감염된 경우에는 백혈구 감소증을 나타남# 혈액 중의 호중구와 단핵구에서 히스토플라스마가 관찰# 간의 중감염 : 고빌리루빈혈증, 혈중 ALT수치의 증가# 소화관이 중감염된 개에서 혈중 총단백질량의 감소가 종종 나타남 [실험실 검사]# AGID 검사 : 곰팡이에 대한 항체를 검출하는 검사. - 전에 감염됐던 동물에서 위앙성이 나타날 수 있음 - 감염된 많은 환축이 혈정학적 검사에서는 음성을 나타냄# Coombs test : 작혈구에 대한 항체를 검출하는 검사. -러스토플라스마의 항체가 적혈구의 항체와 교차반응을 나타내기 때문에 응용이 가능 - 스테로이드계 약물 투여 금지 [영상진단]# 흉부 방사선 촬영 [개] #미만성의 간질성 및 결절성 폐렴 #종대된 기관·기관지 럼프절이 기관분지부를 압박 #오래된 폐의 병소는 석회화 됨 #동전 모양의 불투명한 등영은 전이성 중앙을 의심 [고양이] #보통 미만성의 간질성 폐렴 #석회화, 기관·기관지 림프절병증은 드뭄 [복부, 뼈 방사선 촬영] - 개에서 비장과 장간막 림프절의 종대, 간종대가 나타남 - 고양이와 드물게 개에서 골융해성 질환이 주관절과 슬관절에 나타남

opinion: # 세망내피세포가 풍부한 조직(비장, 간, 림프절, 페, 골수)에 다발성 육아종성 병변 [개]# 주로 소화기계의 병변# 기관·기관지 림프절의 종대 [고양이]# 주로 호흡기계의 병변 treatment: [약물요법]# Itraconazole - 소화기관의 기능이 정상일 경우 최선의 약물 - 개, 고양이 : 12시간마다 5mg/kg을 경구투여. 고지방식 사료와 함께 투여 - 복용기간 : 중상의 개선정도에 따라 다르지만 최소한 90일 동안 처방 # Amphotericin B 정맥주사 [개]# 흡수부전이 있는 중증의 염증성 소화관 질병시 환축의 체중이 증가할 때까지 투여한 후 itraconazole을 투여하기 시작# 투여하기 전에 환축의 수화정도가 양호해야 함. 약물을 침전시킬 수 있는 전해질 제제의 투여 금지 # 투약 전마다 BUN을 측정하여 50mg/d2정도가 될 경우 투약을 중지하고 수화를 유지할 것. BUN이 30mg/d2이하가 되면 투약을 재개# 일반적인 투여량 : 48시간마다 0.5mg/kg을 정맥주사, 5% 포도당용액에 혼합하여 회석한 후 투여# 신장 기능 정상시 : 60~120ml의 5% 포도당에 회석하여 15분 이상동안 투여# 신장 기능 장애시 : 500~1000ml의 5% 포도당에 회석하여 3~4시간 이상동안 투여하여 신장독성을 감소시킴 고양이]# 개보다 amphotericin B에 더 민감하므로 주의 깊게 투여# 통상적인 투여량 : 5% 포도당에 회석하여 0.25mg/kg을 3~4시간 이상동안 정맥주사# Fluconazole - Amphotericin B를 투여할 수 없는 개에 사용 - 일반적인 투여량 : itraconazole의 경구투여가 가능할 때까지 12시간마다 5mg/kg을 정맥주사 금기사항 : 신부전시 amphotericin B의 사용 금지 [주의사항] - 스테로이드# Histoplasma의 증식을 초래할 수 있으므로 주의 깊게 사용# 생명에 위협이 될 정도로 호흡고란이 심할 경우 작용기간이 짧은 코티코스테로이드제제 사용. 항진균제와 병용시 투약기간이 증가하는 경향이 있음 - Itraconazole, fluconazole # 간독성 # 환축이 식욕결핍이 되거나 혈청내 ALT수치가 3000/L이상이 될 경우 일시적으로 투약을 중단한 후 식욕이 개선되면 투여량을 반으로 줄여 투약을 재개 #후속 조치: Itraconazole 투여시 한 달에 한번 또는 환축이 식욕결핍을 나타낼 경우 혈청내 ALT수치가 3000/L이상이 될 경우 일시 자용부 방사선 촬영, 치료시작 60일 후 질병 개선정도를 판단하기 위해 촬영, 30일 간격으로 촬영하여 폐에 침윤한 곰팡이가 제거된 경우 또는 폐의 병소가 개선 되지 않을 경우 치료를 중단, 임상증상이 모두 사라진 경우에도 최소한 한 달 동안 치료를 계속함

... 그 ... " ... 진환경 중에 곰팡이에 노출될 수 있는 장소에 주의# 환축과 보호자의 식구들이 같은 곰팡이에 노출되어 왔음을 알려주고 환축으로부터 사람에게 전염되지는 않는다는 것을 인지시킬 것# 약 4개월 동안 치료를 해야 하며 치료약이 비싸다는 것을 인지시킬 것# 흡수가 용이하고 맛이 좋은 양질의 사료를 공급할 것

Diffine: 많은 말초 운동, 감각신경, 자율신경, 두부의 신경에 영향을 미치는 질환 === Disease name: 다발성 신경병증:말초 신경병증, 개(Peripheral neuropathies:polyneuropathies in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: #유전성#후천성 -면역: 원발성 또는 속발적 전신성 홍반성 루푸스 또는 다른 면역성 질환 (다발성 관절염, 사구체 신염, 다발선 근염, 천포창) -대사성 질환: 갑상선기능저하증, 인슐린종, 선암종, 악성흑색종, 비만세포종, 골육종, 다발성 골수종 또는 림프육종과 관련이 있음 -감염성: Neospora caninum -항암제: 빈크리스틴, 빈블라스틴, 시스플라틴 -독성물질: 탈륨, 유기인제, 사염화탄소, 린단 -의원성 === Disease Now: #이 결환은 대부분 유전된 것(상염색체 열성 유전)이나 브리타니 스패니얼의 가시근 위축(spinal muscular atrophy)은 상염색체성 우성 유전#대사성, 신생물 질환 및 감염성 질환시 발생#쿤하운드(coonhound)의 부전마비는 가장 자주 일어남(계절적 영향을 받아 가을과 초겨울에 다발) #지역적 영향 있음 -쿤하운드(coonhound)의 부전마비는 북부,중부 아메리카와 남부 아메리카의 일부지역에서 보고 -원위 신경 소실성 질환(Distal denervating disease):개에서 나타나며 영국에서 보고#종 특이성 -가시근 위축 :브리타니 스패니얼, 스웨디시 래플란드 도그(swedish Lapland dog), 잉글리시 포인터, 저먼 세퍼드, 로트와일러, 진행성으로 이 병(가시근 위축)이 진행되는 케언 테리어, -축삭 병증(Axonopathies):거대 축삭 병증(저먼 셰퍼드), 진행성 축삭 병증: 복서,후두 마비(다발성 신경병증 관련증후군) : 달마시안, 로트와일러, 원위 다발성 감각운동성 신경병증:로트와일러, -탈수초화 :비대성 신경병증-티베트에 있는 마스티프, -라이소좀 저장이상 질환: 구상세포 백질 이상 -웨스트 하이랜드 화이트 테리어, 케언 테리어, 세로이드 리포푸신증 -잉글리시 세터, 치와와, 신경병증 -롱헤어 닥스훈트, 잉글리시 포인터, 보더 콜리#후천적 -쿤하운드(coonhound)의 부전마비-다른 종보다 흔함 -인슐린종 (저먼 셰퍼드, 복서, 아이리시 세터, 스탠더드 푸들, 콜리)#호발 연령 범위 -유전성: 일반적으로 6개월 이내에 발생, 거대 축삭 병증-저먼 셰퍼드에서 14-16 개월령에서 호발, 가시근 위축-브리타니 스패니얼에서 6-12 개월에서 호발 -후천성 :신생물에 뒤이은 속발적 발생, 저혈당증과 관련된 인슐린종이 성년기와 노년기에서 호발, 네오스포라에 의한 다발성 신경병증-6개월 이하의 연령의 개에서 호발 빠르면 2-4개월에서도 일어날 수 있음#성 특이성 없음 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 === Jindan: #흉부, 복부 방사선 사진: 거대 식도 감별에 중요, 회장 이완, 방광 이완, 자율신경이상으로 인한 지연된 위장관 비움 #방사선과 초음파-신생물 감별#병리 조직학적 검사:축삭 변성, 탈수초의 정도, 신경 변성의 정도를 알 수 있음.#특이한 증상에 따른 병변의 해부학적 분포 검사#혈액검사-높은 Creatine kinase치는 근염myositis를 나타냄#Coombs test-면역관련성 질환 감별에 중요#혈청검사-네오스포라 항체가 검사 === Opinion: nan === Treatment: #대증요법 :수액요법#물리치료법#약물치료 -유건성: 치료할 수 없음 후천성: 우선 원발성 원인을 밝혀내어 치료하는 것이 순서임·신속 또는 느린 진행·보통 면역 매개성일 확률이 높으므로 면역억제 제인 코르티코스테로이드 제제를 사용·신생물·원발적인 암중 치료와 더불어 면역억제제 사용 암종이 커지게 하지 않을 정도의 항암제를 사용 ·네오스포라-clindanycin(최선의 약 선택임) ·자율신경 이상-수액요법과 함께 적용 인공눈물 메토클로프로마이드(PO),베타네콜 (betanechol)-SC,PO PO-경구 투여, SC-피하주사-단 주의할 점은 네오스포라와 관련된 다발성 신경병증과 쿤하운드(coonhound)의 부전마비엔 코르티코스테로이드를 쓰면 안됨! === Advice: #원발적 원인의 치료를 하고있는 와중에도 신경 변성은 계속되고 있다는 것을 반드시 알릴 것#많은 신경병증은 의원성임을 알릴 것

#### Metadata:

disease\_name: 다발성 신경병증:말초 신경병증, 개(Peripheral neuropathies:polyneuropathies in dogs) animal: 개

cause: #유전성#후천성 -면역: 원발성 또는 속발적 전신성 홍반성 루푸스 또는 다른 면역성 질환 (다발성 관절염, 사구체 신염, 다발선 근염, 천포창) -대사성 질환: 갑상선기능저하증, 인슐린종, 선암종, 악성흑색종, 비만세포종, 골육종, 다발성 골수종 또는 림프육종과 관련이 있음 -감염성: Neospora caninum -항암제: 빈크리스틴, 빈블라스틴, 시스플라틴 -독성물질: 탈륨, 유기인제, 사염화탄소, 린단 -의원성 define: 많은 말초 운동, 감각신경, 자율신경, 두부의 신경에 영향을 미치는 질환

disease\_now: #이 질환은 대부분 유전된 것(상염색체 열성 유전)이나 브리타니 스패니얼의 가시근 위축(spinal muscular atrophy)은 상염색체성 우성 유전#대사성, 신생물 질환 및 감염성 질환시 발생#군하운드(coonhound)의 부전마비는 가장 자주 일어남(계절적 영향을 받아 가을과 초겨울에 다발) #지역적 영향 있음 -군하운드(coonhound)의 부전마비는 북부, 충부 아메리카와 남부 아메리카의 일부지역에서 보고 -원위 신경 소실성 질환(Distal denervating disease):개에서 나타나며 영국에서 보고 #종 특이성 -가시근 위축 : 브리타니 스패니얼, 스웨디시 램플란드 도그(swedish Lapland dog), 잉글리시 포인터, 저먼 세퍼드, 로트와일러, 진행성으로 이 병(가시근 위축)이 진행되는 케인 테이어, \*축삭 병증(Axonopathies):거대 축삭 병증(저면 세퍼드), 진행성 축삭 병증: 복서, 후두 마비(다발성 신경병증 관련증후군) : 달마시안, 로트와일러, 원위 다발성 감각운동성 신경병증:로트와일러, -탈수초화 :비대성 신경병증-티베트에 있는 마스티프, -라이소좀 저장이상 질환: 구상세포 백질 이상 -웨스트 하이랜드 화이트 테리어, 케인 테리어, 세로이드 리포푸신증 -잉글리시 세터, 치와와, 신경병증 -통해어 닥스훈트, 잉글리시 포인터, 보더 콜리#후천적 '군하운드(coonhound)의 부전마비-다른 종보다 흔함 -인슐린종 (저먼 세퍼드, 복서, 아이리시 세터, 스탠더드 푸등, 콜리#호발 연령 범위 -유전성: 일반적으로 6개월 이내에 발생, 거대 축삭 병증·저먼 세퍼드에서 14-16 개월령에서 호발, 가시근 위축-브리타니 스페니얼에서 6-12 개월에서 호발 '관천성 '신생물에 뒤이은 속발적 발생, 저혈당증과 관련된 인슐린종이 성년기와 노년기에서 호발, 네오스포라에 의한 다발성 신경병증-6개월 이하의 연령의 개에서 호발 빠르면 2-4개월에서도 일어날 수 있음#성 특이성 없음

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐

jindan: #홍부, 복부 방사선 사진: 거대 식도 감별에 중요, 회장 이완, 방광 이완, 자율신경이상으로 인한 지연된 위장관 비움 #방사선과 초음파-신생물 감별#병리 조직학적 검사:축삭 변성, 탈수초의 정도, 신경 변성의 정도를 알 수 있음.#특이한 증상에 따른 병변의 해부학적 분포 검사#혈액검사-높은 Creatine kinase치는 근염myositis를 나타냄#Coombs test-면역관련성 질환 감별에 중요#혈청검사-네오스포라 항체가 검사

## opinion: nan

treatment: #대증요법 :수액요법#물리치료법#약물치료 -유전성: 치료할 수 없음 -후천성: 우선 원발성 원인을 밝혀내어 치료하는 것이 순서임 ·신속 또는 느린 진행· 보통 면역 매개성일 확률이 높으므로 면역억제 제인 코르티코스테로이드 제제를 사용 ·신생물·원발적인 암종 치료와 더불어 면역억제제 사용 암종이 커지게 하지 않을 정도의 항암제를 사용 ·네오스포라-clindanycin(최선의 약 선택임) ·자율신경 이상-수액요법과 함께 적용 인공눈물.메토클로프로마이드(PO),베타네콜 (betanechol)-SC,PO PO-경구 투여, SC-피하주사-단 주의할 점은 네오스포라와 관련된 다발성 신경병증과 쿤하운드(coonhound)의 부전마비엔 코르티코스테로이드를 쓰면 안됨!

advice: #원발적 원인의 치료를 하고있는 와중에도 신경 변성은 계속되고 있다는 것을 반드시 알릴 것#많은 신경병증은 의원성임을 알릴 것

Difine: 이청판의 폐쇄부전으로 인한 심혈관계 이상 === Disease name: 만성 이청판 폐쇄부전(Chronic mitral vavular insufficiency:CMVI 만성 이청판 폐쇄부전) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 나이먹은 동물에서 가장 일반적인 원인은 만성 치주 질환 === Disease Now: # 개에서 가장 일반적인 심혈관계이상# 나이가 증가함에 따라 발생 증가(모든 개의 75%정도가 16살 이상임)# 고양이에서 드움# 진행성 질병(소형 견종에서 모든 울혈성 심부전의 95%가 이로인해 발생) === Condition: | 3도 방실 심 완전차단 | 간, 비장 종대, 간종대, 간종대, 간종대 | 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 반맥 | 동전 부정맥 | 말초정맥확장, 경영맥확장 | 맥박 결손 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간절발작, 허탈 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팬만 | 복수 | 부정맥, 불규칙하 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 괏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비병상수적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 번맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 번맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 발적, 구속은 양쪽 | 심잡음 | 운동기피, 쉽게 지침 | 유주 심박조용기, 향도잡이 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 피(P)파 결손 | 호흡곤만, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡 === Jindan: [방사선학] - 폐수종이 있다면, 정맥성 울혈이 있을 것임(정맥 지름이 동맥보다 큼) - "cotton-like"폐포 밀도 또는 공기 기관지조영상이 준재할 것임 - 부종이 없고 왼쪽 심방과 심실 확장, 혹부 기관의 상승, "cardiac waist, 심장허리"의 소실을 외측면에서 볼 수 있음 등대측면(dorsal-ventral)에서 확장된 좌심방은 2~3시 방향에서 심장 실루엣에서 돌출부처럼 보여질 수 있음(초우파 심장 검진) - 작심방과 작심실의 증가된 지름을 나타냄 -감심실 수축력 감소가 나타남 === Opinion: [병리해부소계#판막자유 가장자리의 결절성 비후#좌심방과 드물게 좌심실의 확정됨#폐물혈병리조작소건계#판막 구소내 섬유모세포성 조직의 증식#폐물혈소견 === Treatment: #치료가 삶을 연장시키지는 않음#치료는 질병의 진행상황에 따라 조절되고, 약품의 이용은 다양하게 병용됨 -심장의 왼쪽면에 순환 혈액 부피를 감소 시키기위해 동맥 확장# Hydralzine: 초기 42시간마다 0.55mg/Kg을 경구 투여 후 일주일간 12시간마다 경구 투여후 3~7일간, 2시간마다 투여한 후, 그 다음 24시간마다 2.2mg/Kg로 투여 -전신성 저항을 감소 시키기위해 동맥 확장# Hydralzine: 초기 12시간마다 0.55mg/Kg을 경구 투여 후 일주일간 12시간마다 오고mg/Kg을 경구 투여 # Enalapril: 12~24시간마다 0.27~0.55mg/Kg을 경구 투여 -소형견에서 심박수를 소리 모함된 음식과 사료는 피해야 함# Hills H/D같은 저염분 사료는 체액의 축적을 방지하는데 도움을 품

#### Metadata:

disease\_name: 만성 이첨판 폐쇄부전(Chronic mitral vavular insufficiency:CMVI 만성 이첨판 폐쇄부전)

animal: 개. 고양이

cause: 나이먹은 동물에서 가장 일반적인 원인은 만성 치주 질환

define: 이첨판의 폐쇄부전으로 인한 심혈관계 이상

disease\_now: # 개에서 가장 일반적인 심혈관계이상# 나이가 증가함에 따라 발생 증가(모든 개의 75%정도가 16살 이상임)# 고양이에서 드뭄# 진행성 질병(소형 견종에서 모든 울혈성 심부전의 95%가 이로인해 박생)

condition: [ 3도 방실 심 완전차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 반종대 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(벤호흡) , 과호흡 | 동 빈맥 | 동성부정맥 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 맥박 결손 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심방확장 , 좌 , 우 , 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 유주 심박조율기 , 향도잡이 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡

jindan: [방사선학] - 폐수종이 있다면, 정맥성 울혈이 있을 것임(정맥 지름이 동맥보다 큼) - "cotton-like"폐포 밀도 또는 공기 기관지조영상이 존재할 것임 - 부종이 없고 왼쪽 심방과 심실 확장, 흉부 기관의 상승, "cardiac waist, 심장허리"의 소실을 외측면에서 볼 수 있음 -등배측면(dorsal-ventral)에서 확장된 좌심방은 2~3시 방향에서 심장 실루엣에서 돌출부처럼 보여질 수 있음[초음파 심장 검진] -좌심방과 좌심실의 증가된 지름을 나타냄 -좌심실 수축력 감소가 나타남

opinion: [병리해부소견] #판막자유 가장자리의 결절성 비후#좌심방과 드물게 좌심실이 확장됨#폐울혈[병리조직소견] #판막 구조내 섬유모세포성 조직의 증식#폐울혈소견

treatment: #치료가 삶을 연장시키지는 않음#치료는 질병의 진행상황에 따라 조절되고, 약품의 이용은 다양하게 병용됨 -심장의 왼쪽면에 순환 혈액 부피를 감소 시키기위해 이뇨제 사용 - # Furosemide : 초기 4.4mg/Kg, 2~3일 동안 8~12시간마다 경구 투여후 3~7일간, 2시간마다 투여한 후, 그 다음 24시간마다 2.2mg/Kg로 투여 -전신성 저항을 감소 시키기위해 동맥 확장# Hydralzine: 초기 12시간마다 0.55mg/Kg을 경구 투여 후 일주일간 12시간 마다 2.2mg/Kg을 경구 투여# Enalapril: 12~24시간마다 0.27~0.55mg/Kg을 경구 투여 -소형견에서 심박수를 160beats/min 이하로 유지# Digoxin: 0.22mg/m2를 경구투여

advice: # 진행성 질병으로 주기적으로 재발할 수 있고 약물 치료는 증상의 적절한 경감을 위한 것 뿐이며 이 상태에 대한 치료는 없음# 소금이 포함된 음식과 사료는 피해야 함# Hills H/D같은 저염분 사료는 체액의 축적을 방지하는데 도움을 줌

Difine: 비소가 포함된 제초제, 살충제, 목재보존제등의 잘못된 섭취나 혈액기생충 구제를 위해 비소가 포함된 약제를 과량 투여했을 때 나타나는 중독증 === Disease name: 비소중독(Arsenic poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 비소(As)# 살서제, 살충제, 항진균제, 제초제 및 색소등에 사용되는 비소 제품의 잘못된 섭취나 혈액기생충 구제제로 사용되는 비소제의 과잉 투여 === Disease Now: # 비소제는 살충제, 제초제로 흔히 이용되므로 중독의 기회가 많음# 구강을 통한 중독이 흔하게 발생 === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연새 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 견율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 음경, 포피에 구진, 농포, 수포, 궤양 | 자체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 상백, 빈혈 | 검액병, 점액양분변 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체충감소 | 불수 | 피부 괴사, 가피, 괴제 | 피부 군열, 열구 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈변 | 혼수, 혼미 === Jindan: # 병력, 입상증상과 실험실 진단을 바탕으로 진단# 혈액학, 혈청 단백질 전기영동, 뇨검사, 혈청화학치분석# 방사선, 초음파적 진단은 불필요 === Opinion: [입상병리소견]# CBC: 혈소판 감소증, 백혈구 감소증, 과립구 감소증, 화립구 감소증, 화립가 감소증 의원인 되는 비당관계 이상(ALT, ALP, 빌리루빈), 신기능 이상(BUN)# 뇨검사: 단백뇨, 혈색소뇨# 다른 실험실적 검사 : 뇨, 토물, 위내용물등에서 비소 농도 측정 [병리해부소견]# 심급성중독의 경우는 아무런 병변 없이 급사# 위장관계 병변: 출형성 위장염, 위장관 점막 충혈, 수양성 강내용물, 검액변# 페의 충혈과 부종, 연화되고 노란 간부 피부가 노출되었을 때: 수포, 부종, 갈라침, 출혈, 이차감염 === Treatment: # 중독의 원인이 되는 비소제의 제거# 위세척: 구토가 일어나지 않을 경우 1~2% 탄산수소나트륨액 100-200메으로 위세체부 사하제 투여: 배설촉진 항산나트륨 1g/kg 경구투여# dimercaprol(BAL) 2.5-5mg/kg in oil, 근육주사, 4시간 간격으로 2일 또는 8시간 간격으로 3일, 임상증상이 심급성으로 나타날 경우 5mg/kg/day# DMSA 10mg/kg 8시간 간격, BAL 보다 독성이 약함 보조적인 수액요법: kaolin-pectin(위장관계의 진정, 흡착) === Advice: # 애완동물이 아무것이나 먹지 못하도록 할 것# 체온을 따뜻하게 유지해주고 편하게 해줄 것# 고품질의 사로로 충분한 영양공급을 해줄 것

## Metadata:

disease\_name: 비소중독(Arsenic poisoning)

animal: 개 고양이

cause: # 비소(As)# 살서제, 살충제, 항진균제, 제초제 및 색소등에 사용되는 비소 제품의 잘못된 섭취나 혈액기생충 구제제로 사용되는 비소제의 과잉 투여

define: 비소가 포함된 제초제, 살충제, 목재보존제등의 잘못된 섭취나 혈액기생충 구제를 위해 비소가 포함된 약제를 과량 투여했을 때 나타나는 중독증

disease\_now: # 비소제는 살충제, 제초제로 흔히 이용되므로 중독의 기회가 많음# 구강을 통한 중독이 흔하게 발생

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연새 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커진 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 현조불능, 절뚝거림, 넘어침 | 음영, 포피에 구진, 농포, 수포, 궤양 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액변, 점액양분변 | 지각과민, 예민항, 과다운동 | 체중감소 | 탈수 | 피부 고사, 가피, 괴저 | 피부 균열, 열구 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈변 | 혼수, 혼미 jindan: # 병력, 임상증상과 실험실 진단을 바탕으로 진단# 혈액학, 혈청 단백질 전기영동, 뇨검사, 형화학치본석# 방사선, 초음파적 진단은 불필요

opinion: [임상병리소견]# CBC: 혈소판 감소증, 백혈구 감소증, 과립구 감소증# 혈청화학치: 간효소치 이상(ALT, ALP, 빌리루빈), 신기능 이상(BUN)# 뇨검사: 단백뇨, 혈색소뇨# 다른 실험실적 검사 : 뇨, 토물, 위내용물등에서 비소 농도 측정 [병리해부소견]# 심급성중독의 경우는 아무런 병변 없이 급사# 위장관계 병변: 출혈성 위장염, 위장관 점막 충혈, 수양성 장내용물, 점액변# 폐의 충혈과 부종, 연화되고 노란 간# 피부가 노출되었을 때: 수포, 부종, 갈라짐, 출혈, 이차감염

treatment: # 중독의 원인이 되는 비소제의 제거# 위세척: 구토가 일어나지 않을 경우 1-2% 탄산수소나트륨액 100-200ml으로 위세척# 사하제 투여: 배설촉진 황산나트륨 1g/kg 경구투여# dimercaprol(BAL) 2.5-5mg/kg in oil, 근육주사, 4시간 간격으로 2일 또는 8시간 간격으로 3일, 임상증상이 심급성으로 나타날 경우 5mg/kg/day# DMSA 10mg/kg 8시간 간격, BAL 보다 독성이 약함# 보조적인 수액요법: kaolin-pectin(위장관계의 진정, 흡착)

advice: # 애완동물이 아무것이나 먹지 못하도록 할 것# 체온을 따뜻하게 유지해주고 편하게 해줄 것# 고품질의 사료로 충분한 영양공급을 해줄 것

Page Content:
Difine: 일산화탄소의 과량 흡기로 인한 중독 === Disease name: 일산화탄소 중독(Carbon monoxide poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: carbon monoxide (CO) === Disease Now:
#모든 동물에 감수성 #성별, 연령에 대한 감수성은 없음 === Condition: ] 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 ,
생기없음 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 === Jindan: # 병력청취, 임상증상# 임상병리검사# 영상진단기법은
효과 없음 === Opinion: [임상병리소계] 근육의 허혈로 인한 높은 크레아틴 수치[다른 실험실적 검사]# 일산화탄소-해모글로빈 형태의 해모글로빈이 증가# 이차적인 대사성 산증으로 인해 정상보다 낮은 혈장
마바 낮은 산소분안 - 산소포화도가 낮음# 심전도 변화 - 자산소증과 신근성유의 과사 === Treatment: # 뇌와 심근에 산소공급이 최우선일# 선선한 공기를 쐬어주며 필요시 산관을 통한 약호흡과 요압산소요법 실시# 약물요법 : 효과적인 해독제는 없음, 호흡기계에 영향을 주는 약물은 금기# 보조적인 수액요법 === Advice: # 일산화탄소 중독된 환축이 임신했을 경우 환축이 무증상이라도 태아 저산소증, 신경증상, 유산을 일으킬수 있음# 사람 또한 동일한 중독 증상을 보이므로 주의

## Metadata:

disease name: 일산화탄소 중독(Carbon monoxide poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: carbon monoxide (CO)

define: 일산화탄소의 과량 흡기로 인한 중독

disease\_now: #모든 동물에 감수성 #성별, 연령에 대한 감수성은 없음

Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미

jindan: # 병력청취, 임상증상# 임상병리검사# 영상진단기법은 효과 없음

opinion: [임상병리소견] 근육의 허혈로 인한 높은 크레아틴 수치[다른 실험실적 검사]# 일산화탄소-헤모글로빈 형태의 헤모글로빈이 증가# 이차적인 대사성 산증으로 인해 정상보다 낮은 혈장 pH# 낮은

산소분압- 산소포화도가 낮음# 심전도 변화- 저산소증과 심근섬유의 괴사

treatment: # 뇌와 심근에 산소공급이 최우선임# 신선한 공기를 쐬어주며 필요시 삽관을 통한 인공호흡# 고압산소요법 실시# 약물요법 : 효과적인 해독제는 없음, 호흡기계에 영향을 주는 약물은 금기# 보조적인 수액요법

advice: # 일산화탄소 중독된 환축이 임신했을 경우 환축이 무증상이라도 태아 저산소증, 신경증상, 유산을 일으킬수 있음# 사람 또한 동일한 중독 증상을 보이므로 주의

Difine: 3주 이상의 지속적인 설사 === Disease name: 만성설사, 개(Canine chronic diarrhea) === Target Animals: 개 === Cause: ⟨소장⟩# 염증성(림프혈장세포성 장염, 호산구성 장염, 육아종성 장염, 면역증식성 장병증)# 림프환 폐쇄# 종양(림프출, 선암증)# 감면성(Histoplasmosis, Salmonella spp, Clostridium perfringens, Pythyiosis)# 기생충(Giardia, Toxocara spp, Ancylostoma caninum, Ancylostoma strongyloides)# 부분적 폐쇄(이물, 장중첩, 종양)# 소장의 세균증식# Short bowel syndrome# Gastroduodenal ulcers# 외분비성 췌장액 부족# 간답급성 질환# 사료에 대한 알러지# Gluten 과민성 장병증(아이리시 세터)# 부신피질기능저하증, 간독성(대장)# 염증성(림프혈장세포성 결광영, 호산구성 결장영, 조직세포 궤양성 결장영, 육아중성 결장영)# 중양(양성 용중, 림프종, 선암종, 평활근종, 평활근육종)# 감염성(Histoplasmosis, Salmonella spp, Prototheca, Clostridium perfringens, Campylobacter jejuni, Pythyiosis)# 기생충성(Trichuris vulpis, Ancylostoma caninum, Giardia, Entamoeba hystolytica, Balantidium coli)# 비염증성 임인(회결장 강중첩, 직장반전)# 사료의 변화, 이물# 대사성 질환(요독증, 부신피질기능처하증, 독소)# 특발성 === Disease Now: nan === Condition: | 거친 피모, 곤두성 털 | 구도 기립불능 떨림 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음| 발열, 고열 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부건, 식욕검과, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배번곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 검액면, 검액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 === Jindan: # 분변 검사(Giardia)# 직장의 스크래핑(Histoplasmosis, Prototheca)# 분변 지방검사(수단염색)# 분변의 배양(Campylobacter, Salmonella, Pythiosis)# Bentiromide 검사# Xylose 흡수검사# 혈청의 엽산과 vit B12 검사# 외분비성 췌장액 분비기능 검사# ACTH 검사# 절식 또는 식사2시간후 혈청 담즙산 검사# 복부방사선, 초음파 === Opinion: # 호산구증가증- 기생충감염, 호산구성 장결장염, 부신피질기능저하증)# 림프구감소증, 저콜레스테롤혈증- 림프관 폐쇄# 빈혈, 소혈구증- 만성장관 출혈, 철결핍# 범저단백혈증, 집문성 소장질환# 혈액화학치, 요분석 이상-신장질환, 만든검증실환, 내분비질환 === Treatment: # Fenbendazole(50 mg/kg 3일동안 24시간마다 경구투여)# 사료를 거부하거나 알러지 때원을 소작 소주동안 저지방성의 소화 되기 쉬운 사료 처박 강식이 있다면 북부절개# 탈수지료를 위해 saline이나 Lactate Ringer's solusion 투여# 전해질 교정 산염기 평형을 유지 === Advice: # 분변의 양과 특징, 횟수와 제종을 모니터링# 설사는 순차적으로 해결됨을 주지

#### Metadata:

disease\_name: 만성설사, 개(Canine chronic diarrhea)

animal: 개

cause: 〈소장〉# 염증성(림프혈장세포성 장염, 호산구성 장염, 육아종성 장염, 면역증식성 장병증)# 림프관 폐쇄# 종양(림프종, 선암종)# 감염성(Histoplasmosis, Salmonella spp, Clostridium perfringens, Pythyiosis)# 기생충(Giardia, Toxocara spp, Ancylostoma caninum, Ancylostoma strongyloides)# 부분적 폐쇄(이물, 장중첩, 종양)# 소장의 세균증식# Short bowel syndrome# Gastroduodenal ulcers# 외분비성 췌장액 부족# 간단급성 질환# 사료에 대한 알러지# Gluten 과민성 장병증(아이리시 세터)# 부신피질기능저하증, 간독성(대장)# 염증성(림프혈장세포성 결장염, 호산구성 결장염, 조식세포 궤양성 결장염, 육아종성 결장염)# 종양(양성 용종, 림프종, 선암종, 평활근종, 평활근육종)# 감염성(Histoplasmosis, Salmonella spp, Prototheca, Clostridium perfringens, Campylobacter jejuni, Pythyiosis)# 기생충성(Trichuris vulpis, Ancylostoma caninum, Giardia, Entamoeba hystolytica, Balantidium coli)# 비염증성 원인(회결장 장중첩, 직장반전)# 사료의 변화, 이물# 대사성 질환(요독증, 부신피질기능저하증, 독소)# 특발성

define: 3주 이상의 지속적인 설사

disease\_now: nan

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 기립불능 떨림 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음| 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 점액변 , 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변

jindan: # 분변 검사(Giardia)# 직장의 스크래핑(Histoplasmosis, Prototheca)# 분변내 지방검사(수단염색)# 분변의 배양(Campylobacter, Salmonella, Pythiosis)# Bentiromide 검사# Xylose 흡수검사# 혈청의 엽산과 vit B12 검사# 외분비성 췌장액 분비기능 검사# ACTH 검사# 절식 또는 식사2시간후 혈청 담즙산 검사# 복부방사선, 초음파

opinion: # 호산구증가증- 기생충감염, 호산구성 장결장염, 부신피질기능저하증)# 림프구감소증, 저콜레스테롤혈증- 림프관 폐쇄# 빈혈, 소혈구증- 만성장관 출혈, 철결핍# 범저단백혈증- 침윤성 소장질환# 혈액화학치, 요분석 이상- 신장질환, 간답즙성질환, 내분비질환

treatment: # Fenbendazole(50 mg/kg 3일동안 24시간마다 경구투여)# 사료를 거부하거나 알러지 때문이었다면 3~4주동안 저지방성의 소화 되기 쉬운 사료 처방# 장내이물, 폐쇄등이 있다면 복부절개# 탈수치료를 위해 saline이나 Lactate Ringer's solusion 투여# 전해질 교정 산염기 평형을 유지

advice: # 분변의 양과 특징, 횟수와 체중을 모니터링# 설사는 순차적으로 해결됨을 주지

Difine: 선천성, 상염체열성으로 맥락막의 형성부전이나 일시적으로 원발성 망막 혈관이 과도하게 뒤틀린 기형 === Disease name: 콜리 안구 기형 (Collie eye anomaly) === Target Animals: 개 === Cause: 상염색체 열성 형질로 질병에 이환된 동물이나 보균 동물의 교배로 발생 === Disease Now: # 북미에 분포하는 콜리의 약 85% 정도가 우성으로 감염되어 있거나 열성으로 보균상태# 유럽에 분포하는 콜리의 약 시신경결손이나 망막의 분리 === Opinion: [병리해부소견]# 혈관이 뒤틀리거나 해체됨# 맥락막 형성부전으로 인하여 혈관의 수가 감소하고 시신경유두(optic disc)가 일시적으로 확장 되기도 함# 공막의 아래부분이 맥락 혈관사이에서 보임 === Treatment: # 시신경결손부위를 동결치료(cryosurgery) 레이저수술하여 망막결손을 방지하거나 망막을 재결합함# 약물치료는 없음 === Advice: 질병에 대한 유전형질을 갖지 않은 애완견을 선택

#### Metadata:

disease\_name: 콜리 안구 기형 (Collie eye anomaly)

animal: 개

cause: 상염색체 열성 형질로 질병에 이환된 동물이나 보균 동물의 교배로 발생

define: 선천성, 상염체열성으로 맥락막의 형성부전이나 일시적으로 원발성 망막 혈관이 과도하게 뒤틀린 기형

disease now: # 북미에 분포하는 콜리의 약 85% 정도가 우성으로 감염되어 있거나 열성으로 보균상태# 유럽에 분포하는 콜리의 약 10% 이하가 감염되어 있거나 보균상태# 개에서 발생# 피모가 부드럽거나 거친 콜리에서 발생: 셔틀랜드 시프도그, 오스트리아 세퍼드, 보더 콜리에서도 비슷한 증상 발생

condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 동공부동 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름 , 융기 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 시신경 위축 , 크기감소 | 실명 , 시력상실 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가

indan: # 맥락막 형성부전이 없는 망막혈관의 꼬임 # 망막 색소상피층의 색소결핍은 정상적인 맥락혈관을 갖음# 맥락막 형성부전으로 발생되지 않은 시신경결손이나 망막의 분리 opinion: [병리해부소견]# 혈관이 뒤틀리거나 해체됨# 맥락막 형성부전으로 인하여 혈관의 수가 감소하고 시신경유두(optic disc)가 일시적으로 확장 되기도 함# 공막의 아래부분이 맥락 혈관사이에서 보임 treatment: # 시신경결손부위를 동결치료(cryosurgery) 레이저수술하여 망막결손을 방지하거나 망막을 재결합함# 약물치료는 없음

advice: 질병에 대한 유전형질을 갖지 않은 애완견을 선택

노항과 '내 (아에너)이 '에서 인골역, 우선역 결항 # 청축이영 없음# 보통코기의 개에서 내용면이 사수 발생 === Condition: | 거리감각불등 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 열립 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 선회운동 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어검 | 진천 === Jindan: nan === Opinion: 임상병리소견 의반적으로 정상소견, 속발성으로 혈액의 탈수 소견(병리해부소견) 제 8 뇌신경이 손상 === Treatment: # 중증시 보행을 못하거나 혈관으로 수액 처치가 불가능하면 병원에 입원 시킴# 부드럽고 흡수성이 있는 건조된 따뜻한곳에 눕힘# 진정제 : 중증의 보행실조일 때 사용(Diazepam, 2-10mg/dog, 1일 3회, 경구투여)# 항구토제 (Dimenhydrinate, 4-8mg/kg, 1일 3회, 경구, 근육, 정맥주사 가능)# Glucocorticoids : 사용금지# 항생제 -Trimethoprimsula, 15mg/kg, 1일 2회, 경구투여 또는 30mg/kg, 1일 1회 또는 2회, 경구투여 -Cepalexin, 10-30mg/kg, 1일 2회, 3회, 4회, 경구투여 -Amoxicillin/Clavulanic acid, 12.5-25mg/kg, 1일 2회, 경구투여 === Advice: 처음증상이 위급하였다 하더라도 치료 후 회복은 신속함

# Metadata:

disease\_name: 전정질병 (Vestibular disease, geriatric)

animal: 개

cause: 알려져 있지 않음

define: 노령견에서 발생하는 말초 전정계의 급성 비진행성 질병

disease\_now: # 노령의 개 (8세이상) 에서 산발적, 후천적 질병 # 종특이성 없음# 보통크기의 개에서 대형견이 자주 발생

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 선회운동 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전

opinion: [임상병리소견] 일반적으로 정상소견, 속발성으로 혈액의 탈수 소견[병리해부소견] 제 8 뇌신경이 손상 treatment: # 중증시 보행을 못하거나 혈관으로 수액 처치가 불가능하면 병원에 입원 시킴# 부드럽고 흡수성이 있는 건조된 따뜻한곳에 눕힘# 진정제 : 중증의 보행실조일 때 사용(Diazepam, 2-10mg/dog, 1일 

advice: 처음증상이 위급하였다 하더라도 치료 후 회복은 신속함

Difine: 성숙한 개에서 한쪽 또는 양쪽의 고환이 정상적으로 음냥안으로 하강되지 않고 복강내에 잠복해 있어 성적 기능장애를 유발하는 질병 === Disease name: 잠복고환(Cryptorchidism) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 명확하지 않음 # 발생학적, 내분비학적, 유전적 요인이 작용 === Disease Now: # 대부분의 동물에서 관찰되며 개는 1.2%, 고양이는 1.7%에서 발생 보고# 개는 모든 . 품종에서 발생 보고# 호발 품종으로 토이푸들, 포메라니안, 요크셔테리어등 소형견종임# 유전성으로 생각되며 발병개들에서 상염색체 열성 유전자가 관찰됨# 편측성으로 발생하는 경우가 많음(양측성 25% 병리해부소건: 잠복고환, 이소성 고환 === Treatment: # 고환고정술: 외과적 수술로 음낭내에 고환을 고정시킴# hCG, GnRH: 4개월 이전의 강아지에서 시행, 4개월이상에서는 효과없음, hCG100-1000 IU 2주간격으로 근육주사 # 거세술: 잠복고환은 고환종양의 주요 소인이됨 === Advice: # 잠복고환 발병 소인이 있는 환축은 번식시키지 말것# 출생시 영양상태등의 비유전적 요인도 작용할수 있음

### Metadata:

disease\_name: 잠복고환(Cryptorchidism)

animal: 개, 고양이

cause: # 명확하지 않음 # 발생학적, 내분비학적, 유전적 요인이 작용

define: 성숙한 개에서 한쪽 또는 양쪽의 고환이 정상적으로 음낭안으로 하강되지 않고 복강내에 잠복해 있어 성적 기능장애를 유발하는 질병

disease\_now: # 대부분의 동물에서 관찰되며 개는 1.2%, 고양이는 1.7%에서 발생 보고# 개는 모든 품종에서 발생 보고# 호발 품종으로 토이푸들, 포메라니안, 요크셔테리어등 소형견종임# 유전성으로 생각되며 발병개들에서 상염색체 열성 유전자가 관찰됨# 편측성으로 발생하는 경우가 많음(양측성 25%: 편측성: 75%)# 우측 고환의 잠복이 더 흔함

condition: | 고환 결순, 잠복 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 수컷 불임 jindan: # 촉진: 음낭이나 복부 촉진을 통해 잠복고환이나 이소성 고환을 확인# hCG(human chorionic gonadotropin) 자극 반응 : hCG를 투여해 테스토스테론의 혈중농도 변화를 판단# 초음파적 진단을 통해 음낭내 고환의 유무를 확인# 다른 임상병리검사나 실험실적 검사는 불필요# 개는 출생시 고환이 복강내 존재하다 30일 이내에 정소하강이 이루어지나 완전한 잠복고환 진단을 위해서는 성성숙이 이루어지는 6개월 이후가 좋음

opinion: 임상병리소견: 없음 병리해부소견: 잠복고환, 이소성 고환

treatment: # 고환고정술: 외과적 수술로 음낭내에 고환을 고정시킴# hCG, GnRH: 4개월 이전의 강아지에서 시행, 4개월이상에서는 효과없음, hCG100-1000 IU 2주간격으로 근육주사 # 거세술: 잠복고환은 고환종양의 주요 소인이됨

advice: # 잠복고환 발병 소인이 있는 환축은 번식시키지 말것# 출생시 영양상태등의 비유전적 요인도 작용할수 있음

Diffine: Cryptococcus neoformans에 의한 국소성 또는 전신성 곰팡이 감염증. === Disease name: 크립토코커스증 (Cryptococcosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Cryptococcus neoformans === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 , 종괴 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 귀 긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 는 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 동공부동 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름, 융기 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 흔들기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 머리, 얼굴, 귀, 턴, 코의 종창 , 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈 , 코피 | 심방 빈맥 , 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 시신경 위축 , 크기감소 | 시신경 출혈 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구돌출 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포항) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 연하곤란 , 연하장애 | 요통 , 허리 통증 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증 , 유착 | 이급후증 , 배변곤란 | 재채기 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 검액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 구진 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 인설 , 비듬 , 비듬 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미상태 | 후궁반장 === Jindan: 혈액검사, 방사선검사, 생검, 배양# 방사선학 : 비갑개골 융해, 확장 또는 파괴, 비강이나 전두동내 연부조직 밀도의 조직검사# 생검 및 배양 : Grocott 염색, PAS 염색, gridley 진균염색, mucicarmine 염색, alcian blue 염색을 이용 주위에 후광이 나타나는 특징적인 효모양 진균 2-20um의 원인체 검출 === Opinion: [임상병리소견]경미한 빈혈, 호중구나 호산구 증가증, 혈액화학치는 대부분 정상임. [병리조직소견]# 회색의 젤리양 종괴가 비강과 부비동에서 관찰됨.# 맥락막염, 시신경염# 국소 또는 전신적인 육아종성 병변형성 - 대식세포, 다핵거대세포, 림프구, 형질세포 등의 침윤이 특징이며, 많은 진균을 포함한 육아종성 병변이 비강, 뇌, 눈 국소림프절에 형성# 파종성 병변의 호발부위: 중추신경계(고양이 25%, 개 75%이상), 눈(고양이 25%, 개 60%이상) 및 피부(고양이 40%, 개 20%). === Treatment: # itraconazole(개: 5 mg/kg, 경구, q 12h, 고양이: 10-15 mg/kg, 경구, 매일)# fluconazole(고양이: 50 mg, 경구, q 12h, 개: 5 mg/kg, 경구, q 12h) 의 경구투여- 적어도 2개월 투여 후 임상증상의 해소 여부를 관찰하고 호전되면 6 -10 개월(평균 8.5개월) 장기 복용이 필요함. ( 단 스테로이드세제나 항히스타민 제제와의 병용 금지) === Advice: # 크립토코커스증은 만성적인 질병이므로 치료를 위해 수 개월이 필요함. # 인수공통전염병은 아님

Metadata:

disease\_name: 크립토코커스증 (Cryptococcosis)

animal: 개, 고양이

cause: Cryptococcus neoformans

define: Cryptococcus neoformans에 의한 국소성 또는 전신성 곰팡이 감염증.

disease\_now: nan

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 , 형의 종창 , 종괴 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 귀 긁기 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 동공부동 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 닭다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 흥충 , 종괴(관절부/비관절부 포함 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 양쪽 보구의 통증 | 목소리 변성 | 목소리 변성 | 목소리 변성 | 장하 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 맛셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈 , 코피 | 심방 반맥 , 반맥 , 반맥 , 반맥 , 반맥 , 발액 하라 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확정된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 전회운동 | 설사 , 하리 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 시신경 위축 , 크기감소 | 시신경 출혈 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구돌출 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 연하관란 , 연하장애 | 요통 , 하리 통증 | 운동기파 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 범어집 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증 , 유착 | 이급후증 , 배변곤란 | 재채기 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 논비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 구진 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 계항 , 종과 , 결절 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 관 , 공동형성 | 피부 또는 , 결장 , 종과 , 결절 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 파부 , 본 , 진리아 위축 하기 되어 가기 , 딱지 | 피부의 궤양 , 이로 , 관과상 | 피부의 화농성 분비물 | 지부한 , 수로 , 이란 , 제양 , 수포 , 결창 , 열상 | 호흡근란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 | 혼수 , 혼미상대 | 후간당

jindan: 혈액검사, 방사선검사, 생검, 배양# 방사선학 : 비갑개골 용해, 확장 또는 파괴, 비강이나 전두동내 연부조직 밀도의 조직검사# 생검 및 배양 : Grocott 염색, PAS 염색, gridley 진균염색, mucicarmine 염색, alcian blue 염색을 이용 주위에 후광이 나타나는 특징적인 효모양 진균 2-20um의 원인체 검출

opinion: [임상병리소견]경미한 빈혈, 호중구나 호산구 증가증, 혈액화학치는 대부분 정상임. [병리조직소견]# 회색의 젤리양 종괴가 비강과 부비동에서 관찰됨.# 맥락막염, 시신경염# 국소 또는 전신적인 육아종성 병변형성 - 대식세포, 다핵거대세포, 림프구, 형질세포 등의 침윤이 특징이며, 많은 진균을 포함한 육아종성 병변이 비강, 뇌, 눈 국소림프절에 형성# 파종성 병변의 호발부위: 중추신경계(고양이 25%, 개 75%이상), 눈(고양이 25%, 개 60%이상) 및 피부(고양이 40%, 개 20%).

treatment: # itraconazole(개: 5 mg/kg, 경구, q 12h, 고양이: 10-15 mg/kg, 경구, 매일)# fluconazole(고양이: 50 mg, 경구, q 12h, 개: 5 mg/kg, 경구, q 12h) 의 경구투여- 적어도 2개월 투여 후 임상증상의 해소 여부를 관찰하고 호전되면 6 -10 개월(평균 8.5개월) 장기 복용이 필요함. ( 단 스테로이드제제나 항히스타민 제제와의 병용 금지) advice: # 크립토코커스증은 만성적인 질병이므로 치료를 위해 수 개월이 필요함. # 인수공통전염병은 아님

Difine: 확실한 원인이 밝혀지지 않은 질병으로서 개에서 심급성으로 발생하여 심각한 출혈성 설사, 혈액농축, 구토를 유발하며 장강내로의 과도한 전해질과 수분의 손실로 인해 저혈압성 속 등을 유발하는 질병 === Disease name: 출혈성 위장염, 개(Canine hemorrhagic gastroenteritis : HGE) === Target Animals: 개 === Cause: # 원인체는 알려지지 않음# HGE에 이환된 개에서 clostridium perfringens를 분리배양했으나 임상적 의의를 확실히 밝히지는 못함# toxigenic Escherichia coli의 연관성을 연구했으나 성과는 없었음# 대부분의 개는 발병이전에 중요한 병력이 없이 건강함 === Disease Now: # 전신적인 마이트에 가는 마이트에 가는 그는 이 마이트 사용하지는 않으며, 몇몇 중에서는 발생반도가 좀 더 높음뿐 지리적인 분포양상: 일반적으로 도시에서의 발생반도가 높음뿐 호발동물: 개(미니어처 수나우저, 다스훈트, 요크셔 테리어, 미니어처 푸들)뿐 견종별 감수성: 모든 견종이 걸릴수 있으며, 발생율은 소형견종에서 상당히 높음뿐 발생연령: 3-5세# 성별 감수성은 없음 === Condition: | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 냄새의 이상 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심방 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 탈수 | 토혈증 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 l 혼수 , 혼미 === Jindan: [일반적 유의사항]# 수의사에게 발견되는 임상형은 질병의 경과와 심각성에 따라서 다양함# 일반적으로 심급성형이며 저혈압성 쇽과 병발하여 나타남 # 대부분의 환축은 이환되기전에 건강하였으며, 의심할만한 환경적인 변화는 없었음 [물리적 검사]# 환축은 침울하고, 허약하며, 모세혈관 혈액충만시간의 지연과 약한 맥박을 보임# 탈수에 대한 반응으로서의 피부의 긴장감은 질병의 심급성형 경과로 인하여 정상임. (체액의 큰 손실을 일으키기엔 부족한 시간)# 복부촉진시 고통스러워 하며, 물로 가득찬 주전자같은 느낌이 남# 항문검사결과 혈액성 설사를 확인할 수 있으며, 질병의 경과후에는 나무 딸기 잼 모양의 변으로 발달# 때때로 발열이 있지만 대부분의 경우 체온은 정상이거나 정상이하임 [전혈구계산/생화학적 검사/뇨분석]# 혈액응축: PCV60%이상에서 75%사이 (특징적 증세)# 생화학적 수치에서 이차적인 간 효소의 증가와 전신장성 고질소혈증에 기인하는 고BUN수치가 나타남[기타 실험실 검사] # 분변검사-기생충에 대해서 음성 -Parvovirus에 대한 ELISA음성 -분변내 세포: 많은 적혈구와 소량의 백혈구가 관찰되며 C. perfringen의 아포가 관찰되기도 함 -Clostridium이 많이 배양되나 다른 장병원성의 균주는 배양되지 않음 [응고반응] 거의 정상으로 나타나며, 가끔씩 이차적으로 파종성혈관내응고가 나타나기도 함[방사선 소견] - 복부방사선 사진에서 소장과 대장에서 액체와 가스의 음영을 볼 수 있음 === Opinion: nan === Treatment: [적절한 치료 방향]- 이환되어 내원한 환축은 일단 HGE에 유념하고 주의깊게 치료하여야 함.- 임상증세의 악화는 급속하고 치명적일 수 있음 [처치]- 이환된 모든 환축에 대해 수액요법실시- 수액은 40-60mL/kg/h IV로서 주사하며, PCV가 50%이하가 될 때까지 주사함-순환기계의 기능유지를 위해서 지속적으로 적절히 수액을 해주며, 부족한 전해질은 보충해주어야 함 [환축관리] 격리시키며 급성의 질병경과시에는 절식을 시키고 회복기에는 부드럽고, 저지방, 저섬유질의 식사급여 [약물치료]# C. perfringens등의로 인한 패혈증 방지를 위한 항생제 투여, ampicillin(10-20mg/kg 정맥주사, 6-8시간간격), 그외 trimethoprimsulfa, cephalosporins 가능# 패혈증시: ampicillin에 합제로서 aminoglycoside(gentamycin, 6-10mg/kg 정맥주사, 24시간 간격), fluoroquinolone(enrofloxacin, 5-10 mg/kg 24시간 간격)# 속일때: short-acting glucocorticoids( dexamethasone sodium phosphate 0.5-1.0 mg/kg 정맥주사)# 과도한 혈액손실시에는 적당한 양의 수혈 [약물치료시 유의사항]# aminoglycoside 항생제의 사용시에는 신중하게 사용해야함# 잠재적 신장독성의 위험이 있기 때문에 탈수나 신장기능의 이상이 있을 때에는 사용하면 안됨# 구강투여용 항생제와 위장보호제는 효과가 거의 없음# 직장투여용 점막 보호제의 효과 미미함# 항구토제의 투여가능(과도한 탈수의 방지)# 장연동운동 감소제의 투여금지 # PCV는 적어도 4-6시간마다 점검을 해야함# PCV의 결과에 따라서 수액의 양을 조절하며, 이 질병의 경우 지속적인 장관내 수분손실의 보충과 순환계의 유지를 위해서 지속적 수액실시# 치료후 24-48시간 이내에 증세가 호전되지 않으면 환축의 상태를 다시 검사해서 다른 질병과 감별진단 해야함# 드물게 파종성 혈관내 응고와 신경증세, 그리고 혈액농축으로 인한 경련이 발생# 심근의 손상으로 인한 심실쇄동이 발생 === Advice: # 이환된 환축은 회복이 될 때까지는 항상 즉각적이고, 적극적인 치료를 받을 수 있도록 신경써야함# 적절한 치료를 할 경우에 치료율은 비교적 높으며 치사율은 비교적 낮음# 재발율은 10%로서 낮은 편임

## Metadata:

disease\_name: 출혈성 위장염, 개(Canine hemorrhagic gastroenteritis : HGE)

animal: 개

cause: # 원인체는 알려지지 않음# HGE에 이환된 개에서 clostridium perfringens를 분리배양했으나 임상적 의의를 확실히 밝히지는 못함# toxigenic Escherichia coli의 연관성을 연구했으나 성과는 없었음# 대부분의 개는 발병이전에 중요한 병력이 없이 건강함

define: 확실한 원인이 밝혀지지 않은 질병으로서 개에서 심급성으로 발생하여 심각한 출혈성 설사, 혈액농축, 구토를 유발하며 장강내로의 과도한 전해질과 수분의 손실로 인해 저혈압성 속 등을 유발하는 질병 disease\_now: # 전신적인 영향: 위장관계, 심혈관계# 유전적 인자: 확실하지는 않으며, 몇몇 종에서는 발생빈도가 좀 더 높음# 지리적인 분포양상: 일반적으로 도시에서의 발생빈도가 높음# 호발동물: 개(미니어처 슈나우져, 닥스훈트, 요크셔 테리어, 미니어처 푸들)# 견종별 감수성: 모든 견종이 걸릴수 있으며, 발생율은 소형견중에서 상당히 높음# 발생연령: 3-5세# 성별 감수성은 없음 condition: | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 급사, 돌연사 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 냄새의 이상 | 분변 색깔이 진함, 암흑색 분변 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 빈맥, 빈박 | 심방 빈맥, 빈박 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 탈수 | 토혈증 | 혈변, 분변내 감혈 | 혈변 | 혼수, 훈미

jindan: [일반적 유의사항]# 수의사에게 발견되는 임상형은 질병의 경과와 심각성에 따라서 다양함# 일반적으로 심급성형이며 저혈압성 속과 병발하여 나타남 # 대부분의 환축은 이환되기전에 건강하였으며, 의심할만한 환경적인 변화는 없었음 [물리적 검사]# 환축은 침울하고, 허약하며, 모세혈관 혈액충만시간의 지연과 약한 맥박을 보임# 탈수에 대한 반응으로서의 피부의 긴장감은 질병의 심급성형 경과로 인하여 정상임. (췌액의 큰 손실을 일으키기엔 부족한 시간)# 복부촉진시 고통스러워 하며, 물로 가득찬 주전자같은 느낌이 남# 항문검사결과 혈액성 설사를 확인할 수 있으며, 질병의 경과후에는 나무 딸기 잼 모양의 변으로 발달# 때때로 발열이 있지만 대부분의 경우 체온은 정상이거나 정상이하임 [전혈구계산/생화학적 검사/뇨분석]# 혈액응축: PCV60%이상에서 75%사이 (특징적 증세)# 생화학적 수치에서 이차적인 간효소의 증가와 전신장성 고질소혈증에 기인하는 고BUN수치가 나타남[기타 실험실 검사] # 분변검사-기생충에 대해서 음성 'Parvovirus에 대한 ELISA음성 '분변내 세포: 많은 적혈구와 소량의 백혈구가 관찰되며 C. perfringen의 아포가 관찰되기도 함 -Clostridium이 많이 배양되나 다른 장병원성의 균주는 배양되지 않음 [응고반응] 거의 정상으로 나타나며, 가끔씩 이차적으로 파종성혈관내응고가 나타나기도 함[방사선소계 - 복부방사선 사진에서 소장과 대장에서 액체와 가스의 음영을 볼 수 있음 opinion: nan

treatment: [적절한 치료 방향]- 이환되어 내원한 환축은 일단 HGE에 유념하고 주의깊게 치료하여야 함. 임상증세의 악화는 급속하고 치명적일 수 있음 [처치]- 이환된 모든 환축에 대해 수액요법실시- 수액은 40-60mL/kg/h IV로서 주사하며, PCV가 50%이하가 될 때까지 주사함· 순환기계의 기능유지를 위해서 지속적으로 적절히 수액을 해주며, 부족한 전해질은 보충해주어야 함 [환축관리] 격리시키며 급성의 일병경과시에는 절식을 시키고 회복기에는 부드럽고, 저지방, 저섬유질의 식사급여 [약물치료를 또 perfringens등의로 인한 패혈증 방지를 위한 항생제 투여, ampicillin(10-20mg/kg 정맥주사, 6-8시간간격), 그외 trimethoprimsulfa, cephalosporins 가능# 패혈증시: ampicillin에 합제로서 aminoglycoside (gentamycin, 6-10mg/kg 정맥주사, 24시간 간격), fluoroquinolone(enrofloxacin, 5-10 mg/kg 24시간 간격)# 속일때: short-acting glucocorticoids( dexamethasone sodium phosphate 0.5-1.0 mg/kg 정맥주사)# 과도한 혈액손실시에는 적당한 양의 수혈 [약물치료시 유의사항]# aminoglycoside 항생제의 사용시에는 신중하게 사용해야함# 검재적 신장독성의 위험이 있기 때문에 탈수나 신장기능의 이상이 있을 때에는 사용하면 안됨# 구강투여용 항생제와 위장보호제는 효과가 거의 없음# 직장투여용 점막 보호제의 효과 미미함# 항구토제의 투여가능(과도한 탈수의 방지)# 장면동도 감소제의 투여금이 # PCV는 적어도 4-6시간마다 점검을 해야함# PCV의 결과에 따라서 수액의 양을 조절하며, 이 질병의 경우 지속적인 장관내 수분소실의 보충과 순환계의 유지를 위해서 지속적 수액실시# 치료후 24-48시간 이내에 증세가 호전되지 않으면 환축의 상태를 다시 검사해서 다른 질병과 감별진단 해야함# 드물게 파종성 혈관내 응고와 신경증세, 그리고 혈액농축으로 인한 경련이 발생# 심근의 순상으로 인한 심실쇄동이 발생

advice: # 이환된 환축은 회복이 될 때까지는 항상 즉각적이고, 적극적인 치료를 받을 수 있도록 신경써야함# 적절한 치료를 할 경우에 치료율은 비교적 높으며 치사율은 비교적 낮음# 개발율은 10%로서 낮은 편임

Diffine: 밀과 기타 곡물속의 글루텐섭식에 있어 민감한 소인으로 인하여 발생하는유전적질환 === Disease name: 글루텐 장병증, 개 (Gluten enteropathy in Irish setters) === Target Animals: 개 === Cause: 글루텐 섭식에 민감한 유전적 소인 === Disease Now: # 영국에서 유일하게 아이리시 세터에서만 보고됨# 유전적 소인은 밝혀지지 않음# 어린강아지와 젊은 성견에서 발병 === Condition: | 거친 피모 , 곤두선 글는만 납식에 단당한 파면국 보인 --- 이blede Now # 중국에서 뉴글에게 어디어서 세탁에서는 보고함을 파면국 보고는 밝혀지지 않음을 이번하여지고 젊는 중인에서 글랑 --- Collulation F 기준 기본 는 판면 털 I 다시증, 과도한 식욕 I 발육정지, 체중증가없음, 성장자연 I 복명상 연동음)의 증가 I 복부랭만 I 분변 냄새의 이상 I 설사, 하리 I 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 I 식욕건과, 식욕걸표, 식욕결표, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 I 지방변 I 체중감소 === Jindan: # 장내 생검(공장)# 내시경또는 개복술# 혈청중 엽산정도가 일반적으로 낮음은 만성 흡수부전을 의미# 혈청중 트립신같은 면역활성과 코발라민농도는 보통 정상# 공장 생검의 조직 검사는 상피밑 림프구의 침착과 부분적 융모의 위축을 나타냄# 공장의 이상은 글루텐 흡수를 저해하지만 다시 글루텐에 노출시 재발 === Opinion: nan === Treatment: # 글루텐이 포함된 음식의 섭취를 피해야함# 만약 혈청 엽산농도가 현저하게 저하하면 엽산투여 === Advice: 6-12개월 주기 정기검진을 통하여 혈청 엽산검사를 시행하여 관찰

# Metadata:

disease\_name: 글루텐 장병증, 개 (Gluten enteropathy in Irish setters)

animal: 개

cause: 글루텐 섭식에 민감한 유전적 소인

define: 밀과 기타 곡물속의 글루텐섭식에 있어 민감한 소인으로 인하여 발생하는유전적질환

disease now: # 영국에서 유일하게 아이리시 세터에서만 보고됨# 유전적 소인은 밝혀지지 않음# 어린강아지와 젊은 성견에서 발병

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 다식증 , 과도한 식욕 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복부팽만 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 ,

식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 지방변 | 체중감소 jindan: # 장내 생검(공장)# 내시경또는 개복술# 혈청중 엽산정도가 일반적으로 낮음은 만성 흡수부전을 의미# 혈청중 트립신같은 면역활성과 코발라민농도는 보통 정상# 공장 생검의 조직 검사는 상피밑 림프구의 침착과 부분적 융모의 위축을 나타냄# 공장의 이상은 글루텐 흡수를 저해하지만 다시 글루텐에 노출시 재발

opinion: nan

. treatment: # 글루텐이 포함된 음식의 섭취를 피해야함# 만약 혈청 엽산농도가 현저하게 저하하면 엽산투여

advice: 6-12개월 주기 정기검진을 통하여 혈청 엽산검사를 시행하여 관찰

Difine: Clostridium perfringens에 의해 생성되는 장관독소 의해 대장의 설사를 야기하는 증후군 === Disease name: 클로스트리듐성 장내독소증(Clostridial enterotoxicosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 장관독성 Clostridium perfringens의 장관독소# 위장관계에 대한 스트레스 인자 : 식이 변화, 다른 결환 존재, 병원에 내원시# IgA 결핍# 장관의 알칼리 환경 : Clostridium perfringens 아포 형성 촉진# 일차적인 장관 세균의 과증식 === Disease Now: # 개에서 만성적인 대장 설사를 야기하는 케이스 중의 15-20% 차지# 고양이에서는 덜 혼합# 중 특이성 없음, 성 특이성 없음# 모든 연령에서 발생 가능뿐 만성적인 임상증상으로 발전되는 대부분 환축은 중간연령이거나 노령임 === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 비장종대, 가종대 구석, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 구독 [급사, 돌면사] 미리 기울기| 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 심방 빈맥, 빈박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이동거부 | 저체온증, 낮은체온 | 건신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 혈변 | 호수, 혼미상태 | 황달 === Jindan: # 병력청취, 임상증상, 이하학 검사# CBC, 생화학 검사, 요검사# 분변 부유법 : 장내 기생중과 감발진단# 형기성 분변 배양 : 아포 형성# 장관독소 분석 : ELISA, reverse passive latex agglutination assay# 증상이 없는 위양성, 회복기 동안에는 위음성 결과 보임# 분년 세포학 : 특이적인 아포 관찰("동afety-pin" 모양 : 아포의 한작에 치밀한 구조가 있는 난원형# 임상증상이 발현된 후 바로 아포 건사# 결장내시경 검사 === Opinion: [임상병리소리] 혈액이나 뇨는 주로 경상 [병리해부소견] 결장내시경으로 봤을 때 점막 충혈 또는 궤양 [병리조직소견]# 증상이 없는 동안 결장 생검시 정상 소건# 검액성 또는 화농성 결장염, 때로 경미한 염증성 장 질환 소건 === Treatment: [수액이나 전해질 요법]# 가용성과 불용성 섬유질에 많은 식이요법 실시(병원체 수를 감소시키고, 원위부 장관을 산성화시킴으로써 아포 형성과 장관독소 생성 억제)# 가용성 섬유로써 psyllium를 하루에 1/2-2 티스푼 첨가한 것과 상업적인 고섬유 식이 처방# 불용성 섬유로써 coarse bran 1-3 식탁용 큰수푼의 저섬유 식이, 수용성 섬유로써 psyllium 참가# 항생제 : 임신시에는 항생제 치료 금지# 경구로 ampicillin 또는 amoxicillin, clindamycin, metronidazole, tylosin 투여하고 만성인 경우에는 오랫동안 항생제 투여# Tylosin 10-20 mg/kg을 12-24시간마다(약 25kg당 1/8 티스푼) 사료과 섞어 투여 === Advice: 만성인 경우에는 오랜 기간의 치료가 필요함

#### Metadata:

disease\_name: 클로스트리듐성 장내독소증(Clostridial enterotoxicosis)

animal: 개 고양이

cause: # 장관독성 Clostridium perfringens의 장관독소# 위장관계에 대한 스트레스 인자 : 식이 변화, 다른 질환 존재, 병원에 내원시# IgA 결핍# 장관의 알칼리 환경 : Clostridium perfringens 아포 형성 촉진# 일차적인 장관 세균의 과증식

define: Clostridium perfringens에 의해 생성되는 장관독소 의해 대장의 설사를 야기하는 증후군

disease\_now: # 개에서 만성적인 대장 설사를 야기하는 케이스 중의 15-20% 차지# 고양이에서는 덜 흔함# 종 특이성 없음, 성 특이성 없음# 모든 연령에서 발생 가능# 만성적인 임상증상으로 발전되는 대부분 환축은 중간연령이거나 노령임

condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 머리 기울기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이동거부 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 혈변 | 혼수 , 혼미상태 | 황달

jindan: # 병력청취, 임상증상, 이하학 검사# CBC, 생화학 검사, 뇨검사# 분변 부유법 : 장내 기생충과 감별진단# 혐기성 분변 배양 : 아포 형성# 장관독소 분석 : ELISA, reverse passive latex agglutination assay# 증상이 없는 위양성, 회복기 동안에는 위음성 결과 보임# 분변 세포학 : 특이적인 아포 관찰("safety-pin" 모양 : 아포의 한쪽에 치밀한 구조가 있는 난원형# 임상증상이 발현된 후 바로 아포 검사# 결장내시경 검사

opinion: [임상병리소견] 혈액이나 뇨는 주로 정상 [병리해부소견] 결장내시경으로 봤을 때 점막 충혈 또는 궤양 [병리조직소견]# 증상이 없는 동안 결장 생검시 정상 소견# 점액성 또는 화농성 결장염, 때로 경미한염증성 강 질환 소견

treatment: [수액이나 전해질 요법]# 가용성과 불용성 섬유질이 많은 식이요법 실시(병원체 수를 감소시키고, 원위부 장관을 산성화시킴으로써 아포 형성과 장관독소 생성 억제)# 가용성 섬유로써 psyllium를 하루에 1/2-2 티스푼 첨가한 것과 상업적인 고섬유 식이 처방# 불용성 섬유로써 coarse bran 1-3 식탁용 큰수푼의 저섬유 식이, 수용성 섬유로써 psyllium 첨가# 항생제 : 임신시에는 항생제 치료 금지# 경구로 ampicillin 또는 amoxicillin, clindamycin, metronidazole, tylosin 투여하고 만성인 경우에는 오랫동안 항생제 투여# Tylosin 10-20 mg/kg을 12-24시간마다(약 25kg당 1/8 티스푼) 사료과 섞어 투여 advice: 만성인 경우에는 오랜 기간의 치료가 필요함

Difine: 주로 안검결막과 원개부 결막에서 발생하는 결막의 염증 === Disease name: 결막염(Conjunctivitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [감염]- 바이러스 : 디스템퍼 및 전염성 간염-클라미디아 세균: 대부분이 그람양성균· 진균 :항생물질과 코르티코스테로이드의 단독 혹은 병용의 결과 기생충 : 동양선충(Telazia callipaeda), 모낭충[물리적 자극]-자외선, 바람, 열, 먼지, 이물, 안검첩모의 이상·화학적 자극 :산, 알칼리-알러지·다른질환의 속발성:유루증, 검판선염, 건성각결막염, 전안구염, 내안구염 === Disease Now: nan === Condition: | 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화송성 분비물 | 동공부동 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음, 처짐 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 === Jindan: -눈물의 분비량 \*충성(Schimer tear test): 건성 각결막염과 감별 -결막의 충혈 : 결막의 충혈 은 제비내프린의 점안후 수초만에 사라지지만 보다 심층의 각막주위 충혈 및 모양 충혈 및 오양 충혈 오 30초 이내에 없어지지 않음·안압 측정:녹내장과 감별·세균 배양·결막 세포검사-결막 생전 피부 사이 검사:알러지성 감별 === Opinion: #병리해부소견: 결막의 충혈 및 발적, 화농성 분비물 관찰됨#병리조직소견: 결막의 염증세포 침윤, 누관 상피의 편평상피 화생에 의한 누관의 협착 === Treatment: -속발성으로 온 것은 원발적 질환을 먼저 치료·대증요법 알러지성 일 경우에는 음식도 제어·검사 또는 치료에 우선하여 주의깊게 세안 :링거액이 가장 자극 없음 -점안약은 조직결손 없다면 잔류효과를 기대 할 수 있는 연고가 좋음·액체를 사용 할 경우에는 점안 횟수 증가 원인성 질병(안검내반, 첩모난생, 이소성 첩모..)이 있을 경우 이를 교정·단, 녹내장에 산동제는 금기이며 녹내장에 속발되 예에서는 안압을 낮추는 것만으로 혼탁은 소실·광재 유작의 방기 : 산동제(황산 아트로핀 1 % 안연고 1일 1 ~3회) 점안·코르티코스테로이드제게 사용하여 감염 방지 #테트라사이클린, 테트라사이클린-클라미디아 치료 #겐타마이신,테트라사이클린 클라레니콜 -마이코플라즈마 치료 광범위 항생제 사용·진균에 의한 결막염: amphotericin B === Advice: -많은 분비물이 나올 때는 이를 제거 하고 약물 처치할 수 있도록 검안액과 연고가 같이 조세 되었다면 점안액을 먼저 처치한다음 연고 바를 것-엘리자베스 칼라 착용

## Metadata:

disease\_name: 결막염(Conjunctivitis)

animal: 개. 고양이

Cause: [김염]- 바이러스 : 디스템퍼 및 전염성 간염- 클라미디아- 세균: 대부분이 그람양성균- 진균 :항생물질과 코르티코스테로이드의 단독 혹은 병용의 결과- 기생충 : 동양선충(Telazia callipaeda), 모낭충[물리적 자극]-자외선, 바람, 열, 먼지, 이물, 안검첩모의 이상-화학적 자극 :산, 알칼리-알러지-다른질환의 속발성:유루증, 검판선염, 건성각결막염, 전안구염, 내안구염 define: 주로 안검결막과 원개부 결막에서 발생하는 결막의 염증

disease\_now: nan

condition: | 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 동공부동 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음, 처짐 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 jindan: -눈물의 분비량 측정(Schimer tear test): 건성 각결막염과 감별 -결막의 충혈: 결막의 충혈은 에피네프린의 점안후 수초만에 사라지지만 보다 심층의 각막주위 충혈 및 모양 충혈은 30초 이내에 없어지지 않음-안압 측정:녹내장과 감별-세균 배양-결막 세포검사-결막 생검-피부 사이 검사:알러지성 감별

opinion: #병리해부소견: 결막의 충혈 및 발적, 화농성 분비물 관찰됨#병리조직소견: 결막의 염증세포 침윤, 누관 상피의 편평상피 화생에 의한 누관의 협착 treatment: -속발성으로 온 것은 원발적 질환을 먼저 치료-대증요법 알러지성 일 경우에는 음식도 제어-검사 또는 치료에 우선하여 주의깊게 세안 :링거액이 가장 자극 없음.-점안약은 조직결손 없다면 잔류효과를 기대 할 수 있는 연고가 좋음 액체를 사용 할 경우에는 점안 횟수 증가원인성 질병(안검내반, 전보난생, 이소성 첩모..)이 있을 경우 이를 교정-단, 녹내장에 산동제는 금기이며 녹내장에 속발되 예에서는 안압을 낮추는 것만으로 혼탁은 소실·홍채 유착의 방지 : 산동제(황산 아트로핀 1% 안연고 1일 1~ 3회) 점안-코르티코스테로이드제제 사용하여 감염 방지 #테트라사이클린, 테트라사이클린-클라미디아 치료 #겐타마이신,테트라사이클린,클로람페니콜 -마이코플라즈마 치료-광범위 항생제 사용-진균에 의한 결막염: amphotericin B

advice: -많은 분비물이 나올 때는 이를 제거 하고 약물 처치할 수 있도록-점안액과 연고가 같이 조제 되었다면 점안액을 먼저 처치한다음 연고 바를 것-엘리자베스 칼라 착용

Diffine: 고양이과 동물이 종숙주, 개와 사람을 포함한 거의 모든 온혈동물이 중간숙주인 인수공통 질병으로 세포내 기생하는 Toxoplasma gondii라는 원충성 기생충이 여러장기에 감염되는 전신성 질병. === Disease name: 톡소플라스마증(Toxoplasmosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Toxoplasma gondii === Disease Now: # 혼수, 우울과 같은 비특이적 증상, 체중감소, 발열, 눈분비물 증가, 눈부심, 축동, 호흡곤란이 나타남. 신경계·보행실조, 경련, 마비,부전마비, 소화기계·구토, 설사, 복통, 황달, 사산# 파종성으로 급성 감염, 조직내 시스트의 섭식에 의한 만성감염(임상증상이 거의 발현되지 않음), 면역억압을 유발하는 질환(CD, FIP, FeLV)의 복합감염에 의해 시스트가 급속하게 증식하기 시작하는 형태로 나뉨# 질병의 강도는 시스트에 의한 조직 손상정도와 감염된 위치에 따라 좌우됨# 고양이가 개에 비해 증상이 더 많이 발현, 주로 수컷에서 발생, 호발연령은 2주에서 16살까지 다양하나 평균 4살에 다발. 세계적인 발생분포# 유전성은 없음, 개, 고양이, 기타 인간을 포함한 온혈동물에 발생 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 근육긴장저하 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 대안구증 , 녹내장 | 동공부동 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축 , 아윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름 , 융기 , 융기 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥 , 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응|산동 , 확장된 동공|산통 , 복통|선회운동|설사 , 하리|수정체 이탈 , 변위|수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량|시신경 위축 , 크기감소|식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단| 실명 , 시력상실 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 연하곤란 연하장애 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 이동거부 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 저체온증 , 낮은체온 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 화농성 비강 분비물 | 황달 === Jindan: 병력, 증상, CSF 검사, 혈액학적 검사, 혈청학적 검사, 방사선 촬영, 톡소플라스마 원충의 확인;세포학적 검사(압날 도말표본을 김사염색), 분변검사 === Opinion: [임상병리소견]CSF 검사시 높은 백혈구치(단핵구와 호중구), 단백질 증가, 경미한 정적혈구성 정색소성 빈혈, 백혈구 감소증, 호중구 감소증(백혈구 감소증과 함께 또는 단독으로 발생), 회복기에 백혈구 증가증이 나타남. ALT와 AST 수치가 증가, 저알부민뇨증, 이환된 고양이의 25% 정도 황달이 나타남 [병리해부소견]간, 췌장, 장간막 림프절, 폐에서 직경 1cm 이상의 괴사소 관찰, 위나 소장에서 궤양과 육아종 관찰 [병리조직소견]# 간질성 폐렴: 폐포벽에 단핵구성 염증세포 침윤, 폐포내 대식세포와 섬유소성 삼출물 충만, 소상괴사# 타키조이트가 간에 침입: 혼탁종창, 울혈, 중심정맥 확장, 간세포 분리, 호중구 침윤을 수반한 소상괴사# 디스템퍼와 병발시: 비화농성 뇌척수염, 림프구계 세포의 뇌실질과 혈관주위 침윤, 미세아교세포의 결절성 및 미만성 증식, 국소출혈, 만성으로 경과할 경우 국소괴사소와 육아종성 병변 === Treatment: # 임상증상을 나타내는 개체의 60% 회복이 가능하나 신생동물이나 면역이 억압된 개체는 폐사율이 높음# 항톡소플라스마 제제: clindamycin, sulfonamides, pyrimethamine, trimethoprim-sulfa, doxycyclin, macrolides(azithromycin, clarithromycin)# 포도막염이 발생할 경우 2주간 6-8시간 간격으로 1% prednisone을 눈에 점적# 급성 감염시 신속하고 적극적인 치료가 효과적 === Advice: # 어린개에서는 CD, 고양이에서는 FeLV, FIP, FIV가 병발 가능# 치료에 대한 반응이 일정하지 않으므로 끝까지 지켜보아야 함# 신생동물이나 면역 억압된 개체는 예후가 좋지 못함

## Metadata:

disease\_name: 톡소플라스마증(Toxoplasmosis)

animal: 개, 고양이

cause: Toxoplasma gondii

define: 고양이과 동물이 종숙주, 개와 사람을 포함한 거의 모든 온혈동물이 중간숙주인 인수공통 질병으로 세포내 기생하는 Toxoplasma gondii라는 원충성 기생충이 여러장기에 감염되는 전신성 질병. disease\_now: # 혼수, 우울과 같은 비특이적 증상, 체중감소, 발열, 눈분비물 증가, 눈부심, 축동, 호흡곤란이 나타남. 신경제-보행실조, 경련, 마비,부전마비, 소화기계 구토, 설사, 복통, 황달, 사산# 파종성으로 급성 감영, 조직내 시스트의 섭식에 의한 만성감염(임상증상이 거의 발현되지 않음), 면역억압을 유발하는 질환(CD, FIP, FeLV)의 복합감염에 의해 시스트가 급속하게 증식하기 시작하는 형태로 나뉨# 질병의 강도는 시스트에 의한 조직 손상정도와 감염된 위치에 따라 좌우됨# 고양이가 개에 비해 증상이 더 많이 발현, 주로 수컷에서 발생, 호발연령은 2주에서 16살까지 다양하나 평균 4살에 다발. 세계적인 발생분포# 유전성은 없음, 개, 고양이, 기타 인간을 포함한 온혈동물에 발생

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구강 통증 , 구강점막 및 형의 통증 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 근육긴장저하 | 급사 , 돌면사 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 | 추축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡 (비호흡 ) , 과호흡 | 대안구증 , 녹내강 | 동공부동 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 딸림 , 건형 , 오한 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 중창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막반사 이상 | 망막반수 이상 | 망막반수 이상 | 망막반수 등 , 장기 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랑셀음 , 연발음 , 천염음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥 , 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 산통 , 복통 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수정체 이탈 , 변위 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 시신경 위축 , 크기감소 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야임 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 ,마비 | 연하곤란 , 연하장에 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유리제(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 이동거부 | 저작곤란 , 갈 씹지 못함 | 저체온증 , 낮은체온 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신하약 , 부전마비 ,마비 | 검액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진진 | 검막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 검막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 화농성 비강 분비물 | 황달

jindan: 병력, 증상, CSF 검사, 혈액학적 검사, 혈청학적 검사, 방사선 촬영, 톡소플라스마 원충의 확인:세포학적 검사(압날 도말표본을 김사염색), 분변검사 opinion: [임상병리소견]CSF 검사시 높은 백혈구치(단핵구와 호중구), 단백질 증가, 경미한 정적혈구성 정색소성 빈혈, 백혈구 감소증, 호중구 감소증(백혈구 감소증과 함께 또는 단독으로 발생), 회복기에 백혈구 증가증이 나타남. ALT와 AST 수지가 증가, 저알부민뇨증, 이환된 고양이의 25% 정도 황달이 나타남 [병리해부소견]간, 췌장, 장간막 림프질, 폐에서 직경 1cm 이상의 괴사소 관찰, 위나 소장에서 궤양과 육아종 관찰 [병리조직소견]# 간질성 폐렴: 폐포벽에 단핵구성 염증세포 침용, 폐포내 대식세포와 섬유소성 삼출물 충만, 소상괴사# 타키조이트가 간에 침입: 혼탁종창, 울혈, 중심정맥 확장, 간세포 분리, 호중구 침윤을 수반한 소상괴사# 디스템퍼와 병발시: 비화농성 뇌착수염, 림프구계 세포의 뇌실질과 혈관주위 침윤, 미세아교세포의 결절성 및 미만성 증식, 국소출혈, 만성으로 경과할 경우 국소괴사소와 육아종성 병변 treatment: # 임상증상을 나타내는 개체의 60% 회복이 가능하나 신생동물이나 면역이 억압된 개체는 폐사율이 높음# 항톡소플라스마 제제: clindamycin, sulfonamides, pyrimethamine, trimethoprim-sulfa, doxycyclin, macrolides(azithromycin, clarithromycin)# 포도막염이 발생할 경우 2주간 6-8시간 간격으로 1% prednisone을 눈에 점적# 급성 감염시 신속하고 적극적인 치료가 효과적 advice: # 어린개에서는 CD, 고양이에서는 FeLV, FIP, FIV가 병발 가능# 치료에 대한 반응이 일정하지 않으므로 끝까지 지켜보아야 함# 신생동물이나 면역 억압된 개체는 예후가 좋지 못함

Diffine: 체절를 잇는 관강으로 위장관의 일부분이 합입되거나 탈장된 것 === Disease name: 장중첩(Intussusception) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 특발성# 바이러스성 장염, 세균성 장염# 장내 기생충# 이물# 이전에 복부 수술 병력# 장내 종괴# 위식도중적과 관련된 거대식도 === Disease Now: # 합입된 체절은 감입부라고하며 체절을 싸고 있는 것은 갑입초라고 함# 소화기 내에 있는 위치로 분류하면 장-대장(회결장이 가장 일반적), 맹결장, 대장-소장, 위십이지장, 식도위로 분류됨# 상부중적은 공장 근위부에 한정되고 하부중적은 십이지장 원위부에 한정됨# 심맥관계에서 저혈량증이나 폐혈성 쇼크가 올 수 있음# 다수 장기에서 심한 부전이 올 수 있음 # 위식도 중적이 다수의 보고되었으나 유전성을 증명되지 않음# 개, 고양이 모두 발생# 위식도 중적인 개에서만 보고됨# 저먼 세퍼트와 샴 고양이에서 보고됨 특히 저면 세퍼드에서 위식도중첩의 발생율이 높음(64%)# 강아지와 어린 고양이에서 발생율이 높음, (대략 1년이하령이 80%이상)# 5일령에서 9년령까지 발생이 보고됨# 위식도중첩에서 수컷과 암컷의 발생 비율은 대략 2:1 임 === Condition: | 구토| 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 무기력 침울, 졸림, 생기없음|발열, 고열 복창 외부 압박에 따른 통증|복장내부 종괴, 종창, 유착, 복부팽만|심방 빈맥, 빈박|산통, 복통|설사,하리|수척, 건강상태 불량, 중체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|이급후증, 배변곤란|전신하약, 부전마비, 마비|점액변, 점액양분변| 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈볜 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: # 명확한 방사선 사진으로도 정확한 진단이 어려움# 방사선 소견은 주로 가스, 액체가 찬 장루프의 팽창임 완전한 폐쇄시 특징적임# 조직 밀집형 관 종괴는 장중적의 진단을 지지함# 위식도중적에서 흉강 방사선 사진은 뒤쪽 식도에서 조직 밀집형 종괴가 보임# 정상적인 위내 공기 거품이 복부 앞족에 존재하지 않을 수 있음# 복부 초음파도 장중적 확인시 사용될 수 있음# 커진 장벽층과 함께 원통모양 장 종괴가 장중적에서 특이적으로 나타남# 조영술의 경우 진단에 도움이 되나 최종 치료시 불필요하게 지연됨 # 결장내시경은 장결장이나 맹결장 중적 확인시 도움이 될 수 있음 === Opinion: [임상병리소견]# 바이러스 질병시 백혈구감소증, 소장 괴사 혹은 복막염시 백혈구증가증등 백혈구상이 다양함 # 혈구용적은 위장관 출혈시 낮고 탈수시엔 높음# 전해질불균형으로 저나트륨혈증, 저염산혈증, 저칼륨혈증이 상부장중적에서 발견되는 경향이 있음 # 탈수와 함께 전신 질소혈증# 뇨분석은 정상이거나 비특이적임# 혈액가스는 대사성 산증 증면시 측정# 상부장중적은 대사성 알칼리증이 구토시 위산의 손실으로 많음(유문유출물폐쇄가 강하게 대사성 알칼리증과 함께 저염산혈증을 일으킴) [병리조직소견]# 장점막의 미란과 완전히 두꺼워진 벽의 괴사가 관찰# 노령견일수록 장점막의 종괴가 많이 관찰 === Treatment: # 환축을 안정시킨후 일반 수술적치료를 행함# 계속적으로 탈수와 위장관액 손실을 교정하기 위해 정맥내 수액보조제를 투여함 - 전해질교정액을 투여함: 젖산 링거액- 저나트륨혈증과 저염산혈증시 0.9% NaCl 투여- 혈청치를 측정하여 칼륨이 필요하면 정맥내로 20 mEq/ KCl/L 투여하고 0.5 mEq/kg/h는 넘지 않도록 함# 수술후 7-10일 정도 운동을 제한함 [식이요법]# 구토 환축은 절식시킴# 수술후 12-24시간 후 물이나 음식물을 투여할 수 있음# 초기에 영양제를 경구투여하면 정상 연동운동을 증진시키고 장폐색을 막을 수 있음 [수술시 고려사항]# 응급으로 수술하여야 함# 개복술과 교정은 환축을 안정시킨후 하여야 함# 함입된 분절을 부드럽게 젖을 짜는 행동에 의해 손으로 장중적의 변형해야함 # 장의 색, 파동, 장수축력에 의해 장의 생존능을 확인할 수 있고 정맥내 플루오레세인주사후 우즈램프로 장 생존능을 확인할 수 있음.# 장중적이 수술적 치료없이 생존불가능하다면 절개와 문합술이 필요함# 재발할 위험율을 최소화하여야 함# 위식도중적 재발은 위저부의 좌측 위고정술로 방지할 수 있음# 수술후 합병증과 재발할 수 있으므로 3-5일 모니터링 해주어야 함# 수술전 정맥내로 대장균, 혐기균에 대한 광범위 항생제나 합제 투여가 효과적임# 위궤양이 의심될 때 히스타민 차단제(famotidine, 라니티딘) 나 위보호제(sucralfate) 투여 # 장운동성을 항진시키는 항구토제(메토클로프라미드 cisapride)는 쓰지말것# 항콜린성약은 수술후 장폐색을 악화시키므로 사용하면 안됨

#### Metadata:

disease\_name: 장중첩(Intussusception)

animal: 개, 고양이

cause: # 특발성# 바이러스성 장염, 세균성 장염# 장내 기생충# 이물# 이전에 복부 수술 병력# 장내 종괴# 위식도중적과 관련된 거대식도

define: 체절를 잇는 관강으로 위장관의 일부분이 합입되거나 탈장된 것

disease\_now: # 합입된 체절은 감입부라고하며 체절을 싸고 있는 것은 갑입초라고 함# 소화기 내에 있는 위치로 분류하면 장-대장(회결장이 가장 일반적), 맹결장, 대장-소장, 위십이지장, 식도위로 분류됨# 상부중적은 공장 근위부에 한정되고 하부중적은 십이지장 원위부에 한정됨# 심맥관계에서 저혈량증이나 폐혈성 쇼크가 올 수 있음# 다수 장기에서 심한 부전이 올 수 있음 # 위식도 중적이 다수의 보고되었으나 유전성을 증명되지 않음# 개, 고양이 모두 발생# 위식도 중적인 개에서만 보고됨# 저먼 세퍼트와 샴 고양이에서 보고됨 특히 저먼 세퍼드에서 위식도중첩의 발생율이 높음(64%)# 강아지와 어린 고양이에서 발생율이 높음, (대략 1년이하령이 80%이상)# 5일령에서 9년령까지 발생이 보고됨# 위식도중첩에서 수컷과 암컷의 발생 비율은 대략 2:1 임

condition: | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 심방 빈맥, 빈박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변 | 혈변, 분변내 점혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡

jindan: # 명확한 방사선 사진으로도 정확한 진단이 어려움# 방사선 소견은 주로 가스, 액체가 찬 장루프의 팽창임 완전한 폐쇄시 특징적임# 조직 밀집형 관 종괴는 장중적의 진단을 지지함# 위식도중적에서 흉강 방사선 사진은 뒤쪽 식도에서 조직 밀집형 종괴가 보임# 정상적인 위내 공기 거품이 복부 앞족에 존재하지 않을 수 있음# 복부 초음파도 장중적 확인시 사용될 수 있음# 커진 장벽층과 함께 원통모양 장 종괴가 장중적에서 특이적으로 나타남# 조영술의 경우 진단에 도움이 되나 최종 치료시 불필요하게 지연됨 # 결장내시경은 장결장이나 맹결장 중적 확인시 도움이 될 수 있음

opinion: [임상병리소견]# 바이러스 질병시 백혈구감소증, 소장 괴사 혹은 복막염시 백혈구증가증등 백혈구상이 다양함 # 혈구용적은 위장관 출혈시 낮고 탈수시엔 높음# 전해질불균형으로 저나트륨혈증, 저염산혈증, 저칼륨혈증이 상부강중적에서 발견되는 경향이 있음 # 탈수와 함께 전신 질소혈증# 뇨분석은 정상이거나 비특이적임# 혈액가스는 대사성 산증 증면시 측정# 상부장중적은 대사성 알칼리증이 구토시위산의 손실으로 많음(유문유출몰폐쇄가 강하게 대사성 알칼리증과 함께 저염산혈증을 일으킴) [병리조직소견]# 장점막의 미란과 완전히 두꺼워진 벽의 괴사가 관찰# 노령견일수록 장려막의 종괴가 많이 관찰 treatment: # 환축을 안정시킨후 일반 수술적치료를 행함# 계속적으로 탈수와 위장관액 손실을 교정하기 위해 정맥내 수액보조제를 투여함 - 전해질교정액을 투여함 첫 전시 기적막 자라드륨혈증과 저염산혈증시 0.9% NaCl 투어 혈청치를 측정하여 칼륨이 필요하면 정맥내로 20 mEq/ KCl/L 투여하고 0.5 mEq/kg/h는 넘지 않도록 함# 수술후 7-10일 정도 운동을 제한함 [식이요법]# 구토 환축은 결식시킴# 수술후 12-24시간 후 물이나 음식물을 투여할 수 있음# 초기에 영양제를 경구투여하면 정상 연동운동을 증진시키고 장폐색을 막을 수 있음 [수술시 고려사항]# 응급으로 수술하여야 함# 개복술과 교정은 환축을 안정시킨후 하여야 함# 합입된 분결을 부드럽게 젖을 짜는 행동에 의해 손으로 강중적의 변형해야함 # 장의 색, 파동, 장수축력에 의해 강의 생존능을 확인할 수 있고 정맥내 플루오레세인주사후 우즈램프로 장생존능을 확인할 수 있음.# 장중적이 수술적 치료없이 생존불가능하다면 절개와 문합술이 필요함# 개발할 위험율을 최소화하여야 함# 위식도중적 개발은 위저부의 좌측 위고정술로 방지할 수 있음# 수술후 함병경과 재발할 수 있으므로 3·5일 모니터링 해주어야 함# 수술전 정맥내로 대장군 형기균에 대한 광범위 항생제나 함제 투여가 효과적임# 위궤양이 의심될 때 히스타민 차단제(famotidine, 라니티딘) 나 위보호제(sucralfate) 투여 # 장운동성을 항진시키는 항구토제(메토클로프라미드 cisapride)는 쓰지알것# 항콜린성약은 수술후 장폐색을 악화시키므로 사용하면 안됨

Difine: 노령화에 따른 경추 추간판의 변성으로 인해 추간판이 척추관 내로 돌출하거나 탈출하여 척수막, 척수, 신경근에 창상을 입히거나 압박하게 되는 질병 === Disease name: 경추 추간판 질환, 목 디스크(Intervertebral disk disease, cervical) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 노령화에 따른 경추 추간판의 연골성 변성 또는 섬유성 화생# 위험요인 : 비만 === Disease Now: [유전성]# 원인 불명( 닥스훈트, 비글, 페키니즈와 같은 연골이영양성 품종은 한센 l 형에 잘 걸림)# 대형견 : 특히 도베르만 핀셔는 한센 ll 형에 잘 걸림[유병율] 추간판 질환을 앓고 있는 개 중에서 경추 부위 질환은 14~16%를 차지함[종특이성]# 한센 I 형 : 비글, 토이 푸들, 닥스훈트, 모든 연골이영앙성 품종# 한센 I 형 : 도베르만 핀셔 [발병 연령 범위]# 한센 I 형 : 3~6년령# 한센 I 형 : 8~10년령 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 [근 긴장증 , 근 경직증 | 근육긴장저하 | 기립불능 , 다우너 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 뒷다리 무기력 , 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야웜 | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 경련 , 근경련 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직 , 뻿뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 방광 종대 , 확장 | 분변 실금 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 안검하수 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 축동 , 동공축소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 === Jindan: [기타 실험실 검사] #뇌척수액 검사 - 척수 조영술을 시행해야 할 경우 또는 확진이 안된 경우 실시 - 백혈구 증가증과 함께 총단백질 수준이 100㎜/៧ 이상으로 증가 - 경증이거나 만성일 경우보다 급성 중증 질환시 더욱 비정상적인 수치를 나타냄 #경추 방사선 촬영 -종종 좁아진 쐐기 모양의 추간판 공간, 작은 추간공, 관절면의 허탈이 관찰되며 한센Ⅱ형보다는 Ⅰ형에서 잘 관찰됨 -한센Ⅰ형 : 척추관 또는 추간공 내에서 무기질이 침착된 추간판이 관찰됨 -배외측상 : 추간판 공간에 둥근 단추 모양의 밀도가 중첩되어 나타남#척수 조영술 - 단순 방사선 촬영 후 진단이 불확실한 경우나 병변의 정확한 위치가 불분명할 경우에 실시- 단순 방사선 촬영만으로는 오진의 가능성이 있으므로 모든 외과적 수술을 받을 환축에 대해서 실시- 일반적으로 제5요추와 제6요추 사이 또는 제4요추와 제5요추 사이의 거미막밑 공간에 조영제를 주입하는 것이 가장 좋음- 외측상 : 추간판이 탈출한 위치에서 복측의 조영제 원주가 배측으로 빠져나온 것이 관찰됨- 배복측상 : 조영제 원주가 한쪽 옆으로 빠져나온 것이 관찰됨, 추간판이 탈출한 위치에서 한쪽 옆의 조영제 원주의 두께가 다른 쪽에 비해 두꺼운 것을 관찰할 수 있음 === Opinion: [병리해부소견]# 한센 I 형 - 탈출한 추간판은 백색 또는 황색을 띠고 과립성임 - 만성 질환시 추간판은 경화되어서 제거하기가 어려움# 한센 II 형 : 돌출한 추간판은 회백색을 띠고 견고하며 척추관의 바닥에 부착되어 있음# 척수 : 보통 정상이지만 다음과 같은 소견을 관찰할 수 있음 - 부종성 - 급성 중증 질환시 변색 - 만성 질환시 폭이 좁아지고 위축됨 [병리조직소견] 변성된 추간판의 수분과 프로테오글리칸의 감소, 콜라겐의 증가# 한센Ⅰ형 : 수질핵의 과립화, 석회화# 한센Ⅱ형 : 추간판의 연골화# 척수 : 추간판 탈출이나 돌출의 형태와 정도에 따라 조직 소견이 다양 - 만성, 경증 질환시 : 일반적으로 탈수초화와 신경교증이 나타남 - 급성, 중증 질환시 : 출혈, 부종, 조직 괴사가 현저 === Treatment: # 적절한 건강 관리# 목의 통증이 처음 발생한 경우 통원 치료# 목의 통증이 반복적으로 발생한 경우와 신경학적 결함이 동반되는 경우 입원 치료를 하며 척수 조영술과 외과적 수술로 적극적으로 치료 [간호 요법]# 환축의 취급 - 목을 보호하기 위해 주의 깊게 환축을 다룸 - 채혈과 보정시 경추의 움직임을 최소화함# 환축 운반시 전신마취 후 바닥이 편평한 들것을 이용하여 운반함으로 목을 보호# 경미한 신경학적 결함시 약물요법으로만 치료하되 증상의 악화여부를 주시 [배뇨] - 모든 환축에 대해 적절하고 완전한 배뇨를 하는지의 여부를 관찰 - 배뇨장애시 손으로 복부를 눌러주거나 요도카테터를 사용# 배분장애시 수동으로 배분시키거나 관장제를 사용# 환축은 패드 위에 눕히고 4시간마다 돌아 눕혀서 욕창성 궤양을 방지# 신경학적 결합이 있는 환축에겐 수(水)치료법과 같은 물리치료를 행함 [식이 요법]비만한 환축은 체중 감량을 위해 사료의 양을 줄일 것 [외과적 요법]# 목의 통증이 반복되는 환축과 신경학적 결함이 있는 모든 환축에게 적용# 척추관내로 추간판이 탈출한 경우와 척수의 복촉에 추간판이 있는 경우 복촉 천공술을 시행. 인접한 추간판의 복촉 개창술을 예방적으로 시행 가능# 추간판이 척수의 외촉 또는 추간공 내에 있는 경우 배촉 추궁절제술을 통해 척수의 압박을 감소시킬 수 있음. 관절면절제술을 함께 시행할 수도 있음 [편촉 추궁절제술] - 경추 부위에 시행 가능 - 경추 전반에 걸쳐 목 근육이 복잡하게 배열되어 있고 척추골의 외촉면에 있는 구멍을 통해 척추동맥이 지나가고 있어서 정교한 기술이 요구됨# 목의 통증만 있는 환축 - 보통 척수 조영술을 통해 척추관 내의 추간판 확인 가능 - 척수의 감압이 없는 개창술은 임상증상을 해소시키지 못함 -복측 천공술을 시행# 두개 이상의 추간판이 탈출한 경우 - 다수의 복측 천공술을 시행 - 척추의 불안정과 같은 합병증 발생률이 증가. 특히 천공술을 시행한 척추의 추간판들이 바로 옆에 있는 경우 [약물 요법]# 글루코코르티코이드(예, 프레드니손) - 저용량으로 처방하여 환축의 통증을 경감 - 케이지에 가두지 않고 약물만 투여할 경우 경감된 통증으로 인해 과도하게 움직이게되어 추간판 탈출이 더 악화될 수 있음 - 약물 처방시 케이지에 가두어 놓을 것# Methylprednisolone sodium succinate - 급성 척수 압박증의 수술시 또는 임상증상 발현 후 8시간 내에 30㎜/kg을 정맥주사 - 중증인 경우 약물을 처음 투여하고 2시간 후에 처음 양의 반을 재투여 할 수 있음. 그 후 24시간동안 6시간 간격으로 투여# 프레드니손 또는 프레드니솔론 - 3~4일 동안 0.25㎜/㎏을 하루에 두 번씩 경구 투여한 후 2~3주 이상 동안 점차 양을 줄여 가며 투여 -약물 투여시 항상 케이지에 감금하고 증상의 악화여부를 주의 깊게 관찰 [기타 약물] - 비타민 E: 척수 손상이 있는 고양이에 유효, 개에서의 효과는 불명 [금기 사항] - 글루코코르티코이드와 비스테로이드계 소염제의 병용은 치명적인 위장관계 출혈을 일으킬 수 있으므로 병용을 금할 것 [주의 사항! # 비스테로이드계 소염제 - 치명적인 위장관계 출혈을 일으킬 수 있음 - 특히 글루코코르티코이드가 처방되고 있을 경우 사용을 금할 것 [후속 조치] 임상증상이 사라질 때까지 매주 환축의 상태를 검사 === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 경추 추가판 질환, 목 디스크(Intervertebral disk disease, cervical)

animal: 개, 고양이

cause: # 노령화에 따른 경추 추간판의 연골성 변성 또는 섬유성 화생# 위험요인 : 비만

define: 노령화에 따른 경추 추간판의 변성으로 인해 추간판이 척추관 내로 돌출하거나 탈출하여 척수막, 척수, 신경근에 창상을 입히거나 압박하게 되는 질병

jindan: [기타 실험실 검사] #뇌척수액 검사 - 척수 조영술을 시행해야 할 경우 또는 확진이 안된 경우 실시 - 백혈구 증가증과 함께 총단백질 수준이 100mg/d2 이상으로 증가 - 경증이거나 만성일 경우보다 급성 중증 질환시 더욱 비정상적인 수치를 나타낼 #경추 방사선 촬영 - 종종 좁아진 쐐기 모양의 추간판 공간, 작은 추간공, 관절면의 허탈이 관찰되며 한센 II 형보다는 I 형에서 잘 관찰됨 - 한센 I 형 : 척추관 또는 추간공 내에서 무기질이 침착된 추간판이 관찰됨 - 배외측상 : 추간판 공간에 동근 단추 모양의 밀도가 중첩되어 나타남#척수 조영술 - 단순 방사선 촬영 후 진단이 불확실한 경우나 병변의 정확한 위치가 불분명할 경우에 실시 - 단순 방사선 촬영만으로는 오진의 가능성이 있으므로 모든 외과적 수술을 받을 환축에 대해서 실시 - 일반적으로 제5요추와 제6요추 사이 또는 제4요추와 제5요추 사이의 거미막밑 공간에 조영제를 주입하는 것이 가장 좋음- 외측상 : 추간판이 탈출한 위치에서 복촉의 조영제 원주가 배촉으로 빠져나온 것이 관찰됨 - 배복촉상 : 조영제 원주가 한쪽 옆으로 빠져나온 것이 관찰됨, 추간판이 탈출한 위치에서 한쪽 옆의 조영제 원주의 두께가 다른 쪽에 비해 두꺼운 것을 관찰할 수 있음

opinion: [병리해부소견]# 한센 | 형 - 탈출한 추간판은 백색 또는 황색을 띠고 과립성임 - 만성 질환시 추간판은 경화되어서 제거하기가 어려움# 한센 | 형 : 돌출한 추간판은 회백색을 띠고 견고하며 척추관의 바닥에 부착되어 있음# 척수 : 보통 경상이지만 다음과 같은 소견을 관찰할 수 있음 - 부종성 - 급성 중증 질환시 변색 - 만성 질환시 폭이 좁아지고 위축됨 |병리조직소견| 변성된 추간판의 수분과 프로테오글리칸의 감소, 콜라겐의 증가# 한센 | 형 : 수질핵의 과립화, 석회화# 한센 | 형 : 추간판의 연골화# 척수 : 추간판 탈출이나 돌출의 형태와 정도에 따라 조직 소견이 다양 - 만성, 경증 질환시 : 일반적으로 탈수초화와 신경교증이 나타남 - 급성, 중증 질환시 : 출혈, 부종, 조직 괴사가 현저

Difine: 골격근의 특발성 염증성 질환의 한가지로 주로 상완, 사지, 구간 및 식도 등의 골격근의 장애에 의한 근력저하와 강직을 특징으로 하는 급성 및 만성질환. === Disease name: 특발성 다발성 근염 (Idiopathic polymyositis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 아직 확실하지 않지만, 면역계 이상으로 추정. === Disease Now: nan === Condition: | 개구장애 , 개구곤란 | 골반위축 , 둔부위축 , 아윔 | 내또한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 貝다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 貝다리 위축 , 아윔 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 막기력 , 경직 , 정목 , 정목 에 대적 , 아윔 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처점 , 부전마비 , 마비 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턴 , 귀의 통증 | 머리 , 얼굴 , 턴 , 취위축 , 수척 , 연위 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 사지마비 , 무기력 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 아윔 | 앞다리 타행 , 경직 , 걸름발이 | 앞다리 취약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 연하장에 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 지각과인 , 예민함 , 과다운동 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: 혈액검사, 혈액화학검사, 조직검사 === Opinion: [임상병리소견]# 혈액소견:백혈구 수의 가벼운 증가, 호산구 증가# 혈액화학치:크레아틴 키나아제(CPK), aldolase, GDP 및 LDH의 일부 타는 모두가 상승, 특히 골격근에 특이성이 높은 CPK와 aldolase의 측정이 중요함(정상치 CPK 1.15~28.40 IU/L , aldolase 18 Sibley-Lehninger Unit 이하)[생검 소견]# 이환근의 조직소견에서는 림프구, 형질세포 및 조직구의 침윤에 의한 단핵구성 간질성 근염 소련, 근육생검은 다른 형태의 다발성 근염 및 중증 근무력증과의 감별 및 반복검사를 통해 경과를 파악하는데 도움이 됨# anti-cholinase esterase 검사 :중증 근무력증과의 감별 === Treatment: #부신피질 호르몬의 투여 : Betamethasone을 2 주간 연속 경구투여 후 2주 이상에 걸쳐 감량#면역억제제 :Methotraxate는 사람의 다발성 근염에 유효#물리치료 : 온욕으로 근육강직을 방지#대증요법 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 다발성 근염 (Idiopathic polymyositis)

animal: 개, 고양이

cause: 아직 확실하지 않지만, 면역계 이상으로 추정.

define: 골격근의 특발성 염증성 질환의 한가지로 주로 상완, 사지, 구간 및 식도 등의 골격근의 장애에 의한 근력저하와 강직을 특징으로 하는 급성 및 만성질환.

disease\_now: nan

condition: | 개구장애, 개구곤란 | 골반위축, 둔부위축, 야웜 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야윔 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏샐음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕검호, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 혀약, 무기력, 부전마비, 마비 | 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신혀약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: 혈액검사, 혈액화학검사, 조직검사

opinion: [임상병리소견]# 혈액소견:백혈구 수의 가벼운 증가, 호산구 증가# 혈액화학치:크레아틴 키나아제(CPK), aldolase, GDP 및 LDH의 일부 EH는 모두가 상승, 특히 골격근에 특이성이 높은 CPK와 aldolase의 측정이 중요함(정상치 CPK 1.15~28.40 IU/L, aldolase 18 Sibley-Lehninger Unit 이하)[생검 소견]# 이환근의 조직소견에서는 림프구, 형질세포 및 조직구의 침윤에 의한 단핵구성 간질성 근염 소견, 근육생검은 다른 형태의 다발성 근염 및 중증 근무력증과의 감별 및 반복검사를 통해 경과를 파악하는데 도움이 됨# anti-cholinase esterase 검사 :중증 근무력증과의 감별 treatment: #부신피질 호르몬의 투여 : Betamethasone을 2 주간 연속 경구투여 후 2주 이상에 걸쳐 감량#면역억제제 :Methotraxate는 사람의 다발성 근염에 유효#물리치료 : 온욕으로 근육강직을 방지#대증요법

advice: nan

Difine: 토양이나 포유동물의 징내 정상세균총에서 발견되는 통성 혐기성 그람양성 간균인 Clostridium tetani가 오염되고 창상부위(골절, 외과수술 부위 등)를 통해 침투하여 일어나는 질병 === Disease name. 파상품(Tetanus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Clostridium tetani(내독소-tetanospasmin)- 토양 중에 존재하는 세균으로 혐기성 혹은 미호기성의 그람양성 간균이며 외독소는 신경독소인 테타노스파스민과 용혈독소인 테타놀라이신의 두 성분으로 구성 === Disease Now: # 전 세계적으로 분포(특히, 열대기상)# 상처를 통해 포자(spore)가 침입한 후 수일에서 수개월 후에 증상이 나타남.# 개에서는 가금 일어나며 고양이에서는 드움. === Condition: I 강직성 경련, 테타니 I 개구장애, 개구곤란 I 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 I 구토 I 근 긴장증, 근 경직증 I 기립불능, 다우너 I 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 I 동 정지 I 부경맥, 불규칙한 심박 및 맥박 I 탓다리 경연, 근경면 I 탓다리 경연, 근경면 I 탓다리 반사 이상(증가나 감소) ] 탓다리 파행, 경직, 절름발이 I 머리, 얼굴, 목의 경연, 근경면 I 목의 경직, 뻣뻣한 목 I 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 I 발열, 고열 I 방광 종대, 확장 I 배뇨곤란 I 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 I 복부팽만 I 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 I 분마율동, 분마성 리듬, 분마성 리듬 I 심방 빈맥, 빈박 I 서맥, 느린 심박동이나 맥박 I 소리 계속 지르기, 소리가 커집 I 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 결을 안먹임, 먹이 공급 중단 I 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 I 앞다리 경련, 간대성 근경면 I 앞다리 반사 이상(증가나 감소) I 앞다리 파행, 경직, 절름발이 I 연하곤란, 연하장애 I 운동기피, 쉽게 지침 I 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 I 저작고란, 잘 씹지 못함 I 전신파행, 경직, 절름발이 I 전신허약, 부전마비, 마비 I 제3안검 탈출, 순막의 돌출 I 지각과인, 예만함, 과다운 I 청색층, 피부나 점막이 무름 I 축독, 동공축소 I 탈수 I 팝쇼, 무요충, 요 정체 I 호흡근란, 개구호흡, 그르엄거림, 가받호흡 I 학견보안 I 흥분, 헛소리, 광분 === Jindan: # 혈구검사# 혈액 화학치# 요분석# 세균배양 === Opinion: [임상병리소견] 백혈구감소증, AST, CPK의 약간 증가, 고근색소 === Treatment: # 지속적인 보살핌과 치료가 중요# 먹기 쉽고 소화하기 쉬운 사료를 급여, 충분한 물을 급여하고 부족할 경우 수액을 투여# 어둡고 조용한 공간에 환축을 수용# 호흡곤란이 발생할 경우 기관내 삽관이 필요# 근육수축으로 배변과 배뇨곤란이 올 경우 노카테터와 관광하기 필요# 진정점: Phenothiazines, Chiorpromazine, diazepam# 과민반응 검사와 Human tetanus immunoglobulis 500~3000년 여러 부위에 근육수축으로 배변과 배뇨곤란이 올 경우 노카테터와 관광하기 필요# 진정점: Phenothiazines, Chiorpromazine, diazepam# 과민반응 검사와 Human tetanus immunoglobulis 500~3000년 여러 부위에 근육수축으로 매변 과 생료은 호흡중추를 억제하므로 피할 것 ==== Advice: # 예방백신의 접종이 중요함을 일임# 상처를 입힐 수 있는 인원부경의 위험물을 제기(피부창상을 방기)# 상처는 초기교 실자하게 과산화수소수로 소독 역계하고 관점수을 요함 수 있는 함께 보다를 경임을 제기(피부창상을 방기)# 상처는 초기교 실자하게 과산화수소수로 소독 역계하고 관점수로 소독 역계하고 관점수로 소독 역사 보다로 의한 것은 보다로 보다 보다는 함께 관점수로 소독 수당하는 모든 되는 의 전에 관점수에 보다 모든 것을 받아 보다는 함께 관점을 제기 교육하게 상처는 초기에 철저하게 과산화수소수로 소독 역사 관점수 및 보다 기관하는 기관하고 사람들 입어 및 기관 기관 기관 기관

#### Metadata:

disease\_name: 파상풍(Tetanus)

animal: 개, 고양이

cause: Clostridium tetani(내독소-tetanospasmin)- 토양 중에 존재하는 세균으로 혐기성 혹은 미호기성의 그람양성 간균이며 외독소는 신경독소인 테타노스파스민과 용혈독소인 테타놀라이신의 두 성분으로 그녀

define: 토양이나 포유동물의 징내 정상세균총에서 발견되는 통성 혐기성 그람양성 간균인 Clostridium tetani가 오염되고 창상부위(골절, 외과수술 부위 등)를 통해 침투하여 일어나는 질병 disease\_now: # 전 세계적으로 분포(특히, 열대지방)# 상처를 통해 포자(spore)가 침입한 후 수일에서 수개월 후에 증상이 나타남 # 개에서는 가끔 일어나며 고양이에서는 드뭄. condition: | 강직성 경련, 테타니 | 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 정지 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 뒷다리 경현, 근경현 | 목이 경직, 뻣뻣한 목 | 무기역, 침울, 즐림, 생기없음 | 발열, 고열 | 방광 종대, 확장 | 배뇨곤란 | 배변한 감소, 변비, 배변 안됨 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬, 분마성 리듬 | 심방 빈맥, 빈박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 경현, 간대성 근경현 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 jindan: # 혈구검사# 혈액 화학치# 요분석# 세균배양

opinion: [임상병리소견] 백혈구감소증, AST, CPK의 약간 증가, 고근색소

treatment: # 지속적인 보살핌과 치료가 중요# 먹기 쉽고 소화하기 쉬운 사료를 급여, 충분한 물을 급여하고 부족할 경우 수액을 투여# 어둡고 조용한 공간에 환축을 수용# 호흡곤란이 발생할 경우 기관내 삽관이 필요# 근육수축으로 배변과 배뇨곤란이 올 경우 뇨카테터와 관광이 필요# 진정제: Phenothiazines, chlorpromazine, diazepam# 과민반응 검사후 Human tetanus immunoglobulin 500-3000U를 여러 부위에 근육주사, equine tetanus antitoxine도 사용 가능# Phenothiazine의 사용으로 심박수가 떨어질 경우 glycopyrrelate를 사용 항생제: 페니실린을 20,000 IU/kg을 5일동안 12시간마다 투여# 글루코코티코이드와 아트로핀은 피할 것, 나코틱은 호흡중추를 억제하므로 피할 것

advice: # 예방백신의 접종이 중요함을 알림# 상처를 입힐 수 있는 외부환경의 위험물을 제거(피부창상을 방지)# 상처는 초기에 철저하게 과산화수소수로 소독

Difine: 저온, 특히 조직의 대사감소에 의하여 발생한 저체온 상태 === Disease name: 저체온증(Hypothemia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 추운 기온# 체온조절능력의 이상 : 신생아, 노인병, 갑상선기능저하증 혹은 시상하부 질환이 있는 동물# 추운 기온에 대한 반응의 이상 : 신생아, 환축, 쇠약축# 피부를 통한 열손실이 쉬운 상태 : 신생아, 소형동물# 체열 생산의 이상 : 신생아, 악액질 혹은 갑상선기능저하증을 앓는 동물 === Disease Now: # 심한 추위에 노출된 모든 동물에서 발생# 가장 흔하게 발병되는 동물 : 피부를 통한 열손실이 쉬운 소형동물, 신생아, 노인병, 악액질, 갑상선기능저하증을 앓는 동물 # 지원이 제공 기반, 글리코겐이 낮은 동물, 대사활동이 감소된 동물 === Condition: | 거친 피모, 곤두선 털 | 급사, 돌면사 | 뒷대리 반사 이상(증가나 감소) | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정기, 체중증가없음, 성장지면 | 복부팽만 | 부정적 및 생기없음 | 발육정기, 체중증가없음, 성장지면 | 복부팽만 | 부정적 및 생기없음 | 발육정기, 체중증가없음, 성장지면 | 복부팽만 | 부정자 및 맥박 | 반교 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 약맥, 소맥 | 저체온증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진신 | 검막, 피부 강백, 빈형 | 체중감소 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 피부 부종 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡수 감소 | 호수, 혼미 === Jindan: [CBC/생화학적검사/요분석]# 보통 정상# 어떤 동물에서 경도의 혈액농축과 고혈당증[다른 실험실 진단]# 혈소판수와 응고패널을 통해 혈소판감소증과 트롬보플라스틴, 프로트롬빈의 활성시간의 연장을 확인# 갑상선 호르몬 검사를 통해 갑상선기능저하증을 확인 === Opinion: กลn === Treatment: # 정상체온으로 회복될때까지 치료# 경도의 저체온증: 암묘를 이용하여 따듯하게 보온# 중증의 저체온증: 치명적인 심부정맥 예방을 위해서 동작의 최소화, 산소 마스크를 통한 산소공급, 등장성의 전해질액을 공급 === Advice: 환축을 따듯하게 해주고 열이 더이상 손실되는 것을 막아야 함

## Metadata:

disease name: 저체온증(Hypothemia)

animal: 개, 고양이

cause: # 추운 기온# 체온조절능력의 이상: 신생아, 노인병, 갑상선기능저하증 혹은 시상하부 질환이 있는 동물# 추운 기온에 대한 반응의 이상: 신생아, 환축, 쇠약축# 피부를 통한 열손실이 쉬운 상태: 신생아, 소형동물# 체열 생산의 이상: 신생아, 악액질 혹은 갑상선기능저하증을 앓는 동물

define: 저온, 특히 조직의 대사감소에 의하여 발생한 저체온 상태

disease\_now: # 심한 추위에 노출된 모든 동물에서 발생# 가장 흔하게 발병되는 동물 : 피부를 통한 열손실이 쉬운 소형동물, 신생아, 노인병, 악액질, 갑상선기능저하증을 앓는 동물, 체내에 저장된 지방, 글리코겐이 낮은 동물, 대사활동이 감소된 동물

condition: 기친 피모, 곤두선 털 | 급사, 돌연사 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈뇨 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 약맥, 소맥 | 저체온증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 피부 부종 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미

jindan: [CBC/생화학적검사/요분석]# 보통 정상# 어떤 동물에서 경도의 혈액농축과 고혈당증[다른 실험실 진단]# 혈소판수와 응고패널을 통해 혈소판감소증과 트롬보플라스틴, 프로트롬빈의 활성시간의 연장을 확인# 갑상선 호르몬 검사를 통해 갑상선기능저하증을 확인

opinion: nan

treatment: # 정상체온으로 회복될때까지 치료# 경도의 저체온증: 담요를 이용하여 따듯하게 보온# 중증의 저체온증: 치명적인 심부정맥 예방을 위해서 동작의 최소화, 산소 마스크를 통한 산소공급, 등장성의 전해질액을 공급

advice: 환축을 따듯하게 해주고 열이 더이상 손실되는 것을 막아야 함

Difine: 심실중격결손, 폐동맥 협착증, 대동맥의 우방전위, 우심실 비대증등의 4가지가 복합적으로 이루어진 선천적인 심장기형. === Disease name: 팔로사징후(Tetralogy of Fallot) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 유전격, 환경적 요인에 의한 선천성 실병. === Disease Now: # 선천성 심장질환 중에서 3~10%를 차지# 잉글리시 불독, 케이스흔트에서 발생율이 높음 === Condition: | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구도 | 급사, 동연사 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력, 침울, 줄림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경련, 간결발작, 허탈 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽| 심잡음| 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색층, 피부나 점막이 푸름, 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 === Jindan: [혈액검사] 우흑에서 좌측으로의 션트가 있다면 보상성 적혈구증가증이 관찰 (방사선진단) 심장의 크기는 정상이지만 폐순환의 감소, 상행대동맥이 두드러진, 폐동맥혈관은 작음 [초음파진단] 우심실비대, 작은 좌심실, 큰 심실중격결손, 우심에서의 배출이 막힘, 거품상은 우흑에서 좌측으로의 션트를 나타냄 === Opinion: [병리해부소견]심실중격결손, 등쪽으로의 대동맥 우측전위, 우심실 누두부를 중심으로 하는 폐동맥협착 및 우심실 비대 === Treatment: # 수술적 치료- 폐순환을 증가시킬수 있는 방향으로 수술, 62-68%의 PCV를 유지하기 위해 주기적인 정맥절개술에 의해 적혈구증가증을 처치 # 약물적 치료- 프로프라돌롤(근육수축의 억계, 말초혈관저항의 하강) === Advice: # 유전성 질병이므로 번식시키지 말 것을 당부# 갑작스런 죽음이 일어날 수 있음을 알림# 스트레스와 운동을 제한, 진정제 및 안정제는 악영향을 줄 수 있음# 규칙적인 정맥절개술이 요구됨(영상 적혈구)를 유지하기위해)

## Metadata:

disease name: 팔로사징후(Tetralogy of Fallot)

animal: 개, 고양이

cause: 유전적 화경적 요인에 의하 선천성 질병

define: 심실중격결손, 폐동맥 협착증, 대동맥의 우방전위, 우심실 비대증등의 4가지가 복합적으로 이루어진 선천적인 심장기형.

disease\_now: # 선천성 심장질환 중에서 3~10%를 차지# 잉글리시 불독, 케이스혼트에서 발생율이 높음

condition: | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구토 | 급사, 돌연사 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: [혈액검사] 우측에서 좌측으로의 션트가 있다면 보상성 적혈구증가증이 관찰 [방사선진단] 심장의 크기는 정상이지만 폐순환의 감소, 상행대동맥이 두드러짐, 폐동맥혈관은 작음 [초음파진단] 우심실비대, 작은 좌심실, 큰 심실중격결손, 우심에서의 배출이 막힘, 거품상은 우측에서 좌측으로의 션트를 나타냄

opinion: [병리해부소견]심실중격결손, 등쪽으로의 대동맥 우측전위, 우심실 누두부를 중심으로 하는 폐동맥협착 및 우심실 비대

treatment: # 수술적 치료- 폐순환을 증가시킬수 있는 방향으로 수술, 62-68%의 PCV를 유지하기 위해 주기적인 정맥절개술에 의해 적혈구증가증을 처치 # 약물적 치료- 프로프라놀롤(근육수축의 억제, 망초혈과저항의 하강)

밀조열판서양의 야강)

advice: # 유전성 질병이므로 번식시키지 말 것을 당부# 갑작스런 죽음이 일어날 수 있음을 알림# 스트레스와 운동을 제한, 진정제 및 안정제는 악영향을 줄 수 있음# 규칙적인 정맥절개술이 요구됨(정상 적혈구치를 유지하기위해)

Difine: 3주이상에 걸친 지속적인 설사 === Disease name: 만성설사, 고양이(Feline chronic diarrhea) === Target Animals: 고양이 === Cause: # IBD- 림프혈장세포성 소창결장염, 육아종성 장염, 호산구성 장염, 특발성 염증성 결장염, 축앙성 - 림프홈, 선망종, 비만세포종, 플립# 기생충성 - Giardia, Tosoplasma gondii, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Cryptosporidium spp, Cystoisospora spp,# 대사성질병-갑상선기능항진증, 신장질병, 간답급성질병, 당뇨병, 독소 및 약물투여# 세균성 - Campylobacter jejuni, Salmonella spp, Yersinia pseudotuberculosis, Clostridium perfringens,# 바이러스성 - FeLV, FIV, FIP# 곰팡이성 - Histoplasmosis, Mycobacteriosis, Pythyiosis, Aspergillosis# 비염증성/흡수불량성 - 립프관폐쇄, 소장내 세균의 과도한 성장, 용모위축, 십이지장궤양# 소화불량 - 간담급성질병, 췌장액의 부족(고양이에서는 드묾)# 식이성 - 사료의 변화, 식이적인 과민성# 선천적 질환- 짧은 결장, 간문맥단락 === Disease Now: nan === Condition: 1 거친 피모, 고두선 털 | 구토 기립불능 땔림 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음! 발열, 고열 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 점액변, 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 === Jindan: #분변의 검사: 분변에대한 기생충검사(Giardia), 직장의 스크래밍(Histoplasmosis, Prototheca), 수단염색(지방면검사), 분변의 배양(Campylobacter, Salmonella, Pythiosis)#감상선 기능검사: 갑상선 기능검사: 갑상선 기능환경을 가입기를 청검사: FeLV, FIP#췌장액 분비기능 검사바로부 부방사선, 초음파 === Opinion: nan === Treatment: # Fenbendazole(25 mg/kg 3일동안 24시간마다 경구투여), Metronidazole(10~20 mg/kg 10~14일동안 매12시간마다 경구투여)# 장내이물, 폐쇄등이 있다면 복부절개# 탈수치료를 위해 saline이나 Lactate Ringer's solusion 투여# 전해질불균형을 교정 ==== Advice: Toxoplasma, Giardia, Cryptosporidium, Campylobacter, Salmonella등은 인수공통이므로 주의해야함

## Metadata:

disease name: 만성설사, 고양이(Feline chronic diarrhea)

animal: 고양이

cause: # IBD- 림프혈장세포성 소장결장염, 육아종성 장염, 호산구성 장염, 특발성 염증성 결장염# 종양성- 림프종, 선암종, 비만세포종, 폴립# 기생충성- Giardia, Tosoplasma gondii, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Cryptosporidium spp, Cystoisospora spp.# 대사성질병- 갑상선기능항진증, 신장질병, 간답급성질병, 당뇨병, 독소 및 약물투여# 세균성- Campylobacter jejuni, Salmonella spp, Yersinia pseudotuberculosis, Clostridium perfringens.# 바이러스성- FeLV, FIV, FIP# 곰팡이성- Histoplasmosis, Mycobacteriosis, Pythyiosis, Aspergillosis# 비염증성/ 흡수불량성- 림프관폐쇄, 소장내 세균의 과도한 성장, 용모위축, 십이지장궤양# 소화불량- 간담급성질병, 췌장액의 부족(고양이에서는 드묾)# 식이성- 사료의 변화, 식이적인 과민성# 선천적 질환- 짧은 결장, 간문맥단락 define: 3주이사에 검치 지속적인 설사

disease\_now: nan

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 기립불능 떨림 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음| 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 점액변 , 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변

jindan: #분변의 검사: 분변에대한 기생충검사(Giardia), 직장의 스크래핑(Histoplasmosis, Prototheca), 수단염색(지방변검사), 분변의 배양(Campylobacter, Salmonella, Pythiosis)#갑상선 기능검사: 갑상선 기능항진증(T3, T4)#혈청검사: FeLV, FIP#췌장액 분비기능 검사#복부방사선, 초음파

opinion: nar

treatment: # Fenbendazole(25 mg/kg 3일동안 24시간마다 경구투여), Metronidazole(10~20 mg/kg 10~14일동안 매12시간마다 경구투여)# 장내이물, 폐쇄등이 있다면 복부절개# 탈수치료를 위해 saline이나 Lactate Ringer's solusion 투여# 전해질불균형을 교정

advice: Toxoplasma, Giardia, Cryptosporidium, Campylobacter, Salmonella등은 인수공통이므로 주의해야함

Difine: # 육안적인 병변이 없는 대칭성의 고양이 탈모증 === Disease name: 양측성 탈모증, 고양이 (Feline symmetrical alopecia) === Target Animals: 고양이 === Cause: # 과민 반응 - 음식, 벼룩, 아토피# 기생충 - 벼룩, Cheyletiella# 감염 - 피부염# 신경증상 # 스트레스, 대사성 - 휴지기 탈모(telogen effluvium)# 종양 - 췌장 종양(종양 수반성 탈모)# 부신피질호르몬항진증# 원형탈모증# 갑상선기능 항진증 === Disease Now: 종, 연령, 성 특이성 없음 === Condition: | 탈모 , 무모증 === Jindan: # 벼룩매개성 - 벼룩이나 벼룩의 분비물을 찾아야함# 머리카락의 현미경적 검사 # 분변검사 - 과도한 머리카락, 왕전등 --- Disease Now, 응, 진공, 중 국어장 따끔 --- Collidation in 1를 모르는 가능 등 생각이 다음되고 한다는 것이 되었다. 그 그 가능 한다는 다음 및 현대장 1 전드기, Cheyletiella, 태륙, 조총 등류 피하테스트 - 아토피부 식이요건을 조절하여 음식물에 대한 피하 반응을 관찰부 생경 - 피하 원인(알러지성 피부면, 정신적, 전신적인 절병, 원래 털이 적은경우)임을 확진하는데 도움# 고양이 정신적 탈모 - 모냥, 피부는 정상 === Opinion: [병리육안소견]# 원형 탈모증 - 염증세포가 모낭을 둘러싸고 있음[병리조직소견]# 많은수의 비만세포, 호산성, 림프구, 대식세포 - 알러지성 피부염 ==== Treatment: # 원인에 따른 효과적인 관리가 중요# 항히스타민 제제(ex: chlorpheniramine 등), 글루코코티코이드제제, Amitriptyline 으로 치료 === Advice: # 원인을 진단하기 위한 방법과 진단을 위한 계획을 설명# 재발을 막기 위해선 원인을 제거# 보호자에게 진단 방법과 걸리는 시간 알릴 것: 벼룩(4-6 주), 식이성(3-12주)

## Metadata:

disease name: 양측성 탈모증, 고양이 (Feline symmetrical alopecia)

animal: 고양이

cause: # 과민 반응 - 음식, 벼룩, 아토피# 기생충 - 벼룩, Cheyletiella# 감염 - 피부염# 신경증상 # 스트레스, 대사성 - 휴지기 탈모(telogen effluvium)# 종양 - 췌장 종양(종양 수반성 탈모)# 부신피질호르몬항진증# 원형탈모증# 갑상선기능 항진증

define: # 육안적인 병변이 없는 대칭성의 고양이 탈모증

disease\_now: 종, 연령, 성 특이성 없음 condition: | 탈모 , 무모증

jindan: # 버룩매개성 - 벼룩이나 벼룩의 분비물을 찾아야함# 머리카락의 현미경적 검사 # 분변검사 - 과도한 머리카락, 진드기, Cheyletiella, 벼룩, 조충 등# 피하테스트 - 아토피# 식이요건을 조절하여 음식물에

대한 피하 반응을 관찰# 생검 - 피하 원인(알러지성 피부염, 정신적, 전신적인 질병, 원래 털이 적은경우)임을 확진하는데 도움# 고양이 정신적 탈모 - 모낭, 피부는 정상 opinion: [병리육안소건] # 원형 탈모증 - 엄증세포가 모낭을 둘러싸고 있음[병리조직소건]# 많은수의 비만세포, 호산성, 림프구, 대식세포 - 알러지성 피부엄

treatment: # 원인에 따른 효과적인 관리가 중요# 항히스타민 제제(ex: chlorpheniramine 등), 글루코코티코이드제제, Amitriptyline 으로 치료

advice: # 원인을 진단하기 위한 방법과 진단을 위한 계획을 설명# 재발을 막기 위해선 원인을 제거# 보호자에게 진단 방법과 걸리는 시간 알릴 것: 벼룩(4-6 주), 식이성(3-12주)

Difine: 출혈과 같이 전혈이나 세포외액의 손실로 인해 발생하는 혈액량의 감소나 그에 따른 보상기전이 일어나지 않게 되어 심장과 대뇌의 혈액 공급에 문제가 생김으로 인해 발생하는 쇼크 === Disease name: 저혈량성 쇼크(Hypovolemic shock) === Target Animals: 개 고양이 === Cause: # 상처로 인한 장상성 출혈# 코르티고스테로이드, 비스테로이드성 항염증제 치료, 중양, 혈소판감소증으로 인한 심한 장관내 출혈# 비강내 감염, 종양, 혈소판감소증으로 인한 심한 속발성 비출혈# 혈액응고장애나 항응고성 살서제 중독으로 인한 속발성 흉강 및 복강출혈# 화상, 심한 구토나 설사로 인한 체액의 손실 === Disease Now: [심맥관계의 영향]# 쇼크초기 : 심박수와 심근수축력의 증가, 말초혈관수축# 심박출량의 감소로 인한 부정맥# 관상동맥의 관류량 감소와 저산소증으로 인하여 심장의 기능 저하 [호흡계의 영향]# 대사성 산중에 대한 보상작용으로 인하여 과호홉 발생 [신장/비뇨계의 영향]# 내장신경에 의한 혈관수축과 신장의 혈액량, 사구체 여과율의 감소로 인하여 신장의 기능 저하# 신장의 허혈이 진행되면 핍뇨, 고질소혈증, 급성 신부전을 보임 [위장관계의 영향]# 위장관 점막의 혈류 저하로 인한 허혈성 장점막괴사, 출혈, 점막탈락 [간/담관의 영향]# 간의 허혈로 인한 간세포에서 효소를 방출 #간의 세망내피계의 기능장애는 살균작용의 저하와 균혈증, 독혈증 발생의 소인이 됨 === Condition: | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 다한증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장연동음) 감소 , 장폐쇄증 비정상의 폐포음 | 심방 빈맥 , 빈박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액변 , 점액양분변 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 === Jindan: [CBC/생화학적검사/요분석]# 실혈로 인한 빈혈과 저단백혈증 위장질환, 화상으로 인한 체액 손실과 관련된 혈액농축과 전해질 장애# 위장질환, 화상으로 인한 단백질 손실과 관련된 저단백혈증# 요분석을 통하여 저혈량증과 신장의 수분보존 반응을 진단# 신장의 허혈상태가 진행되는 중이라면 신부전의 증거가 됨 [다른 실험실 진단]# 혈액가스분석 : 저산소증, 산-염기 장애 [영상진단]# 횽부방사선 촬영 : 소심증, 중증의 저혈량증과 관련된 폐혈관 관류량 저하 === Opinion: nan === Treatment: #순환혈액량 증가를 위한 수액치료# 전해질액을 투여: 개-90mL/kg, 고양이-40mL/kg# 혈관내에 체액을 유지하기 위하여 전혈, hydroxyethyl starch(Hetastarch) 혹은 정질액과 혼합한 덱스트란과 같은 콜로이드액을 사용# 심한 저혈량증이나 혈중 단백질 손실시 콜로이드를 20mL/kg 투여하면 쇼크 발생시 투여해야 하는 정질액의 양을 1/4-1/2로 줄일 수 있음# 혈액량의 빠른 회복을 위해 7.5% 고장성 식염수를 5mL/kg, 정맥투여# 불응성 저혈량성 쇼크 : 혈압 상승의 목적으로 근육수축 요법(dobutamine 5-10 mg/kg/min), 혈관수축 요법(dopamine 5-20 mg/kg/min)을 사용# 산소 보충 : 필수 사항 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 저혈량성 쇼크(Hypovolemic shock)

animal: 개. 고양이

cause: # 상처로 인한 창상성 출혈# 코르티고스테로이드, 비스테로이드성 항염증제 치료, 종양, 혈소판감소증으로 인한 심한 장관내 출혈# 비강내 감염, 종양, 혈소판감소증으로 인한 심한 속발성 비출혈# 혈액응고장애나 항응고성 살서제 중독으로 인한 속발성 흉강 및 복강출혈# 화상, 심한 구토나 설사로 인한 체액의 손실

define: 출혈과 같이 전혈이나 세포외액의 손실로 인해 발생하는 혈액량의 감소나 그에 따른 보상기전이 일어나지 않게 되어 심장과 대뇌의 혈액 공급에 문제가 생김으로 인해 발생하는 쇼크 disease\_now: [심맥관계의 영향]# 쇼크초기 : 심박수와 심근수축력의 증가, 말초혈관수축# 심박출량의 감소로 인한 부정맥# 관상동맥의 관류량 감소와 저산소증으로 인하여 심장의 기능 저하 [호흡계의 영향]# 대사성 산증에 대한 보상작용으로 인하여 과호흡 발생 [신장/비뇨계의 영향]# 내장신경에 의한 혈관수축과 신장의 혈액량, 사구체 여과율의 감소로 인하여 신장의 기능 저하# 신장의 허혈이 진행되면 핍뇨, 고질소혈증, 급성 신부전을 보임 [위장관계의 영향]# 위장관 점막의 혈류 저하로 인한 허혈성 장점막괴사, 출혈, 점막탈락 [간/담관의 영향]# 간의 허혈로 인한 간세포에서 효소를 방출 #간의 세망내피계의 기능장애는 살균작용의 저하와 균혈증, 독혈증 발생의 소인이 됨

condition: | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 다한증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장연동음) 감소, 장폐쇄증 비정상의 폐포음 | 심방 빈맥, 빈박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 점액양분변 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달

jindan: [CBC/생화학적검사/요분석]# 실혈로 인한 빈혈과 저단백혈증 위장질환, 화상으로 인한 체액 손실과 관련된 혈액농축과 전해질 장애# 위장질환, 화상으로 인한 단백질 손실과 관련된 저단백혈증# 요분석을 통하여 저혈량증과 신장의 수분보존 반응을 진단# 신장의 허혈상태가 진행되는 중이라면 신부전의 증거가 됨 [다른 실험실 진단]# 혈액가스분석: 저산소증, 산-염기 장애 [영상진단]# 흉부방사선 촬영: 소심증, 중증의 저혈량증과 관련된 폐혈관 관류량 저하

opinion: nan

treatment: #순환혈액량 증가를 위한 수액치료# 전해질액을 투여: 개-90mL/kg, 고양이-40mL/kg# 혈관내에 체액을 유지하기 위하여 전혈, hydroxyethyl starch(Hetastarch) 혹은 정질액과 혼합한 덱스트란과 같은 콜로이드액을 사용# 심한 저혈량증이나 혈중 단백질 손실시 콜로이드를 20mL/kg 투여하면 쇼크 발생시 투여해야 하는 정질액의 양을 1/4-1/2로 줄일 수 있음# 혈액량의 빠른 회복을 위해 7.5% 고장성 식염수를 5mL/kg, 정맥투여# 불응성 저혈량성 쇼크 : 혈압 상승의 목적으로 근육수축 요법(dobutamine 5-10 mg/kg/min), 혈관수축 요법(dopamine 5-20 mg/kg/min)을 사용# 산소 보충 : 필수 사항 advire: nan

Difine: Tricuris, vulpis, T. campanula에 의해 지속적인 설사를 일으키는 기생충성 질환 === Disease name: 편충증(Whipworm, tricuriasis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Tricuris vulpis(개), Tricuris campanula(고양이) === Disease Now: # 3개월 이상의 중건이나 성건에서 발생# 토양매개성 질병# 감염기 충란(L1)은 토양에서 몇 년 까지도 살 수 있어서, 흙바닥에 개 사육시 충란이 오랜기간 감염력을 유지, 지속적인 감염원이 될 수 있음 === Condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 딸림 , 전율 , 오한 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 심방 빈맥 , 빈박 | 산통 , 복통 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 점액변 , 점액양분변 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 === Jindan: # 분변 검사: 부유법(편충 충란 관찰; 갈색, 양쪽의 현저한 plug를 가진 난원형의 이합우등, 메인준단 | 시세순을, 및근세순 | 1점적인, 1점적인 전 1점 및 제공 정기, 한글 | 제공 전기 전 1점 및 기업으로 | 교로 기업으로 3-4주간격으로 하루 용량을 두번으로 나누어서 투여# 3주-3개월정도 일정하게 반복적인 치료# 심장사상충과 복합감염으로 유기인제 사용시 주의할 것# 살충제와 같은 유기인제 사용시에는 dichlorvos 투여금지(유기인제 독성을 증가 시키기 때문) === Advice: 분변을 자주 치워줄 것

# Metadata:

disease\_name: 편충증(Whipworm, tricuriasis)

animal: 개, 고양이

cause: Tricuris vulpis(개), Tricuris campanula(고양이)

define: Tricuris, vulpis, T. campanula에 의해 지속적인 설사를 일으키는 기생충성 질환

disease now: # 3개월 이상의 중견이나 성견에서 발생# 토양매개성 질병# 감염기 충란(L1)은 토양에서 몇 년 까지도 살 수 있어서, 흙바닥에 개 사육시 충란이 오랜기간 감염력을 유지, 지속적인 감염원이 될 수

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 떨림 , 전율 , 오한 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 심방 빈맥 , 빈박 | 산통 , 복통 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 점액변 , 점액양분변 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈변

jindan: #분변 검사: 부유법(편충 총란 관찰: 갈색, 양쪽의 현저한 plug를 가진 난원형의 총란, 90 X 45 ㎢, 총란의 껍질막 안에는 하나의 자이고트(zygote)가 있음) opinion: 임상병리소견: 과칼륨혈증 및 저나트륨혈증(가성부신피질기능저하증과 복합일경우), 기타 혈청검사와 혈액화학치 등 실험실검사는 정상

treatment: # fenbendazole(Panacur) 50mg/kg 용량으로 24시간 간격당로 3-5일로 경기투여# febantel(Rintal 또는 Vercom), praziquantel, pyrantel pamoate, dichlorvos는 3-4주간격으로 하루 용량을 두번으로 나누어서 투여# 3주-3개월정도 일정하게 반복적인 치료# 심장사상충과 복합감염으로 유기인제 사용시 주의할 것# 살충제와 같은 유기인제 사용시에는 dichlorvos 투여금지(유기인제 독성을 증가 시키기 때문)

advice: 분변을 자주 치워줄 것

Difine: 전방출혈(Hyphema) 경의: 안구의 전방내 출혈축종개, 고양이원인 창상 만성 망막박리 망막 종양 : 특히 림프육종, 일차 망막 흑색종 망막염 : 고양이에서 전염성 폐렴, 개에서 리케치아병 응고병증 맥관염 : 면역 매개성이나 속발성의 리케치아병(e.g., Rocky mountain spotted fever, ehrlichiosis) 전신성 고혈압 : 원발성이나 속발성의 망막 질환, 갑상선기능항진증 기생총 이행 : 눈구더기증 속발성 선천적 안구 결함 : 비정상적인 콜리종의 눈, 영구적인 일차유리체, 심한 망막이형성발병기전 안구내 혈관에 출혈이 생기게 하는 모든 종류의 순상에 의한 결과 보통 자발적으로 생기는 것이 아니라 다른 길병의 속발성으로 발병 출혈이 발생하는 혈관 망막, 유리체(유리체동맥, 일차유리체), 맥락막, 섬모체, 유리체) 기존 혈관 : 창상, 염증, 지혈장애, 종양의 침윤 혈관신생에 의한 혈관 : 유전적인 영향으로 자발적으로 출혈하기 쉬운 혈관 발병 및 역학 개와 고양이에서 다발 안구나 전신성 질환의 일부증상으로 관찰됨 노령의 고양이에서 전신성 고혈압의 증상이 존재 할 경우 : 안구 조직의 정상 유지를 위해 혈액의 흐름을 자동으로 조절하는 과정 중 속발성으로 모세혈관이전세동맥의 허혈에 따른 결과로 생길 수 있음 속발성 녹내장 : 지속적인 출혈, 유령세포녹내장으로 불림, 탄력성이 소실된 노화된 적혈구의 세포막이 원인주요증상대안구증 망막 박리 실명, 시력상실 안구 전방출혈진단 CBC/생화학적검사/요본석 국소적 안구 질환일 경우 대부분 정상소견 빈혈이나 혈소판감소증 : 전신출혈성 질환으로 인식 영상진단 안구 초음파 : 안구내 구조물의 관찰이 힘들 때 실시하도록 하며 쉽게 망막박리와 안구내 창상의 발견이 가능함 흥강 방사선과 복강 초음파 : 파종성 종양 배제에 용이감별진단 양측성일 경우 전신성 질병을 의미함 노령 개에서 일측성일 경우 retinal detachment을 의심해볼 것 각결막과 공막으로 혈관내 주사가 없었을 경우 공고병증을 의심해볼 것 노령의 고양이에서 망막의 출혈이나 detachment 일 경우 전신성 질병을 의미함 노령 개에서 일측성일 경우 모막임이나 개발했을 경우 안구내 종양은 배제할 것병리소견 육안소견 : 전방에 부분적 혹은 전신적인 혈액의 충만 조직소견 적혈구 : 홍채각막각과 지주강에서 발견 유리채내 출혈 홍채후 유착과 염증 세포가 포도막의 전방에서 발견될 경우 : 일반적으로 원발성 망막막리나 만성포도막염인치로 적당한 건강관리가 필요 응고성 장애가 원인일 경우 운동 금지 수술적 제거에방 특별한 예방법은 없음 Pilocarpine : blood-aqueous barrier의 순상과 더 많은 출혈을 아기할 수 있으므로 사용 금지예후 해당사항 없음보호자에 대한 조언 전방출혈은 임상증상일 뿐 특정 연병을 막하는 것이 아님 전방출혈을 치료하기 위한 특별한 조치는 필요하지 않으며 원인이 되는 질병의 치료가 중요함 === Disease name: nan === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: nan === Cause: nan === Disease Now: nan

Metadata: disease\_name: nan animal: nan

define: 전방출혈(Hyphema)정의 : 안구의 전방내 출혈축종개, 고양이원인 창상 만성 망막박리 망막 종양 : 특히 림프육종, 힐관육종, 일차 망막 흑색종 망막염 : 고양이에서 전염성 폐렴, 개에서 리케치아병 응고병증 맥관염 : 면역 매개성이나 속발성의 리케치아병(e.g., Rocky mountain spotted fever, ehriichiosis) 전신성 고혈압 : 원발성이나 속발성의 망막 결환, 갑상선기능항진증 기생총 이행 : 눈구더기증 속발성 선천적 안구 결합 : 비정상적인 골리종의 눈, 영구적인 일차유리체, 심한 망막이형성발병기전 안구내 혈관에 출혈이 생기에 하는 모든 종류의 손상에 의한 결과 보통 자발적으로 생기는 것이 아니라 다른 질병의 속발성으로 발병 출혈이 발생하는 혈관 망막, 유리체(유리체동맥, 일차유리체), 맥락막, 성모체, 유리체) 기존 혈관 : 항상, 염증, 지혈장에, 중양의 집윤 혈관신생에 의한 혈관 : 유전적인 영항으로 자발적으로 출혈하기 쉬운 혈관 발병 및 역학 개와 고양이에서 다발 안구나 전신성 질환의 일부증상으로 관찰됨 노령의 고양이에서 전신성 고혈압의 증상이 존재 할 경우 : 안구 조직의 정상 유지를 위해 혈액의 흐름을 자동으로 조절하는 과정 중 속발성으로 모세혈관이전세동맥의 허혈에 따른 결과로 생길 수 있음 속발성 녹내장 : 지속적인 출혈, 유령세포녹내장으로 불림, 탄력성이 소실된 노화된 적혈구의 세포막이 원인주요증상대안구증 망막 박리 실명, 시력성실 안구 전방출혈진단(당C/생화학적검사/요본석 국소적 안구 결환일 경우 대부분 정상소견 빈형이나 혈소판감소증 : 전신출혈성 결환으로 인식 영상진단 안구 초음파 : 안구내 구조물의 관찰이 힘들 때 실시하도록 하며 쉽게 망막박리와 안구내 창상의 발견이 가능함 흉강 방사선과 복강 초음파 : 파종성 종양 배제에 용이감별진단 양측성일 경우 전신성 질병을 의미함 노령 개에서 일측성일 경우 retinal detachment을 의심해볼 것 각결막과 공막으로 혈관내 주사가 없었을 경우 응고병증을 의심해볼 것 노형의 고양이에서 망막의 출혈이나 detachment 일 경우 전신성 고혈압을 특별히 의심해볼 것 만성 포도막염이나 재발했을 경우 안구내 종양은 배제할 것병리소견 육안소견 : 전방에 부분적 혹은 전신적인 혈액의 총만 조직소견 적혈구 : 홍채각막각과 지주강에서 발견 유리채내 출혈 홍채후 유착과 염증 세포가 포도막임 전방에서 발견될 경우 : 일반적으로 원발성 망막라리나 만성포도막염임치료 적당한 건강관리가 필요 응고성 장애가 원인일 경우 돈동 금지 수술적 제거예방 특별한 예방법은 없음 Pilocarpine : blood-aqueous barrier의 손상과 더 많은 출혈을 야기할 수 있으므로 사용 금지예후 해당사항 없음보호자에 대한 조언 전방출혈은 임상증상일 뿐 특정 질병을 말하는 것이 아닌 전방출혈을 치료하기 위한 특별한 조치는 필요하지 않으면 원인이 되는 질병의 지료가 중요함

disease\_now: nan condition: nan jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 위-장관계에서 드물게 발생하는 악성 평활근 중양 === Disease name: 평활근육종, 위(Leiomyosarcoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: # 6살 이상인 노령의 개, 고양이에서 발병,# 고양이보다 개에서 다발# 품종 특이성은 없음. === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 === Jindan: # 복부초음파# 방사선 조영# 이중조영 방사선 촬영# 상부 위·장관내시경 검사, 점막 생검# 대장·직장 내시경 검사, 점막 생검 === Opinion: [임상병리소견]# 보통 정상을 나타냄# 저혈당증: 부종양성 증후군(paraneoplastic syndrome) [병리해부소견]# 위: 비특이인 소견.# 소장: 복부 중앙부 종괴, 때로 확장, 촉진시 동통# 대장: 직장내 종괴# 종괴는 크고 단단하며 출혈 및 건락성 괴사, pseudocystic formation, 검막표면까지 침습시에는 궤양발생, 성장 느림 [병리조직소견]# 높은 N/C 비율, 세포밀도가 근육종보다 큼, 종양세포는 spindle-round 형태, 다형태성, 핵크기 다얌, 과염색상, 전형적/비전형적 세포분화율, 거대세포 및 거대핵세포(특히 직장 종양시) === Treatment: 가능하면 외과적으로 제거 === Advice: # 외과적으로 완전히 제거하면 부가적인 치료는 필요치 않음.# 저혈당증으로 쇠약, 진전등이 발생할수 있음.

Metadata:

disease\_name: 평활근육종, 위(Leiomyosarcoma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 위·장관계에서 드물게 발생하는 악성 평활근 종양

disease\_now: # 6살 이상인 노령의 개, 고양이에서 발병.# 고양이보다 개에서 다발# 품종 특이성은 없음.

condition: | 간, 비장 종대, 비장 종대, 간종대 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 앞다리 중창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 jindan: # 복부초음파# 방사선 조영# 이중조영 방사선 촬영# 상부 위·장관내시경 검사, 점막 생검# 대장·직장 내시경 검사, 점막 생검

opinion: [임상병리소건]# 보통 정상을 나타냄# 저혈당증: 부종양성 증후군(paraneoplastic syndrome) [병리해부소건]# 위: 비특이인 소견.# 소장: 복부 중앙부 종괴, 때로 확장, 촉진시 동통# 대장: 직장내 종괴# 종괴는 크고 단단하며 출혈 및 건락성 괴사, pseudocystic formation, 점막표면까지 침습시에는 궤양발생, 성장 느림 [병리조직소견]# 높은 N/C 비율, 세포밀도가 근육종보다 큼, 종양세포는 spindle-round 형태, 다형대성, 핵크기 다양, 과염색상, 전형적/비전형적 세포분화율, 거대세포 및 거대핵세포(특히 직장 종양시) treatment: 가능하면 외과적으로 제거

advice: # 외과적으로 완전히 제거하면 부가적인 치료는 필요치 않음. # 저혈당증으로 쇠약, 진전등이 발생할수 있음.

Difine: 안구의 전방내 출혈 === Disease name: 앞방출혈(Hyphema) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #창상 -만성 망막박리 -망막 종양: 특히 림프육종, 혈관육종, 일차 망막 흑색종 -망막염: 고양이에서 전염성 폐렴, 개에서 리케치아병 응고병증 '맥관염': 면역 매개성이나 속발성의 리케치아병(e.g., Rocky mountain spotted fever, ehrlichiosis) -건신성 고혈압: 원발성이나 속발성의 망막 결환, 갑상선기능항진증 기생층 이행: 눈구더기증(안충) -속발성 선천적 안구 결함: 비정상적인 콜리종의 눈, 영구적인 일차유리체, 심한 망막이형성 === Disease Now: # 개와 고양이에서 다발# 안구나 전신성 결환의 일부증상으로 관찰됨# 노령의 고양이에서 전심성 고혈압의 증상이 존재 할 경우: 안구 조직의 정상 유지를 위해 혈액의 흐름을 자동으로 조절하는 과정 중 속발성으로 모세혈관이전세동맥의 허혈에 따른 결과로생길 수 있음# 속발성 녹내장: 지속적인 출혈, 유령세포녹내장으로 불림, 탄력성이 소실된 노화된 적혈구의 세포막이 원인 === Condition: I 대안구증, 녹내정 | 당막 박리 | 실명, 시력상실 | 안구 전방충혈, "블랙아이" === Jindan: # CBC/생화학적검사/요분석# 국소적 안구 질환일 경우 대부분 정상소견# 빈혈이나 혈소판감소증: 전신출혈성 질환으로 인식 [영상진단]# 안구 초음파: 안구내 구조물의 관찰이 힘들 때실시하도록 하며 쉽게 망막박리와 안구내 창상의 발견이 가능함# 흥강 방사선과 복강 초음파: 파종성 종양 배제에 용이 === Opinion: [병리해부소견] 전방에 부분적 혹은 전신적인 혈액의 총만(병리조직소견) 적혈구가 홍채각막각과 지주강에서 발견, 유리채내 출혈, 홍채후 유착과 염증 세포가 포도막의 전방에서 발견될 경우: 일반적으로 원발성 포도막염인, 홍채앞에 섬유혈관성 막이 존재할 경우: 일반적으로 원발성 망막박리나 만성포도막염인 === Treatment: # 역당한 건강관리가 필요# 응고성 장애가 원인일 경우 운동 금지# 수술적 제거 === Advice: # 전방출혈은 임상증상일 뿐 특정 질병을 말하는 것이 아님# 전방출혈을 치료하기 위한 특별한 조치는 없으며 원인이 되는 질병의 치료가 중요함

## Metadata:

disease name: 앞방출혈(Hyphema)

animal: 개, 고양이

cause: #창상 -만성 망막박리 -망막 종양 : 특히 림프육종, 혈관육종, 일차 망막 흑색종 -망막염 : 고양이에서 전염성 폐렴, 개에서 리케치아병 -응고병증 -맥관염 : 면역 매개성이나 속발성의 리케치아병(e.g., Rocky mountain spotted fever, ehrlichiosis) -전신성 고혈압 : 원발성이나 속발성의 망막 질환, 갑상선기능항진증 기생충 이행 : 눈구더기증(안충) -속발성 선천적 안구 결함 : 비정상적인 콜리종의 눈, 영구적인 일차유리체 신하 망막이형성

define: 안구의 전방내 출혈

disease\_now: # 개와 고양이에서 다발# 안구나 전신성 질환의 일부증상으로 관찰됨# 노령의 고양이에서 전신성 고혈압의 증상이 존재 할 경우 : 안구 조직의 정상 유지를 위해 혈액의 흐름을 자동으로 조절하는 과정 중 속발성으로 모세혈관이전세동맥의 허혈에 따른 결과로 생길 수 있음# 속발성 녹내장 : 지속적인 출혈, 유령세포녹내장으로 불림, 탄력성이 소실된 노화된 적혈구의 세포막이 원인 condition: | 대안구증 , 녹내장 | 망막 박리 | 실명 , 시력상실 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이"

jindan: # CBC/생화적검사/요분석# 국소적 안구 질환일 검우 대부분 정상소건# 빈혈이나 혈소판감소증 : 전신출혈성 질환으로 인식 [영상진단]# 안구 초음파 : 안구내 구조물의 관찰이 힘들 때 실시하도록 하며 쉽게 망막박리와 안구내 창상의 발견이 가능함# 흉강 방사선과 복강 초음파 : 파종성 종양 배제에 용이

opinion: [병리해부소견] 전방에 부분적 혹은 전신적인 혈액의 충만[병리조직소견] 적혈구가 홍채각막각과 지주강에서 발견, 유리채내 출혈, 홍채후 유착과 염증 세포가 포도막의 전방에서 발견될 경우 : 일반적으로 원발성 포도막염임, 홍채앞에 섬유혈관성 막이 존재할 경우 : 일반적으로 원발성 망막박리나 만성포도막염임

treatment: # 적당한 건강관리가 필요# 응고성 장애가 원인일 경우 운동 금지# 수술적 제거

advice: # 전방출혈은 임상증상일 뿐 특정 질병을 말하는 것이 아님# 전방출혈을 치료하기 위한 특별한 조치는 없으며 원인이 되는 질병의 치료가 중요함

- Difine: 착수창상에 의한 척수의 급성 진행성 허혈성 괴사 === Disease name: 골연화증(Osteomalacia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: # 모든연형 , 모든종에서 . 트니, 시 그, 30 , 9 그, C로 | 가드로 | 구요기 사이의 의장, 9 그, 로드로인 | 5 , 8 구, 터럴드, 기급 ㅋ글 무 마열드 | 구기의, 검출, 늘당, 생기없음 | 말육정시, 제중증가없음, 생강시면 | 비성상적인 자 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞다리 엄발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리 종창, 종괴(관철부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 이빨의 교합부전 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 착추전만증, 착후 앞 굽이증 | 착추후만증, 아치형 착추 | 충치, 치아 우식증 | 탈구, 뒷다리 비관절부 운동장애 | 탈구, 앞다리 비관정부 운동장애 | 불구, 앞다리 비교정부 운동장아 | 불구, 상대리 비교정부 운동장아 | 불구, 양대리 생각이 있는데 보이 등을 가입되었다면 보다 있다면 보다 되었다면 보다 있다면 보다 되었다면 보다 있다면 보다 있다면 보다 있다면 보다 있다면 보다 되었다면 보다 되었다면 보다 되었다면 보다 있다면 보다 되었다면 보다 되었다면 보다 있다면 보다 되었다면 되었다면 보다 되었다면 비관절부 운동장에 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 흉부 중창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 === Jindan: # 척수 창상과 구별이 불가능함# 후지 상행성 운동신경의 마비와 진행성으로 하행성 운동신경의 마비가 동반됨# CBC나 혈핵화학치 뇨분석: 거의 정상의 소견을 보임, 질병이 진행될수록 비재생성 좌방전이 보임# 방사선 소견: 추간판 탈출증의 소견, 척추골절, 척추탈구, 척수조영상 === Opinion: nan === Treatment: 특별한 치료방법은 없음, 이차세균감염을 막기위해서 프레드니솔론 소디움 석씨네이트나 히스타민 H2 -Blocker인 씨메티딘을 투여 === Advice: 한번 발생한 마비증상은 회복된 후에도 나타날 수 있음을 주시시킴

## Metadata:

disease\_name: 골연화증(Osteomalacia) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 척수창상에 의한 척수의 급성 진행성 허혈성 괴사

disease\_now: # 모든연령 , 모든종에서 감수성# 급성 1형 추간판탈출증과 연관성

condition: | 과도한 또는 불규칙한 이빨 마모 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 당마리마하다 지그는 모든 할마 그는 의로 이고 나라고 전 함께 되는 나에 가장 가입을 하는 아니라 되었다고 한다. 함께 가장 그는 바깥에 가장 가입을 하는 사람이 되었다고 함께 가장 그는 바깥에 가장 가입을 하는 사람이 되었다. 그는 사람이 되었다고 함께 가장 그를 받았다고 한다. 그는 사람이 되었다고 함께 가장 그를 받았다고 한다. 그를 가장 하는 것이 되었다고 함께 가장 그를 받았다고 한다. 그를 가장 하는 것이 되었다고 함께 가장 그를 받았다고 하는데 함께 가장 그를 받았다고 하는데 함께 가장 그를 받았다고 함께 가장 그를 받았다고 함께 가장 그를 받았다고 함께 가장 그를 받았다고 함께 가장 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 척추전만증, 척추 앞 굽이증 | 척추후만증 , 아치형 척추 | 충치 , 치아 우식증 | 탈구 , 뒷다리 비관절부 운동장에 | 탈구 , 앞다리 비관절부 운동장에 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 횽부 중창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴

jindan: # 척수 창상과 구별이 불가능함# 후지 상행성 운동신경의 마비와 진행성으로 하행성 운동신경의 마비가 동반됨# CBC나 혈핵화학치 뇨분석: 거의 정상의 소견을 보임, 질병이 진행될수록 비재생성 좌방전이 보임# 방사선 소견: 추간판 탈출증의 소견, 척추골절, 척추탈구, 척수조영상

opinion: nan

treatment: 특별한 치료방법은 없음, 이차세균감염을 막기위해서 프레드니솔론 소디움 석씨네이트나 히스타민 H2 -Blocker인 씨메티딘을 투여

advice: 한번 발생한 마비증상은 회복된 후에도 나타날 수 있음을 주시시킴

Diffine: 많은 말초 운동, 감각신경, 자율신경, 두부의 신경에 영향을 미치는 질환 === Disease name: 다발성 신경병증:말초 신경병증(Peripheral neuropathies:polyneuropathies in cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 유전성# 후천성 -면역: 원발성 또는 속발적 전신성 홍반성 루푸스 또는 다른 면역성 질환(다발성 관절염, 사구체 신염, 다발선 근염, 천포창) -대사성 질환: 당뇨병, 갑상선기능저하증, 인슐린종, 선암종, 악성흑색종, 비만세포종, 골육종, 다발성 골수종 또는 림프육종과 관련이 있다. -감염성: FeLV(Feline leukemia virus) -항암제: 빈크리스틴, 빈블라스틴, 시스플라틴 -독성물질: 탈륨, 유기인제, 단물단당, 선금성, 그성독급성, 의근에보상, 골급성, 그물성 골급성 프린 라프트라크로 만든 다시 있다. 합합성 하는 사람들은 하는 사람들이 생각하는 그 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그를 가장 보다 되었다. 사염화탄소, 린단 -의원성 === Disease Now: #유전은 드문 편.#개와 고양이에서 발생#이 질환은 대부분 유전된 것이며 상염색체 열성 유전이다.#대사성, 신생물 질환, 감염성 질환에서 일어남#지역적 영향도 있음#종 특이성 -축삭 병증 ·원발성 고수산뇨증(hyperoxaluria)-짧은털 고양이 ·원위부 다발성 신경병증-버만 Birman cats -라이소좀(lysosome) 저장이상 질환 ·구상세포 백질 이상(globoid cell leukodystrophy)-짧은털 어린 고양이(domestic shorthair kittens) ·GM1 gangliosis type ॥-시암(siamese), 잡종(mixed-breed cats) ·세로이드 리포푸신증-(시암siamese) ·스핑고마이엘리노시스(spingomyelinosis)-시암(siamese)#후천적 -임상적 당뇨병성 다발성 신경병증-고양이에서 흔하다.(개보다도 흔함)#호발 연령 범위 -유전성 ·일반적으로 6개월 이내에 발생 ·hyperchylomicronemia(과유미지립혈증)은 보통 8개월 이상에 발생·고수산뇨증-5개월에서 9개월 사이에 호발 -후천적 ·신생물에 뒤이은 속발적 발생, 저혈당증과 관련된 인슐린종이 성년기에서 노년기에서 호발 #성 특이성 없음 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 === Jindan: #흉부, 복부 방사선 사진: 거대 식도 감별에 중요, 회장 이완, 방광 이완, 자율신경이상으로 인한 지연된 위장관 비움 #방사선과 초음파-신생물 감별#병리 조직학적 검사-축삭 변성, 탈수초의 정도, 신경 변성의 정도를 알 수 있음#특이한 증상에 따른 병변의 해부학적 분포 검사#혈액검사-높은 Creatine kinase치는 근염myositis를 나타냄#Coombs test-면역관련성 질환 감별에 중요#헐청검사-고양이 백혈병 바이러스(FeLV) 항체 검사 === Opinion: [병리조직소견]축삭 변성, 탈수초 현상, 신경 변성 === Treatment: #대증요법 :수액요법#물리치료법#약물치료 -유전성: 치료할 수 없음 ·후천성: 우선 원발성 원인을 밝혀내어 치료하는 것이 순서임 ·신속 또는 느린 진행- 보통 면역 매개성일 확률이 높으므로 면역억제제인 코르티코스테로이드 제제를 사용·신생물-원발적인 암종 치료와 더불어 면역억제제 사용 -암종이 커지게 하지 않을 정도의 항암제를 사용·자율신경 이상·수액요법과 함께 적용,인공눈물,메토클로프로마이드(PO),베타네콜(betanechol)-경구 투여 또는 피하주사 === Advice: -원발적 원인의 치료를 하고있는 와중에도 신경 변성은 계속되고 있다는 것을 반드시 알릴 것-많은 신경병증은 의원성임을 알릴 것

#### Metadata:

disease\_name: 다발성 신경병증:말초 신경병증(Peripheral neuropathies:polyneuropathies in cats)

animal: 개. 고양이

cause: # 유전성# 후천성 -면역: 원발성 또는 속발적 전신성 홍반성 루푸스 또는 다른 면역성 질환(다발성 관절염, 사구체 신염, 다발선 근염, 천포창) -대사성 질환: 당뇨병, 갑상선기능저하증, 인슐린종, 선암종, 악성흑색종, 비만세포종, 골육종, 다발성 골수종 또는 림프육종과 관련이 있다. -감염성: FeLV(Feline leukemia virus) -항암계: 빈크리스틴, 빈블라스틴, 시스플라틴 -독성물질: 탈륨, 유기인제, 사염화탄소, 린단 -의위성

define: 많은 말초 운동, 감각신경, 자율신경, 두부의 신경에 영향을 미치는 질환

disease\_now: #유전은 드문 편.#개와 고양이에서 발생#이 질환은 대부분 유전된 것이며 상염색체 열성 유전이다.#대사성, 신생물 질환, 감염성 질환에서 일어남#지역적 영향도 있음#종 특이성 -축삭 병증 ·원발성 고수산뇨증(hyperoxaluria)-짧은털 고양이 ·원위부 다발성 신경병증·버만 Birman cats -라이소좀(lysosome) 저장이상 질환 ·구상세포 백질 이상(globoid cell leukodystrophy)-짧은털 어린 고양이(domestic shorthair kittens) ·GM1 gangliosis type ॥ ·시암(siamese), 갑종(mixed-breed cats) ·세로이드 리포푸신증·(시암siamese)

·스핑고마이엘리노시스(spingomyelinosis)-시암(siamese)#후천적 -임상적 당뇨병성 다발성 신경병증-고양이에서 흔하다.(개보다도 흔함)#호발 연령 범위 -유전성 ·일반적으로 6개월 이내에 발생 ·hyperchylomicronemia(과유미지립혈증)은 보통 8개월 이상에 발생 ·고수산뇨증-5개월에서 9개월 사이에 호발 ·후천적 ·신생물에 뒤이은 속발적 발생, 저혈당증과 관련된 인슐린종이 성년기에서 노년기에서 호발 #성 특이성 없음

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비

jindan: #흉부, 복부 방사선 사진: 거대 식도 감별에 중요, 회장 이완, 방광 이완, 자율신경이상으로 인한 지연된 위장관 비움 #방사선과 초음파-신생물 감별#병리 조직학적 검사-축삭 변성, 탈수초의 정도, 신경 변성의 정도를 알 수 있음#특이한 증상에 따른 병변의 해부학적 분포 검사#혈액검사-높은 Creatine kinase치는 근염myositis를 나타냄#Coombs test-면역관련성 질환 감별에 중요#혈청검사-고양이 백혈병 바이러스(FeLV) 항체 검사

opinion: [병리조직소견]축삭 변성, 탈수초 현상, 신경 변성

treatment: #대증요법 :수액요법#물리치료법#약물치료 -유전성: 치료할 수 없음 -후천성: 우선 원발성 원인을 밝혀내어 치료하는 것이 순서임 ·신속 또는 느린 진행- 보통 면역 매개성일 확률이 높으므로 면역억제제인 코르티코스테로이드 제제를 사용 ·신생물-원발적인 암종 치료와 더불어 면역억제제 사용 -암종이 커지게 하지 않을 정도의 항암제를 사용 ·자율신경 이상-수액요법과 함께 적용,인공눈물,메토클로프로마이드(PO),베타네콜(betanechol)-경구 투여 또는 피하주사

advice: -원발적 원인의 치료를 하고있는 와중에도 신경 변성은 계속되고 있다는 것을 반드시 알릴 것-많은 신경병증은 의원성임을 알릴 것

Difine: 토양 매개성 곰팡이인 Coccidioides immitis의 감염성 포자를 흡입하여 발생하는 전신성 곰팡이 질병 === Disease name: 콕시디오이데스진균증(Coccidioidomycosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Coccidioides immitis === Disease Now: # 발생률 - 유행지역에서도 많이 발생하지는 않음, 개에서 더 많이 발생하고 고양이에서는 거의 드뭄# 세계적 분포 - 미국 남서부 지방에서 발견됨, 다발지역은 남부캘리포니아·아리조나·남서부텍사스지방# 거의 모든 환축은 4살 이하의 어린 동물임# 위험요인 - 비 온 후 먼지, 지진, 붕괴를 많이 하는 개발지역 등 === Condition: | 전방축농 , 안구전방에 뒷다리 앙쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막주름 , 융기|무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음|발열 , 고열|발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈|백내장 , 수정체 혼탁|복부팽만|복수|비출혈 , 코피|빛에 대한 동공의 비정상 반응|선회운동|설사 , 하리|수척 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 심음의 감소 | 안검연축 , 경련 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 앞다리 염발음 , 앞다리 마찰음 | 앞다리 위축 , 아윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 절뚝거림 , 넘어짐 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증 , 유착 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 이급후증 , 배변곤란 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미상태 | 황달 === Jindan: # 전혈구 수치# 혈액화학검사# 뇨검사# 기타 실험실 검사 - 혈청학적 검사# 초기 IgM반응 검사(노출된 후 2주후에 나타나고 4-6주간 지속됨) 면역확산법(AGID), ELAISA# IgG반응 검사(심각한 폐질병이나 장기로의 전파됨을 의미) - 보체고정시험법, AGID, ELAISA# 방사선 진단법1) 폐 - 간질성 침윤 양상, 히스토플라스모시스와 비슷하게 육아종성 폐렴과 림프선종증이 보임2) 뼈 - 뼈융해# 세포학적 진단법, 생검법 - 구상체의 존재, 농성 육아종성 염증관찰 === Opinion: #임상병리소견:1)전혈구수치 - 약한 재생불량성 빈혈, 호산구성 백혈구 증가증, 단핵구 증가증2)혈액화학검사 - 고글로불린혈증, 저알부민혈증, 고질소혈증3)뇨검사 - 낮은 비중, 단백뇨# 병리조직소견: 피부궤양, 심근염, 심외막염, 울혈성 심부전, 포도막염, 여러 장기의 육아종성, 화농성 또는 농성육아종성 염증 급성·만성 육아종성 폐렴, 기관기관지의 림프선종증, 각 강기의 특징적인 구상체(spherule),존재, 골의 증식성 반응 === Treatment: # 수술적 제거 - 소성 육아종성 병변이 있는 경우 # 약처방 〈개〉 1) 케토코나졸 - 5-10mg/kg 12시간마다 경구 투여, VitC와 함께 투여, 1년간 지속투여 2) 이트라코나졸 - 5mg/kg 12시간마다 경구 투여 3) 프루코나졸 - 5mg/kg 12시간마다 경구 투여, 신경계 감염시 이용 4) 암포테리신B - 0.5mg/kg 한 주에 3번 정맥주사, 총 용량은 8-10mg/kg - 정맥 주사시 심하게 아픈 동물은 5%포도당용액에 첨가하여 4-6시간 동안 천천히 주사, 다소 건강한 동물은 30메의 5%포도당용액에 첨가하여 5분 동안 빠르게 주사 - 신장손상5) 암포테리신B와 케토코나졸의 합제 - 약물하나로 치료되지 않거나, 독성이 나타난 동물에 이용, 케토코나졸10mg/kg에 총용량 4-6mg/kg으로 하루에 두 번 경구투여하고 최소 8-12달 동안 지속 〈고양이〉1) 케토코나졸 - 50mg, 12시간마다 경구 투여2) 이트라코나졸 - 25-50mg, 12시간마다 경구 투여3) 프루코나졸 - 25-50mg, 12시간마다 경구 투여 0.25mg/kg의 암포테리신B를 하루에 3번 빠른 정맥 주사하고(총용량 4mg/kg) 후에 케토코나졸로 치료[주의] 간에의해 일차적으로 대사되는 약물은 케토코나졸과 합제해서는 안되고, 신장에 의해 일차적으로 대사 되는 약물은 암포테리신B와 합제해서는 안됨 === Advice: # 치료 실패 가능성과 함께, 장기간 치료의 필요성과 비용 설명# 치료에 이용하는 약물에서 일어날 수 있는 부작용에 대해 설명# 임상증상이 사라질 때가지 활동 제한할 것# 체중을 유지하기 위해 높은 열량의 사료 급이할 것

## Metadata:

disease\_name: 콕시디오이데스진균증(Coccidioidomycosis)

animal: 개, 고양이

cause: Coccidioides immitis

define: 토양 매개성 곰팡이인 Coccidioides immitis의 감염성 포자를 흡입하여 발생하는 전신성 곰팡이 질병

disease\_now: # 발생률 - 유행지역에서도 많이 발생하지는 않음, 개에서 더 많이 발생하고 고양이에서는 거의 드뭄# 세계적 분포 - 미국 남서부 지방에서 발견됨, 다발지역은

남부캘리포니아·아리조나·남서부텍사스지방# 거의 모든 환축은 4살 이하의 어린 동물임# 위험요인 - 비 온 후 먼지, 지진, 붕괴를 많이 하는 개발지역 등

condition: | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 각막의 부종, 혼탁 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 출혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 다호흡, 빠른호흡(변호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 대안구증, 녹내장 | 심방 번맥, 번박 | 동공부동 | 뒷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아웜 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막작름, 용기 | 무기력, 침울, 풀림, 생기없음 | 발영, 고열 | 발작, 실신, 경면, 간질발작, 허탈 | 백내장, 수정체 혼탁 | 복부팽만 | 복수 | 비출혈, 코피 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심음의 감소 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경현, 간대성 근경면 | 앞다리 명발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리 마찰음 | 앞다리 마찰음 | 앞다리 이라고란, 안구불수의적운동 | 앞다리 경현, 간대성 근경면 | 앞다리 명발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리 마찰음 | 양다리 사용 | 양하고란, 연하장에 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 유리체(윤자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증, 유착 | 음당, 고환 크기 이상 | 이급후증, 배변곤란 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 부관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미상대 | 황달

jindan: # 전혈구 수치# 혈액화학검사# 뇨검사# 기타 실험실 검사 - 혈청학적 검사# 초기 IgM반응 검사(노출된 후 2주후에 나타나고 4-6주간 지속됨) - 면역확산법(AGID), ELAISA# IgG반응 검사(심각한 폐질병이나 장기로의 전파됨을 의미) - 보체고정시험법, AGID, ELAISA# 방사선 진단법1) 폐 - 간질성 침윤 양상, 히스토플라스모시스와 비슷하게 육아종성 폐렴과 림프선종증이 보임2) 뼈 - 뼈융해# 세포학적 진단법, 생검법 - 구상체의 존재, 농성 육아종성 염증관찰

opinion: #임상병리소견:1)전혈구수치 - 약한 재생불량성 빈혈, 호산구성 백혈구 증가증, 단핵구 증가증2)혈액화학검사 - 고글로불린혈증, 저알부민혈증, 고질소혈증3)노검사 - 낮은 비중, 단백뇨# 병리조직소견: 피부궤양, 심근염, 심외막염, 울혈성 심부전, 포도막염, 여러 장기의 육아종성, 화농성 또는 농성육아종성 염증 급성·만성 육아종성 폐렴, 기관기관지의 림프선종증, 각 강기의 특징적인 구상체(spherule),존재, 골의 존시성 바우

treatment: # 수술적 제거 - 소성 육아종성 병변이 있는 경우 # 약처방 〈개〉1) 케토코나졸 - 5-10mg/kg 12시간마다 경구 투여, VitC와 함께 투여, 1년간 지속투여 2) 이트라코나졸 - 5mg/kg 12시간마다 경구 투여 3) 프루코나졸 - 5mg/kg 12시간마다 경구 투여, 신경계 감염시 이용 4) 암포테리신B - 0.5mg/kg 한 주에 3번 정맥주사, 총 용량은 8-10mg/kg - 정맥 주사시 심하게 아픈 동물은 5%포도당용액에 첨가하여 4-6시간 동안 천천히 주사, 다소 건강한 동물은 30ml의 5%포도당용액에 첨가하여 5분 동안 빠르게 주사 - 신장손상5) 암포테리신B와 케토코나졸의 합제 - 약물하나로 치료되지 않거나, 독성이 나타난 동물에 이용, 케토코나졸10mg/kg에 총용량 4-6mg/kg으로 하루에 두 번 경구투여하고 최소 8-12달 동안 지속 〈고양이〉1) 케토코나졸 - 50mg, 12시간마다 경구 투여2) 이트라코나졸 - 25-50mg, 12시간마다 경구 투여3 프루코나졸 - 25-50mg, 12시간마다 경구 투여 : 0.25mg/kg의 암포테리신B와 함루에 3번 빠른 정맥 주사하고(총용량 4mg/kg) 후에 케토코나졸로 치료[주의] 간에의해 일차적으로 대사되는 약물은 케토코나졸과 합제해서는 안되고, 신장에 의해 일차적으로 대사되는 약물은 암포테리신B와 합제해서는 안됨

advice: # 치료 실패 가능성과 함께, 장기간 치료의 필요성과 비용 설명# 치료에 이용하는 약물에서 일어날 수 있는 부작용에 대해 설명# 임상증상이 사라질 때가지 활동 제한할 것# 체중을 유지하기 위해 높은 열량의 사료 급이할 것

Difine: '개의 경우 혈청내 총 칼슘이 11.5mg/dL이상일 때 고양이는 10.5mg/dL이상인 경우 === Disease name: 고칼슘혈증(Hypercalcemia) === Target Animals: '개, 고양이 === Cause: # 종양: 림프육종('''에서 원인의 대부분을 차지, 고양이에서는 일반적이지 않음, 항문당샘 선종(''게'), 다발성 골수종, 림프구성 백혈병, 전이성 골종양, 섬유육종(고양이). # 원발성 부갑상선기능항진증# 급성이나 만성의 신장질환# 블래스토마이코시스증(Blastomycosis)# 부신피질기능저하증 === Disease Now: # 케이스호트에서는 원발성# 성장기 동물에서는 미약하게 칼슘과 인이 상승할 수 있음.# 중간연령 이상의 개와 고양이에서 발병율 높음. # 종양, 신질환, 부신피질기능 저하증시에는 임상증상 발현이 쉬움.# 원발성 부갑상성기능 항진증 환자에서는 경미한 임상증상을 보임. # 과칼슘혈증이 심각하거나 만성적일 때 임상증상 발현. # 개에서는 원발성 부갑상선 기능 항진증에 있으면, 병발하기 쉬움.# 개에서는 부갑상선 선종을 촉진할 수 없으나, 고양이는 촉진가능. === Condition: | 구토 | 떨림, 건율, 오한 | 무기력, 침울, 종림, 생기없음 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검호, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 === Jindan: # 신제검사, 혈액화학치, CBC, 방사선, 초음파# 방사선은 신장의 크기와 모양, 신결선, 골융해, 종양등을 감별해내는데 유용함.# 초음파는 신모양과 비정상의 림프병증, 요로결석증을 평가하는데 유용함.# 수산염, 구연산염이 칼슘과 결합하여 가성으로 칼슘이 낮게 측정될 수 있음.# 비타민 D 와 씨아지드 이뇨제(thiazide diuretics)는 혈증내 칼슘농도를 상승시킴.# 용혈, 지혈증은 가성으로 칼슘농도를 상승시킴.# 용혈, 지혈증은 가성으로 칼슘농도를 낮춤 === Opinion: [임상병리소견]# CBC -총칼슘농도는 단백질과 결합된 것에 의존함. \* Corrected Ca = Ca (mg/dL) - 일부민(g/dl + 3.5 또는 Corrected Ca = Ca(mg/dL) - 인구의 등 경상 등은 보안의 순상정도를 잘 반영함. "혈청내 인은 원발성 환축에서 낮게 나타남." 고칼륨혈증과 저나트륨혈증은 부신기능저항증을 나타냄. 네포저하증은 골수치환성질병을 가진 환축에서 발병된. [병리해부소견]림프종대 또는 복부장기 종대 === Treatment: # 수액공급 (감함이 함유된 수액은 피할 것)# 이노제, 코티코스테로이드제제 확실한 전단 후 코티코스테로이드를 사용, 부신피질기능저하증이 의심될 경우 ACTH 자극 검사를 하고난 뒤에야 글루코코티코이드게제를 사용해야 함.# 중탄산나트륨1-4mEq/kg)을 다른 약제와 병용사용시 유용함. === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 고칼슘혈증(Hypercalcemia)

animal: 개, 고양이

cause: # 종양: 림프육종(개에서 원인의 대부분을 차지, 고양이에서는 일반적이지 않음, 항문낭샘 선종(개), 다발성 골수종, 림프구성 백혈병, 전이성 골종양, 섬유육종(고양이). # 원발성 부갑상선기능항진증# 급성이나 만성의 신장질환# 블래스토마이코시스증(Blastomycosis)# 부신피질기능저하증

define: 개의 경우 혈청내 총 칼슘이 11.5mg/dL이상일 때 고양이는 10.5mg/dL이상인 경우

disease\_now: # 케이스혼트에서는 원발성# 성장기 동물에서는 미약하게 칼슘과 인이 상승할 수 있음. # 중간연령 이상의 개와 고양이에서 발병율 높음. # 종양, 신질환, 부신피질기능 저하증시에는 임상증상 발현이 쉬움. # 원발성 부갑상성기능 항진증 환자에서는 경미한 임상증상을 보임. # 과칼슘혈증이 심각하거나 만성적일 때 임상증상 발현. # 개에서는 원발성 부갑상선 기능 항진증에 있으면, 병발하기 쉬움. # 개에서는 부갑상선 선종을 촉진할 수 없으나, 고양이는 촉진가능.

condition: | 구토 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수

jindan: # 신체검사, 혈액화학치, CBC, 방사선, 초음파# 방사선은 신장의 크기와 모양, 신결선, 골융해, 종양등을 감별해내는데 유용함.# 초음파는 신모양과 비정상의 림프병증, 요로결석증을 평가하는데 유용함.# 수산염, 구연산염이 칼슘과 결합하여 가성으로 칼슘이 낮게 측정될 수 있음.# 비타민 D 와 씨아지드 이뇨제(thiazide diuretics)는 혈중내 칼슘농도를 상승시킴.# 용혈, 지혈증은 가성으로 칼슘농도를 상승시킴# 저알부민혈증은 가성으로 총칼슘농도를 낮춤

opinion: [임상병리소견]# CBC -총칼슘농도는 단백질과 결합된 것에 의존함. \* Corrected Ca = Ca (mg/dL) - 알부민(g/dl + 3.5 또는 Corrected Ca = Ca(mg/dL) - [0.4 총 단백질(g/dL) + 3.3 -고질소혈증, 등장뇨 등은 신장의 손상정도를 잘 반영함. -혈청내 인은 원발성 환축에서 낮게 나타남. -고칼륨혈증과 저나트륨혈증은 부신기능저항증을 나타냄. -세포저하증은 골수치환성질병을 가진 환축에서 발병됨. [병리해부소견]림프종대 또는 복부장기 종대

treatment: # 수액공급 (칼슘이 함유된 수액은 피할 것)# 이뇨제, 코티코스테로이드제제# 확실한 진단 후 코티코스테로이드를 사용, 부신피질기능저하증이 의심될 경우 ACTH 자극 검사를 하고난 뒤에야 글루코코티코이드제제를 사용해야 함.# 중탄산나트륨(1-4mEq/kg)을 다른 약제와 병용사용시 유용함.

advice: nan

Fage Content.
Difine: 위 평괄근에 발생하는 비교적 드문 종양 === Disease name: 평활근종, 위 (Leiomyoma, stomach) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: # 6세 이상의 개·고양이에서 발생#개가 고양이보다 발병 비율이 높음. # 품종 특이성은 없음. === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 === Jindan: # 복부초음파# 방사선 조영# 이중조영 방사선 촬영# 상부 위·장관내시경 검사, 점막 생검# 대장·직장 내시경 검사, 점막 생검 === Opinion: # 임상병리소견- 일반적으로 정상 또는 저혈당증.# 병리해부소견- 위: 비특이적이며 기능장애는 없음. 소장: 중앙 복부의 종괴가 소장을 압박해 동통 유발-대장, 직장: 직장에 촉진가능한 종괴 현성# 병리조직소견-방추형 세포 덩어리로 구성 (여러방향으로 뻗어나가는 모양), 세포분열은 거의 없음 === Treatment: 가능하다면 외과적 제거 === Advice: # 외과적으로 완전히 제거하면 부가적인 치료는 필요치 않음.# 저혈당증으로 쇠약, 진전 등이 발생가능하므로 주의가 필요함을 알릴 것.

# Metadata:

disease\_name: 평활근종, 위 (Leiomyoma, stomach)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 위 평괄근에 발생하는 비교적 드문 종양

disease\_now: # 6세 이상의 개·고양이에서 발생# 개가 고양이보다 발병 비율이 높음.# 품종 특이성은 없음.

usedse\_Intw. + 아이 이성의 게고당이에서 달성부게가 고당이보다 달당 미탈이 높음.# 감동 국이성는 없음. condition: | 간 , 비장 종대, 비장종대, 간종대, 갓존대, 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 jindan: # 복부초음파# 방사선 조영# 이중조영 방사선 촬영# 상부 위·장관내시경 검사, 검막 생검# 대장·직장 내시경 검사, 검막 생검 opinion: # 임상병리소견-일반적으로 정상 또는 저혈당증.# 병리해부소견- 위: 비특이적이며 기능장애는 없음. 소장: 중앙 복부의 종괴가 소장을 압박해 동통 유발· 대장, 직장: 직장에 촉진가능한 종괴 형성#

병리조직소견-방추형 세포 덩어리로 구성 (여러방향으로 뻗어나가는 모양), 세포분열은 거의 없음

treatment: 가능하다면 외과적 제거

advice: # 외과적으로 완전히 제거하면 부가적인 치료는 필요치 않음.# 저혈당증으로 쇠약, 진전 등이 발생가능하므로 주의가 필요함을 알릴 것.

Difine: # 변성: 성성숙 이후 고환에서의 조직학적 변화로 변성된 고환에는 기저막의 비후과 관찰됨# 형성부전: 선천성 또는 유전성으로 발생하며 조직학적인 변화가 다양함. === Disease name: 고환의 변성과 형성부전(Testicular degeneration and hypoplasia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [변성]# 고은# 자극# 중금속: 남, 카드몽, 기칠성 머규릭 화합물(organic mercurial compounds)# 칠소 또는 할로겐 화합물# 독소# 고환염# 스테로이드 호르몬: 지지세포 중앙(sertoli cell tumor)시 에스트로겐이 분비됨# 기타 내분비 장애: 갑상선 기능자하증, 부신피의 합의증# 연령의 증가: 발생한 비글중의 6.3% 가 7.75연령에서 불완전한 정자형성을 나타냄# 동맥 경화증# 화학요법제: 시메티딘, 케토고나를, 나이트로퓨란 [형성부전]# Klinefelter(XXY) syndrome# 뇌하수체의 창상, 중양으로 성선자극호르몬이 부족한 경우 === Disease Now: # 호발동불: 개, 고양이# 개: 형성부전은 연령, 품종에 관계없이 발병하나 어린연령에서 호발하며 변성은 일반적으로 노령견에서 호발# 삼색일목고양이(Tortoiseshell cat): 번식력은 보유하고 있으며 일반적으로 성 염색체 이상때문임 === Condition: | 성욕, 발기 부전 | 수컷 불임 | 음당, 고환 크기 이상 === Jindan: # 부검소견, 초음파검사, 정액검사, 고환생검, 염색체검사 # 개에서 FSH의 분석: 경액류의 감별진단을 위해 사용. 고농도의 FSH는 고환의 형성부전, 변성을 의미# 초음파: 고환의 크기, 실질의 균일성을 관찰# 정액 성상 검사: 무경자증, 핍정자증을 관찰# 고환생검: 무경자증의 진단을 위해 실시# 염색체 검사: 여분의 X 연색체 기형을 검사 === Opinion: # 병리해부소견: 기저막의 비후(변성과 형성부전의 감별점) === Treatment: # 뇌하수체, 부신, 감상선과 관계된 변성 또는 대사장애와 관련된 변성은 그 원인을 치료해야 함 # 특이적인 진단이 없으므로 성선 자극호르몬을 분석해야 함.# hCG: 500 IU 피하주사를 주당 2회실시# eCG: 20 IU/kg 피하주사를 주당 3회실시 === Advice: 고환변성이 의심되는 개는 원인치료후 정액검사를 최소한 60일간격으로 반복해야 함.

## Metadata:

disease\_name: 고환의 변성과 형성부전(Testicular degeneration and hypoplasia)

animal: 개, 고양이

cause: [변성]# 고온# 자극# 중금속: 납, 카드뮴, 기질성 머큐릭 화합물(organic mercurial compounds)# 질소 또는 할로겐 화합물# 독소# 고환염# 스테로이드 호르몬: 지지세포 종양(sertoli cell tumor)시 에스트로겐이 분비됨# 기타 내분비 장애: 갑상선 기능저하증, 부신피질 기능항진증# 연령의 증기: 발생한 비글종의 6.3%가 7.75연령에서 불완전한 정자형성을 나타냄# 동맥 경화증# 화학요법제: 시메티딘, 케토코나졸, 나이트로퓨란 [형성부전]# Klinefelter(XXY) syndrome# 뇌하수체의 창상, 종양으로 성선자극호르몬이 부족한 경우

define: # 변성: 성성숙 이후 고환에서의 조직학적 변화로 변성된 고환에는 기저막의 비후과 관찰됨# 형성부전: 선천성 또는 유전성으로 발생하며 조직학적인 변화가 다양함.

disease\_now: # 호발동물: 개, 고양이# 개: 형성부전은 연령, 품종에 관계없이 발병하나 어린연령에서 호발하며 변성은 일반적으로 노령견에서 호발# 삼색얼룩고양이(Tortoiseshell cat): 번식력은 보유하고 있으며 일반적으로 성 염색체 이상때문임

condition: | 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 | 음낭 , 고환 크기 이상

jindan: # 부검소견, 초음파검사, 정액검사, 고환생<mark>경,</mark> 염색체검사 # 개에서 FSH의 분석: 정액류의 감별진단을 위해 사용. 고농도의 FSH는 고환의 형성부전, 변성을 의미# 초음파: 고환의 크기, 실질의 균일성을 관찰# 정액 성상 검사: 무정자증, 핍정자증을 관찰# 고환생검: 무정자증의 진단을 위해 실시# 염색체 검사: 여분의 X 염색체나 수적, 구조적 염색체 기형을 검사

opinion: # 병리해부소견: 기저막의 비후(변성과 형성부전의 감별점)

treatment: # 뇌하수체, 부신, 갑상선과 관계된 변성 또는 대사장애와 관련된 변성은 그 원인을 치료해야 함.# 특이적인 진단이 없으므로 성선 자극호르몬을 분석해야 함.# hCG: 500 IU 피하주사를 주당 2회실시# eCG: 20 IU/kg 피하주사를 주당 3회실시

advice: 고환변성이 의심되는 개는 원인치료후 정액검사를 최소한 60일간격으로 반복해야 함.

Difine: 연골의 과도한 정체로 인한 연골내골화의 장애를 특징으로 하는 연골성장의 병적인 과정을 나타내는 질병 === Disease name: 골연골증(Osteochondrosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 영양하적인 원인- 요구량의 3배가되는 칼슘의 섭취# 성장- 빠른 성장과 체중의 증가 === Disease Now: # 다인자성 전파- 유전성인자와 환경적인자의 상호작용에 의해 발생# 지역적인 특성은 없음# 대형전에서 주로 발생- 그레이트 데인, 래브라도 레트리버, 뉴펀들랜드, 로트와일러, 잉글리시 세터, 올드 잉글리시 시프도그# 그 밖의 동몰- 말, 돼지, 육계, 칠면조, 사람# 임상증상은 4-8 개월형에 나타남# 2차적인 비재생성 관절질환은 어느 연령에서나 일어날 수 있음# 어깨관절부위는 수컷이 2배정도 다발하고 다른 부위는 성별특이성은 없음 === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반, 둔부통증| 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 골반위축, 순부위축, 아윔, 둔부위축, 아윔, 둔부위축, 아윔 근육건/장저하 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 뒷다리 및 골반부, 엽밤을, 후지 골반 마찰음| [뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 아윔 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 퇴행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 중대, 확장 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 앞다리 염발음, 았다리 마찰음 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 일다리 파행, 경직, 절름발이 | 항망, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 으막리 통증 | 모신금 | 요통, 허리 통증 | 러고통을 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어집 | 이동거부 | 건신파행, 경직, 절름발이 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 으막니 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 함당 등증 | 요신금 | 요통, 허리 통증 | 여급 통증 | 단움실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어집 | 이동거부 | 건신파행, 경직, 절름발이 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 으막 타내(단 & MRI)- 연골하부위가 확장됨을 관철 | Positive Contrast Athrography - 어깨관절의 해리성 골연골염을 구발하는데 유용 === Opinion: 임상병리소견: 관절연골이 황색으로 변색, 활액내 유핵세포의수가 메당 10,000개 이상 === Treatment: # 근본적인 치료법은 없음# 관절의 수술 후 즉시 냉동요법 실시 - 3~5일 동안 하루 세 번 15~20분 동안 실시# 항염증약(NSAIDs)와 진통제를 대중요법으로 사용# 코티코스테로이드 악물을 장기간 복용시 부작용이 있을 수 있으므로 피하는 것이 좋음# 항염증약은 위장관에 부담을 줄 수 있으므로 피하는 것이 좋음# Polysulfated glycosaminoglycans, glucosamine, chondroitin sulfate와 같은 관결을 보호하는 악물을 통증과 염증을 완화시키고 연골의 변성과 손상을 막기 위해 제한적으로 사용 === Advice: # 비재생성 관절을환으로 발전할 수 있음을 경고# 과도한 영양흡수와 빠른 성장이 원인의 될 수 있음을 알리# 발병한 관절부위에 부담을 주게 않고록 원자의 신로을 전혀 이용이 원인이 될 수 있음을 알리# 발병한 관절부위에 부담을 주게 않고 작물 전원으로 발전하지 않도록 정기적인 검진

#### Metadata:

disease\_name: 골연골증(Osteochondrosis)

animal: 개 고양이

cause: # 영양학적인 원인- 요구량의 3배가되는 칼슘의 섭취# 성장- 빠른 성장과 체중의 증가

define: 연골의 과도한 정체로 인한 연골내골화의 장애를 특징으로 하는 연골성장의 병적인 과정을 나타내는 질병

disease\_now: # 다인자성 전파- 유전성인자와 환경적인자의 상호작용에 의해 발생# 지역적인 특성은 없음# 대형견에서 주로 발생- 그레이트 데인, 래브라도 레트리버, 뉴펀들랜드, 로트와일러, 잉글리시 세터, 올드 잉글리시 시프도그# 그 밖의 동물- 말, 돼지, 육계, 칠면조, 사람# 임상증상은 4-8 개월령에 나타남# 2차적인 비재생성 관절질환은 어느 연령에서나 일어날 수 있음# 어깨관절부위는 수컷이 2배정도 다발하고 다른 부위는 성별특이성은 없음

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반, 둔부 통증 | 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 , 둔부위축, 야윔 | 근육긴장저하 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 닭다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 중창, 중괴(관절부/비관절부 포항) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 종대, 확장 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 분변 실금 | 비경상적인 자세 | 앞다리 염발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 중창, 중괴(관절부/비관절부위 포항) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 요실금 | 요통, 허리 통증 , 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 |

jindan: [방사선 진단]- 모든 관절의 앞뒤쪽면과 정중외측면상의 촬영- 연골아래의 투명성이나 연골아래 뼈가 납작하게 나타남- 관절내의 골화된 부분- 비절, 상완관절, 어깨관절부위가 불투명한 상을 나타냄[CT & MRI]- 연골하부위가 확장됨을 관찰 [Positive Contrast Athrography]- 어깨관절의 해리성 골연골염을 구별하는데 유용

opinion: 임상병리소견: 관절연골이 황색으로 변색, 활액내 유핵세포의 수가 ml당 10,000개 이상

treatment: # 근본적인 치료법은 없음# 관절의 수술 후 즉시 냉동요법 실시- 3~5일 동안 하루 세 번 15~20분 동안 실시# 항염증약(NSAIDs)와 진통제를 대증요법으로 사용# 코티코스테로이드약물을 장기간 복용시 부작용이 있을 수 있으므로 피하는 것이 좋음# 항염증약은 위장관에 부담을 줄 수 있으므로 피하는 것이 좋음# Polysulfated glycosaminoglycans, glucosamine, chondroitin sulfate와 같은 관절을 보호하는 약물을 통증과 염증을 완화시키고 연골의 변성과 손상을 막기 위해 제한적으로 사용

advice: # 비재생성 관절질환으로 발전할 수 있음을 경고# 과도한 영양흡수와 빠른 성장이 원인이 될 수 있음을 알림# 발병한 관절부위에 부담을 주지 않기 위해서 체중을 조절# 과도한 운동을 제한하고 특히, 콘크리트바닥을 달리는 충격을 가하는 운동은 삼가# 수술 후 4~6주동안 운동은 삼가# 환축의 뼈가 완전히 성숙할 때까지 모니터링# 비재생성 관절질환으로 발전하지 않도록 정기적인 검진

Difine: # 비정상적인 피부의 과신전과 취약성을 특징으로 하는 유전성 질병으로 Ehlers-Danlos증후군와 피부파열증dermatosparaxis로도 알려짐. === Disease name: 피부 무력증(Cutaneous asthenia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 유전적 소인 === Disease Now: # 대부분의 증후군에서 피부의 취약성은 비정상적인 콜라겐합성 또는 섬유소형성에 의존하지만 생화학적 결점은 단지 몇몇의 개와 고양이에서 밝 혀져왔음# 선천성 증후군·주로 어린연령에서 나타남. # 개·비글, 닥스훈트, 복서, 세인트 바나드, 저먼 세퍼드, 잉글리시 스프링어 스패니얼, 그레이하운드, 맨체스터 테리어, 웰시 코지, 레드켈페에스, 소프트코티드위튼 테리어, 아이리시 세터, 케이스혼트, 잉글리시 세터,교갑종# 고양이-장모 및 단모종, 히말라야 === Condition: | 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종, 흔탁 | 과 신전, 과 탄력성 피부 | 뒷다리 관철 이완, 탈구 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 백내장, 수정체 흔탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수정체 이탈, 반위 | 앞다리 관철 이완 및 탈구 | 와다리 관청 이완 및 탈구 | 와다리 파행 , 경직, 절름발이, 경직 | 전신파행 , 경직, 절름발이, 걸름발이, 걸름발이 주름진 피부 | 피부 반혼, 흉터 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 피부의 열상, 절창, 교상 === Jindan: # 임상적으로 특징적인 증후군# 피부 신전 지표-질병에 걸린 동물을 확인·등쪽 요추 피부 주름의 최대 높이를 신장과 나눔으로써 계산됨(꼬리 끝부터 후두골 능선까지)그리고 퍼센트는 변함; 병에 걸린 개)14.5%, 고양이)19%# 피부의 병리조직학적 진단 === Opinion: [병리조직소건] 정상 표피의 구조 또는 콜라겐 비정상(방향상실 됨, 절편됨, 비정상적인 착색 또는 비정상적인 조직)[기타검사소건] 전자 현미경 콜라겐 비정상은 확실하게 진단됨. === Treatment: # 아직까지 확고적인 치료법은 없음.# 날로운 모통이나 다른 동물을 피하도록 하고 크게 피부가 찢어지지 않도록 조심스럽게 다루며 주관절 활액낭종을 막기위해 벽에 패드를 댄 국한된 장소에서 돌봄. === Advice: 피부에 작은 장상에 의해서도 크게 찢어질 수 있음

## Metadata:

disease name: 피부 무력증(Cutaneous asthenia)

animal: 개, 고양이 cause: 유저적 소인

define: # 비정상적인 피부의 과신전과 취약성을 특징으로 하는 유전성 질병으로 Ehlers-Danlos증후군와 피부파열증dermatosparaxis로도 알려짐.

disease\_now: # 대부분의 증후군에서 피부의 취약성은 비정상적인 콜라겐합성 또는 섬유소형성에 의존하지만 생화학적 결점은 단지 몇몇의 개와 고양이에서 밝 혀져왔음# 선천성 증후군-주로 어린연령에서 나타남. # 개-비글, 닥스훈트, 복서, 세인트 버나드, 저먼 세퍼드, 잉글리시 스프링어 스패니얼, 그레이하운드, 맨체스터 테리어, 웰시 코지, 레드켈피에스, 소프트코티드위튼 테리어, 아이리시 세터, 케이스혼트, 잉글리시 세터,교갑종# 고양이-장모 및 단모종, 히말라야

condition: | 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종, 혼탁 | 과 신전, 과 탄력성 피부 | 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수정체 이탈, 변위 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이, 경직 | 전신파행, 경직, 절름발이, 걸름발이 주름진 피부 | 피부 반혼, 흉터 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 피부의 열상, 절창, 교상 jindan: # 임상적으로 특징적인 증후군# 피부 신전 지표 결병에 걸린 동물을 확인;등쪽 요추 피부 주름의 최대 높이를 신장과 나눔으로써 계산됨(꼬리 끝부터 후두골 능선까지)그리고 퍼센트는 변함; 병에 걸린 개)14.5% 고양이)19%# 피부의 병리조직학적 진다

opinion: [병리조직소견]정상 표피의 구조 또는 콜라겐 비정상(방향상실 됨, 절편됨, 비정상적인 착색 또는 비정상적인 조직)[기타검사소견]전자 현미경-콜라겐 비정상은 확실하게 진단됨. treatment: # 아직까지 효과적인 치료법은 없음.# 날로운 모퉁이나 다른 동물을 피하도록 하고 크게 피부가 찢어지지 않도록 조심스럽게 다루며 주관절 활액낭종을 막기위해 벽에 패드를 댄 국한된 장소에서 돌봄. advice: 피부에 작은 창상에 의해서도 크게 찢어질 수 있음

Diffine: (Fear)사물 개체, 사회적 상황에 대한 의식적인 감정의 정상적인 반응〈Phobias〉갑작스럽고, 심각한 비정상적인 반응으로 극도의 공포를 나타냄〈Anxiety〉미래의 위험이나 불운에 대한 불안한 감정으로 불쾌감이나 긴장감 등을 동반할 수 있음 === Disease name: 공포증 (Fear and phobias) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 아프게 하거나, 고통스러운 환경은 anxiety를 증가 시키고 fear나 phobia로 진전할 수 있음# 재생불량성(나이, 부수적인 신경변화, 해부학적, 감염적(중추신경계의 바이러스 감염), 독성(납동)등은 원발성 또는 속발성으로 정신 이상적 신경화학 반응을 통해 행동이상을 야기 === Disease Now: # 대부분 사회적으로 성숙하는 시기에 발병(18-36개월 8)# 시베리안 허스키, 저먼 숏해어 포인터, 베레스마운틴독, 보더콜리, 푸들에서는 심각한 특발성 공포와 금단 현상이 8-10개월령에서 나타남 === Condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 이동거부 | 지각과만, 예민함, 과다운동 | 진전 === Jindan: # 건혈구 수치, 혈액화학치, 교검사뿐 감상선, 부신의 기능검사 - 임상증상과 혈액화학치 결과에 따라 실행# CT, MRI - 구조적 뇌질환과 감별# CSF 분석# 내시경# ECG === Opinion: [임상병리소견] 정상, 약물치료 시작하기 전에 수행 === Treatment: # 잘 간호하고, 물리적인 손상으로부터 보호해야함〈Anxiety〉# 중추신경계의 serotonin 수치증가: 삼환성 항 우울제, 선택적 세로토닌 reuptake 길항세, # Amitriptyline - 1-2mg/kg 12시간 마다 경구투여, 30일동안 # Imipramine - 1-2mg/kg 12시간 마다 경구투여, 2달〈Phobia와 공포성 장애〉- Benzodiazepines # diazepam - 0.5-2.2mg/kg 경구투여 # Chlorazepate - 0.55-2.2mg/kg 8-12시간마다 경구투여 # Alprazolam - 0.125-1.0mg/kg === Advice: # 환축이 공포스러운 행동을 하고 있음을 인식시킨# 보호자가 흥분하지 않도록 주의 시킴# 환축에게 행동에 대해 처벌하지 않도록 함# 환축이 구토, 위장관계 문제, 호흡곤란이 있는지 잘 관찰하도록 시킴

#### Metadata:

disease\_name: 공포증 (Fear and phobias)

animal: 개 고양이

cause: # 아프게 하거나, 고통스러운 환경은 anxiety를 증가 시키고 fear나 phobia로 진전할 수 있음# 재생불량성(나이, 부수적인 신경변화, 해부학적, 감염적(중추신경계의 바이러스 감염), 독성(납중독)등은 원발성 또는 속발성으로 정신 이상적 신경화학 반응을 통해 행동이상을 야기

define: 〈Fear〉사물, 개체, 사회적 상황에 대한 의식적인 감정의 정상적인 반응〈Phobias〉갑작스럽고, 심각한 비정상적인 반응으로 극도의 공포를 나타냄〈Anxiety〉미래의 위험이나 불운에 대한 불안한 감정으로 불쾌감이나 긴장감 등을 동반할 수 있음

disease\_now: # 대부분 사회적으로 성숙하는 시기에 발병(18-36개월 령)# 시베리안 허스키, 저먼 숏헤어 포인터, 베네스마운틴독, 보더콜리, 푸들에서는 심각한 특발성 공포와 금단 현상이 8-10개월령에서 나타남

condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 이동거부 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전

jindan: # 전혈구 수치, 혈액화학치, 뇨검사# 갑상선, 부신의 기능검사 - 임상증상과 혈액화학치 결과에 따라 실행# CT, MRI - 구조적 뇌질환과 감별# CSF 분석# 내시경# ECG opinion: [임상병리소견] 정상, 약물치료 시작하기 전에 수행

treatment: # 잘 간호하고, 물리적인 손상으로부터 보호해야함〈Anxiety〉# 중추신경계의 serotonin 수치증가 : 삼환성 항 우울제, 선택적 세로토닌 reuptake 길항제, # Amitriptyline - 1-2mg/kg 12시간 마다 경구투여, 30일동안 # Imipramine - 1-2mg/kg 12시간 마다 경구투여, 30일동안 # Buspirone - 1mg/kg 24시간 마다 경구투여, 3-주간 # Fluoxetine - 1mg/kg 24시간 마다 경구투여, 2달〈Phobia와 공포성 장애〉- Benzodiazepines # diazepam - 0.5-2.2mg/kg 경구투여 # Chlorazepate - 0.55-2.2mg/kg 8-12시간마다 경구투여 # Alprazolam - 0.125-1.0mg/kg

advice: # 환축이 공포스러운 행동을 하고 있음을 인식시킴# 보호자가 흥분하지 않도록 주의 시킴# 환축에게 행동에 대해 처벌하지 않도록 함# 환축이 구토, 위장관계 문제, 호흡곤란이 있는지 잘 관찰하도록 시킴

Difine: ''에서 가피성 피부 질병이며 고양이에서는 결절성 피부하 또는 경구 질병임 === Disease name: 피부 방선균증 (Dermatophilosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Dermatophilos congolensis- 그람 양성, 방선균에 속하는 갈라진 선형균: 유제류의 가피성 피부질환의 일반적인 원인, 이에 걸린 대동물의 가피성 피부 병변을 야기하고 감염된 유제류로부터 지속적으로 가피와 찌꺼기들이 퍼짐 === Disease Now: #나이, 품종 또는 성별에 무관함#개, 고양이, 그리고 사람은 드물지만 이차적으로 감염됨 === Condition: | 구강점막의궤양, 수포 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프걸 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감과, 것을 안먹의, 것의 안되고 작장는 입다고 종창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 누관, 동동형 | 피부 단보, 작가 의용하는 집을 이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 누관, 모등 형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비름, 비늘 | 피부 등등 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부구진 | 피부 농포 | 피부의 개가, 딱지 | 피부의 궤양, 아모, 결광 나는 활과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 결창, 열상 === Jindan: CBC/혈액화학치/뇨검사 고양이- 대개 정상 또는 호중구성 백혈구증 === Opinion: [개]가피와 표재성 농포성 피부영; orthokeratotic hyperkeratosis 과 부전각화증(parakeratotic hyperkeratosis)을 동반한 가피의 병렬식 배영; 일반적으로 특별한 세균 염색법 없이도 가피내에 미생물이 관찰됨 [고양이]농성육아종성 감염; 중심부의 괴사: 누두관 형성: 특히 그람염색시 육아종의 괴사 중심부 가까이에서 미생물이 관찰됨 === Treatment: [개]#항세균성 샴푸와 가피 제거제: 샴푸는 일반적으로 benzoyl peroxide, ethyl lactate, chlorhexidine, or selenium disulfide을 포함; 하나이상의 성분이 들어있음(고양이]#농성 육아종성과 농양: 수술적 창면절제술:이물이 노출; 삼출물이 배액법을 실시; 효과적인 배액법과 수술 후에 상처 치유를 지속함 [약물요법]#페니실린간-10~20일간 12시간 마다 경구로 10~20mg/kg투여#이목실린 -10~20일간 12시간마다 경구로 10~20mg/kg투여#에목르사이클린 독시사이클린 또는 미니사이클린-정량(금기사항/상호작용)#페니실인와 함시으로 시작(으로 추의사와 동물치료사- 좀처럼 감염되지 않지만 가축 농장에서 작업할 때 창상적 노출 후에 감염된 것이 알려짐# 개와 고양이-인간 감염원으로 작용은 드움: 면역필집된 사람들에 노출 시에 야기됨

#### Metadata:

disease\_name: 피부 방선균증 (Dermatophilosis)

animal: 개, 고양이

cause: Dermatophilus congolensis- 그람 양성,방선균에 속하는 갈라진 선형균: 유제류의 가피성 피부질환의 일반적인 원인, 이에 걸린 대동물의 가피성 피부 병변을 야기하고 감염된 유제류로부터 지속적으로 가피와 찌꺼기 등이 퍼진

define: 개에서 가피성 피부 질병이며 고양이에서는 결절성 피부하 또는 경구 질병임

disease\_now: #나이, 품종 또는 성별에 무관함#개, 고양이, 그리고 사람은 드물지만 이차적으로 감염됨

Glsede\_NGW. #다시, 급등 모든 '장말에 무섭함#/키, 교장이, 그나고 사람도 그룹 그리고 이자 국도로 답답 Condition: | 구강점막의궤양, 수포 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 닷다리 포함) | 국다고 사람도 그룹 급급 Condition: | 구강점막의궤양, 수포 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 닷다리 포함 , 경직, 절름발이 | 첫다리 포함 , 증계을 불량 | 식욕감소, 식욕검과, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 제공감소 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부구진 | 피부 모두 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 마란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 jindan: CBC/혈액화학치/뇨검사 고양이- 대개 정상 또는 호중구성 백혈구증

opinion: [개]가피와 표재성 농포성 피부염; orthokeratotic hyperkeratosis 과 부전각화증(parakeratotic hyperkeratosis)을 동반한 가피의 병렬식 배열; 일반적으로 특별한 세균 염색법 없이도 가피내에 미생물이 관찰됨[고양이]농성육아종성 감염; 중심부의 괴사; 누두관 형성; 특히 그람염색시 육아종의 괴사 중심부 가까이에서 미생물이 관찰됨

treatment: [개]#항세균성 샴푸와 가피 제거제: 샴푸는 일반적으로 benzoyl peroxide, ethyl lactate, chlorhexidine, or selenium disulfide을 포함; 하나이상의 성분이 들어있음[고양이]#농성 육아종성과 농양; 수술적 창면절제念:이물이 노출: 삼출물이 배액법을 실시: 효과적인 배액법과 수술 후에 상처 치유를 지속함 [약물요법#페니실린V-10~20일간 12시간마다 경구로 10mg/kg 투여#암파실린- 10~20일간 12시간마다 경구로 10~20mg/kg투여#테트라사이클린, 독시사이클린 또는 미니사이클린-정량[금기사항/상호작용]#페니실린과 암피실린-알러지 advice: # 수의사와 동물치료사- 좀처럼 감염되지 않지만 가축 농장에서 작업할 때 창상적 노출 후에 감염된 것이 알려짐#개와 고양이- 인간 감염원으로 작용은 드롱: 면역결핍된 사람들에 노출 시에 야기됨

#### Metadata:

disease\_name: 과민반응(Hypersensitivity reaction)

animal: 개 고양이

cause: 사독(venome), 혈액산물, 백신과 약물 등

define: IgE subclass의 항원특이적 항체를 갖는 숙주내로 항원의 빠른 유입이 일어남에 따라 매개된 typel 과민반응의 급성 증상

disease\_now: 국소적 typel 과민반응(아토피)은 흔함, 전신적 typel 과민반응은 드뭄

대통령을 마하는 '국도' (맛된 파진근등(이보고)는 본함, 전전국 (맛된 파진근등는 프롬 Condition: | 과각화증, 두꺼운 피부|구토|귀 긁기|귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|방귀|복강 외부 압박에 따른 통증|복명(장 연동음)의 증가 | 산통, 복통|설사, 하리 | 소양감, 가려움|식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 점액변, 점액양분변 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털에 기생충 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 동포 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혈변, 분변내 잠혈 | 혈변 |

jindan: # CBC/혈액화학/뇨검사# 실험실 검사

opinion: [임상병리소견]# CBC/혈액화학/뇨검사: 질병의 급성 발현으로 인해, 각 개체의 감수성을 예측가능하기에 유용한 시험법은 없음# 실험실 검사 - 알러젠 확인을 위한 진피내 피부검사 - 특이 항원에 대한 혈청내 IgE의 농도 정량화를 위한 방사선항원검사

treatment: 전신적 아나필렉시스 Epinephrine hydrochloride(1:1000 : 0.01ml/kg) 구강내 투여 prednisolone sodium succinate(10~30mg/kg, 8시간 간격으로 정맥내 투여), 또는 dexamethasone sodium phosphate(6~15mg/kg, 12시간 간격으로 정맥내 투여) atropine sulfate(0,04mg/kg, 근육내 투여) ; 서맥과 저혈압 치료를 위해 aminophylline(10mg/kg, 근육내 투여 또는 천천히 정맥내 투여) ; 심각한 호흡곤란 환축에서 국소적 아나필렉시스 Diphenhydramine hydrochloride(1~2mg/kg, 정맥내 또는 근육내 투여) Prednisolone(2mg/kg, 경구투여), Epinephrine hydrochloride(0.15ml 피하주사) advice: # 내원한 환축은 24~48시간동안 가까이에서 모니터링할 것# 본 질병의 예측불가능한 특성을 보호자에게 알릴 것# 음식 알러젠이 의심시, 과민반응과 관련된 음식을 피할것

Difine: 자가 항원과 순환하고 있는 면역복합체에 대한 자가항체의 형성으로 발생하는 다장기성 자가면역 질환 === Disease name: 전신성 홍반성 낭창(Systemic lupus erythematosus, SLE) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 명확한 원인은 밝혀지지 않음 , 약물 노출이나 바이러스 감염 , 자외선 === Disease Now: # 발병은 드몸# 명확한 유전 패턴은 없지만, 셔틀랜드 시프도그, 콜리, 아프간 하운드, 비글, 아이리시 세터, 올드 잉글리시 시프도그, 푸들, 저먼 세퍼드에서 유전# 평균 6세에서 다발, 성특이성 없음 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축 , 둔부위축 , 야윔 | 과각화증 , 아웜 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 심방 빈맥 , 빈박 | 사지마비 , 무기력 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 반혼 , 횽터 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 , 털의 건조 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈색소뇨 근색소뇨 === Jindan: # 확정적 진단 : 항핵항체(antinuclear antibody, ANA) 검사나 홍반성 낭창(lupus erythematosus, LE) 검사 양성이면서 2가지 주증상이나 1가지 주증상과 2가지 소증상을 가진 경우# 확률적 진단 : 항핵항체(antinuclear antibody, ANA) 검사나 홍반성 낭창(lupus erythematosus, LE) 검사 양성이면서 1가지 주증상이나 2가지 소증상을 가지고 있는 경우# 주증상 : 다발성 관절염, 단백뇨, 피부염, 용혈성 빈혈, 백혈구 감소증, 혈소판 감소증, 다발성 근염# 소증상 : 고열, 구강궤양, 말초 림프절증, 횽막염, 심외막염, 심근염, 침울, 발작# 전혈구계산, 생화학 검사, 뇨분석# 혈청 전기영동 항핵항체(antinuclear antibody, ANA) 검사, 홍반성 낭창(lupus erythematosus, LE) 검사, 쿠움 테스트(coombs test)# 방사선 소견: 미란이 없는 관절염# 관절천자# 피부생검# 골수생검 === Opinion: [입상병리소견]1) 혈액검사 : 빈혈, 혈소판 감소, 백혈구 감소, 만성시 백혈구 증가, 용혈성 빈혈시 빌리루빈혈증, β· 와 ɣ-글로불린 농도 증가2) 뇨검사 : 단백뇨(단백질 : 크레아틴 비율이 1이상)3) 관절천자 : 변성되지 않은 호중구수 증가, 단핵세포수 증가, 활액점성 감소, 세균 배양 안됨[병리해부소견] 다발성 관절염, 심근염, 심외막염, 흉막염[병리조직소견]# 활막에 호중구, 림프구 침운, 막성 또는 막증식성 사구체신염, 각질세포의 액화변성, 진피혈관의 혈관염, 지방층염# 면역형광법 : 진피-표피 연접부의 기저막을 따라 면역복합체 침착, 심근, 심외막, 수막에서 혈관염, 림프절, 비장에서 반응성의 림프구계 세포 증식, 간, 비장종대 === Treatment: [코티코스테로이드 제제]# prednisone이나 prednisolone 1-3mg/kg을 12시간마다 경구투여# 세포독성 면역억압 제제 : 코티코스테로이드 제제의 효과가 없는 경우# 개 : azathioprine 2mg/kg을 12시간마다 10일동안 경구투여# 고양이 : chlorambucil 0.25-0.5mg/kg을 48-72시간마다 경구투여# 면역성 용혈성 빈혈이 있는 경우 cyclosporine 10mg/kg을 24시간마다 경구투여# 관절치료- 개 : aspirin 10-25mg/kg을 12시간마다 경구투여 하거나 carprofen 2.2mg/kg을 12시간마다 경구투여- 고양이 : aspirin 10-40mg/kg을 72시간마다 경구투여 === Advice: # 사구체 신염에 의해 신장 질환이 심할 경우 단백질 섭취를 제한할 것# 장기간 면역억압 제제를 이용할 경우 부작용이 있으므로 전혈구계산이나 생화학 검사를 주마다 실시하고 환자의 상태를 체크할 것 # 질병이 유전된다는 것을 알릴 것

## Metadata:

disease\_name: 전신성 홍반성 낭창(Systemic lupus erythematosus, SLE)

animal: 개, 고양이

cause: 명확한 원인은 밝혀지지 않음 , 약물 노출이나 바이러스 감염 , 자외선

define: 자가 항원과 순환하고 있는 면역복합체에 대한 자가항체의 형성으로 발생하는 다장기성 자가면역 질환

disease\_now: # 발병은 드뭄# 명확한 유전 패턴은 없지만, 셔틀랜드 시프도그, 콜리, 아프간 하운드, 비글, 아이리시 세터, 울드 잉글리시 시프도그, 푸들, 저먼 세퍼드에서 유전# 평균 6세에서 다발, 성특이성 없음 condition: ] 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 둔부위축, 아윔 | 과각화중, 두꺼운 피부 | 구강점막의궤양, 수포 | 구토 | 근육긴장저하 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 아윔 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷다리관절 운동성 감소, 뒷다리만곡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 머리, 얼굴, 탁, 혀 위축, 수척, 아윔 | 무기력, 침울, 홈림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발각, 실신, 경련, 간절발착, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 심방 빈맥, 빈박 | 사지마비, 무기력 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 | 앞다리 반작, 나는 기속 | 악무, 나는 기후 | 악

jindan: # 확정적 진단: 항핵항체(antinuclear antibody, ANA) 검사나 홍반성 낭창(lupus erythematosus, LE) 검사 양성이면서 2가지 주증상이나 1가지 주증상과 2가지 소증상을 가진 경우# 확률적 진단: 항핵항체(antinuclear antibody, ANA) 검사나 홍반성 낭창(lupus erythematosus, LE) 검사 양성이면서 1가지 주증상이나 2가지 소증상을 가지고 있는 경우# 주증상: 다발성 관절염, 단백뇨, 피부염, 용혈성 번혈, 백혈구 감소증, 혈소판 감소증, 다발성 근염# 소증상: 고열, 구강궤양, 말초 림프절증, 흉막염, 심외막염, 심근염, 침울, 발작# 전혈구계산, 생화학 검사, 뇨분석# 혈청 전기영동, 항핵항체(antinuclear antibody, ANA) 검사, 홍반성 낭창(lupus erythematosus, LE) 검사, 쿠움 테스트(coombs test)# 방사선 소견: 미란이 없는 관절염# 관절천자# 피부생검# 골수생검

opinion: [임상병리소견]1) 혈액검사: 빈혈, 혈소판 감소, 백혈구 감소, 만성시 백혈구 증가, 용혈성 빈혈시 빌리루빈혈증, β- 와 ɣ-글로불린 농도 증가2) 뇨검사: 단백뇨(단백질 : 크레아틴 비율이 1이상)3) 관결천자: 변성되지 않은 호중구수 증가, 단핵세포수 증가, 활액점성 감소, 세균 배양 안됨[병리해부소견] 다발성 관절영, 심근영, 심외막영, 흉막염[병리조직소견]# 활막에 호중구, 림프구 침윤, 막성 또는 막증식성 사구체신영, 각질세포의 액화변성, 진피혈관의 혈관염, 지방층염# 면역형광법 : 진피-표피 연접부의 기저막을 따라 면역복합체 침착, 심근, 심외막, 수막에서 혈관염, 림프절, 비장에서 반응성의 림프구계 세포 증식, 간, 비장종대

treatment: [코티코스테로이드 제제]# prednisone이나 prednisolone 1-3mg/kg을 12시간마다 경구투여# 세포독성 면역억압 제제 : 코티코스테로이드 제제의 효과가 없는 경우# 개 : azathioprine 2mg/kg을 12시간마다 10일동안 경구투여# 고양이 : chlorambucil 0.25-0.5mg/kg을 48-72시간마다 경구투여# 면역성 용혈성 빈혈이 있는 경우 cyclosporine 10mg/kg을 24시간마다 경구투여# 관절치료- 개 : aspirin 10-25mg/kg을 12시간마다 경구투여 하거나 carprofen 2.2mg/kg을 12시간마다 경구투여- 고양이 : aspirin 10-40mg/kg을 72시간마다 경구투여

advice: # 사구체 신염에 의해 신장 질환이 심할 경우 단백질 섭취를 제한할 것# 장기간 면역억압 제제를 이용할 경우 부작용이 있으므로 전혈구계산이나 생화학 검사를 주마다 실시하고 환자의 상태를 체크할 것 # 질병이 유전된다는 것을 알릴 것

Difine: 질병에서 나타날 수 있는 증상의 한가지로 호증구, 림프구, 드물게는 호산구가 침윤된 혈관의 염증 === Disease name: 혈관염, 피부 (Vasculitis, cutaneous) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 혈관벽에 면역 복합체가 침착되거나 여러 가지 항원에 의해 과민반응 유발시 혈관에 염증 반응이 일어남# 면역 매개성 질환: 류마티스성 관절염, 전신성 홍반성 낭창(SLE), 한랭혈구응집소질환# 동상, 파종성 혈관내 응고, 약제에 대한 반응. 백신접종후 반응. 거미에 의한 교상시, 화학물질, 종양, 리케치아성 질병 === Disease Now: # 연영, 품종, 성 특이성 없으나 닥스훈트와 로트와일러가 혈관염에 대한 소인을 가짐 === Condition: | 다호홉 , 빠른호흡 (빈호홉) , 과호홉 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 미리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 점신 또는 반상출혈 , 타박상 | 청색증 , 피부나 검막이 푸름 | 체중감소 | 피부 괴사 , 가피 , 괴제 | 피부 노포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 === Jindan: # 직접 도말은 진단적 가치가 적음# CBC, 혈액화학치, 뇨분석, 병리조직검사, 형광항체법 === Opinion: [병리해부소견]피부의 점상 및 반상 출혈 , 궤양 , 수포 , 부종[병리조직소견]혈관주위에 호중구, 림프구 침윤, 혈관벽 괴사와 피브린 혈전의 침착, 혈관주위 출혈과 부종 === Treatment: # 전신성 질환이 아니고 피부에만 국한된 경우, 외부 병소만 치료# 여러 신단 방법을 통해 정확한 원인을 밝히기 전까지는 치료를 유보# 면역 매개성 질환에 의한 혈관염시: prednisone을 24시간 간격으로 kg당 2~4mg투여# 원인이 불명하며 prednisone의 효과가 없을때에는 dapsone을 kg당 1mg 또는 sulfasalazine을 kg당 20~40mg 8시간 간격으로 투여# 혈관염의 치유시에는 pentoxifylline을 24~48시간 간격으로 400mg 투여# dapsone과 sulfasalazine은 신장질환시 사용 금기# pentoxifylline은 prothrombin time이 증가되서나 혈압이 올라갈 수도 있음 # 면역 억압제제 사용시에는 최대한 낮은 용량으로 사용 === Advice: 원인에 따라 치료 방법과 예후가 다양해짐

## Metadata:

disease\_name: 혈관염, 피부 (Vasculitis, cutaneous)

animal: 개, 고양이

cause: # 혈관벽에 면역 복합체가 침착되거나 여러 가지 항원에 의해 과민반응 유발시 혈관에 염증 반응이 일어남# 면역 매개성 질환: 류마티스성 관절염, 전신성 홍반성 낭창(SLE), 한랭혈구응집소질환# 동상, 파종성 혈관내 응고, 약제에 대한 반응, 백신접종후 반응. 거미에 의한 교상시, 화학물질, 종양, 리케치아성 질병

define: 질병에서 나타날 수 있는 증상의 한가지로 호중구, 림프구, 드물게는 호산구가 침윤된 혈관의 염증

disease now: # 연령, 품종, 성 특이성 없으나 닥스훈트와 로트와일러가 혈관염에 대한 소인을 가짐

Condition: | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부/포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 건신파행, 경직, 절름발이 | 건신파행, 경직, 절름발이 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지

jindan: # 직접 도말은 진단적 가치가 적음# CBC, 혈액화학치, 뇨분석, 병리조직검사, 형광항체법

opinion: [병리해부소건|피부의 점상 및 반상 출혈, 궤양, 수포, 부종[병리조직소건]혈관주위에 호중구, 림프구 침윤, 혈관벽 괴사와 피브린 혈전의 침착, 혈관주위 출혈과 부종

treatment: # 전신성 질환이 아니고 피부에만 국한된 경우, 외부 병소만 치료# 여러 진단 방법을 통해 정확한 원인을 밝히기 전까지는 치료를 유보# 면역 매개성 질환에 의한 혈관염시: prednisone을 24시간 간격으로 kg당 2-4mg투여# 원인이 불명하며 prednisone의 효과가 없을때에는 dapsone을 kg당 1mg 또는 sulfasalazine을 kg당 20-40mg 8시간 간격으로 투여# 혈관염의 치유시에는 pentoxifylline을 24-48시간 간격으로 400mg 투여# dapsone과 sulfasalazine은 신장질환시 사용 금기# pentoxifylline은 prothrombin time이 증가되서나 혈압이 올라갈 수도 있음 # 면역 억압제제 사용시에는 최대한 낮은 용량으로 사용

advice: 원인에 따라 치료 방법과 예후가 다양해짐

Diffine: 상악, 안와, 상악구치, 경구개와 같은 부위에 매우 침습적이며, 빠르게 성장하는 종괴로 뼈에 침윤이 잘되며 약간의 결절상 표면을 가지며 피막이 없음 === Disease name: 구강종양(Oral neoplasia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 원인은 불명확 === Disease Now: # 2년령 이상의 개에서 발생# 보통 대형견종에서 다발# 성특이성 없음 === Condition: | 개구장애 , 개구곤란 | 과도한 침흘림 , 유연 Tallyet Alliminas - "A. 243 에 - "- Cause: 현단는 할 경목 - "- Ulsease Now" # 2년당 에당의 "데에서 필증# 보통 대형단등에서 덕글# 경독에당 없는 - "- Collition: [기대 등에, 기다는 [ 되고만 점을함, 파란, 인에 거품 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강, 혀의 중황, 종괴 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 [ 다음, 많이 마신, 지나친 달라 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 머리, 얼굴, 귀, 탁, 코의 중황, 종괴 | 머리, 얼굴, 타, 귀의 통증 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 상부기도의 비경상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 연하곤란, 연하장애 | 이빨 흔들림, 풍치 | 이빨을 감, 이갈이 | 이빨의 결손, 이빨수 검사# 두부의 방사선 촬영- 종괴가 뼈로 침윤되었는지를 확인# 흉부의 방사선 촬영- 폐로 전이가 일어났는지를 확인 === Opinion: 종양에 따라 그 형태가 다양함 === Treatment: # 외과적인 절제: 전이의 위험성 때문에 효과적이지 못함# 방사선 조사# 국소적인 완화를 위해 cisplastin 투여 === Advice: # 부드러운 음식을 급여# 화학요법으로 치료하는 경우 세포독성이 있으므로 이 사실을 충분히 인식시킴# 종양의 성장이 조절되지 않고 연하곤란, 악액질 등을 야기하므로 진단을 받은 후 30일 이내 안락사를 권유

#### Metadata:

disease\_name: 구강종양(Oral neoplasia)

animal: 개, 고양이 cause: 워인은 북명화

define: 상악, 안와, 상악구치, 경구개와 같은 부위에 매우 침습적이며, 빠르게 성장하는 종괴로 뼈에 침윤이 잘되며 약간의 결절상 표면을 가지며 피막이 없음

disease\_now: # 2년령 이상의 개에서 발생# 보통 대형견종에서 다발# 성특이성 없음

jindan: # 혈액검사, 요검사- 정상수치# 실험실진단- 생검한 샘플을 이용하여 세포학적인 검사# 두부의 방사선 촬영- 종괴가 뼈로 침윤되었는지를 확인# 흉부의 방사선 촬영- 폐로 전이가 일어났는지를 확인 opinion: 종양에 따라 그 형태가 다양함

treatment: # 외과적인 절제: 전이의 위험성 때문에 효과적이지 못함# 방사선 조사# 국소적인 완화를 위해 cisplastin 투여

advice: # 부드러운 음식을 급여# 화학요법으로 치료하는 경우 세포독성이 있으므로 이 사실을 충분히 인식시킴# 종양의 성장이 조절되지 않고 연하곤란, 악액질 등을 야기하므로 진단을 받은 후 30일 이내 안락사를 권유

Difine: 내피세포 유래의 악성 종양 === Disease name: 혈관육종, 피부(Hemangiosarcoma, skin) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 혈관 울혈(vascular stasis), 방사선치료, 창상, 일광에 노출# 유전적 소인 : 핏불, 복서, 저먼 세퍼드, 휘핏(whippet)(다발성 피부 혈관육종) === Disease Now: # 위발 종양은 피부나 피하조직에서 발생# 개에서 발생하는 종양의 0.3~2.0%를 차지함# 개에서 주로 발생하며, 드물게 고양이에서 발생함# 핏불, 복서, 저먼 세퍼드는 다른 종에 비해 더 빈번하게 발병# 다발성 피부 혈관육종-휘핏 등 관련 품종# 발생 평균 연령-9년령(4.5~15년령) === Condition: | 1도 방실 심 로 하고 있는데 마르크 마르크 등 마르크 등 하는데 마르트 그는 아파 그에 그 문학에 필요하다고 하고 하고 하고 하고 함께 되었다. 그는데 마르크 등 하고 한 5년 명(4,5~15년명) --- Conduiton [1도 명절 점 차단 | 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전하단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 기침시 객혈 | 눈 내부 종괴 종창 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 뒷발 통증 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착|복부팽만|복수|부정맥,불규칙한 심박 및 맥박|비정상의 폐포음, 횽강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음|비정상적인 자세|심방 빈맥, 빈박|선회운동|설사, 하리|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 | 심방 | 신방 | 신박 , 빈박 , 빈박 | 신방 시동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심실 세동 , 조동 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전도 전압 감소 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 |운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 재채기 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점막 , 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 편측 부전마비 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 | 홍부 종창 , 홍부 , 가슴 , 늑골 , 홍골의 종괴 === Jindan: # 혈액화학치 검사, 뇨검사# 홍부 방사선소견-페로의 전이 확인# CT 또는 MRI-병변의 범위 확인; 수술의 실행 가능성, 성공여부를 결정하는데 필요함# 피부생검-확진에 필요 === Opinion: [임상병리소견]# 혈액화학치는 보통 정상범위# DIC에 부합하는 실험실검사 결과가 나올 수 있음·지속적인 출혈, 혈소판감소증, 저농도의 섬유소원(fibrinogen), 고농도의 섬유소 파편[병리조직소견]#방추형·난원형 세포로 다형태성, 중양내부에 확연한 혈관들 분포,세포분열상은 종종 관찰됨 === Treatment: # 수술적 제거# 최상의 치료법# 피하 종양의 완벽한 제거는 힘듬# DIC와 출혈-수술중, 수술후 주의가 중요# 화학요법(피하 종양)-수술후 적용# 수술전에 환자에 투약해서 수술의 성공률을 높임# doxorubicin, cyclophosphamide, vincristin을 병용# 다발성 피부 종양: 24시간 간격으로 0.75-1㎜/kg의 etretinate, 12시간 간격으로 400IU의 비타민 E를 경구투여, 휘핏에서 수술적 절제가 불가능한 종양성 질병을 부분적으로 경감시키는데 성공적임[금기사항]# aspirin과 다른 NSAIDs 출혈 가능성을 높이므로 사용하면 안됨 === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 혈관육종, 피부(Hemangiosarcoma, skin)

animal: 개. 고양이

cause: # 혈관 울혈(vascular stasis), 방사선치료, 창상, 일광에 노출# 유전적 소인 : 핏불, 복서, 저먼 세퍼드, 휘핏(whippet)(다발성 피부 혈관육종)

define: 내피세포 유래의 악성 종양

disease\_now: # 원발 종양은 피부나 피하조직에서 발생# 개에서 발생하는 종양의 0.3~2.0%를 차지함# 개에서 주로 발생하며, 드물게 고양이에서 발생함# 핏불, 복서, 저먼 세퍼드는 다른 종에 비해 더 빈번하게 발병# 다발성 피부 혈관육종-휘핏 등 관련 품종# 발생 평균 연령-9년령(4.5~15년령)

treatment: # 수술적 제거# 최상의 치료법# 피하 종양의 완벽한 제거는 힘듬# DIC와 출혈 수술중, 수술후 주의가 중요# 화학요법(피하 종양)-수술후 적용# 수술전에 환자에 투약해서 수술의 성공률을 높임# doxorubicin, cyclophosphamide, vincristin을 병용# 다발성 피부 종양: 24시간 간격으로 0.75-1 mg/kg의 etretinate, 12시간 간격으로 400IU의 비타민 E를 경구투여, 휘핏에서 수술적 결제가 불가능한 종양성 질병을 부분적으로 경감시키는데 성공적임[금기사항]# aspirin과 다른 NSAIDs-출혈 가능성을 높이므로 사용하면 안됨 advice: nan

Diffine: 개의 품종과 연령에 관계없이 주로 교미에 의해 전파되며 개의 사회적 습성(냄새맡는 것, 핥는다는 것..)에 의해 외부 생식기를 포함하여 비강, 구강, 안검 주위에도 직접 전파 가능한 종양 === Disease name: 전파성 성기육종(Transmissible venereal tumors) === Target Animals: 개. 고양이 === Cause: # 염색체 수가 59(57~64)개인 성기육종 세포로서 환축 본래의 세포와는 유래가 분명히 다름 #어떤 방법으로든 종양세포가 다른 개에 이식되면 독자적으로 분화, 발육됨#C형 virus가 관여하고 있다는 설이 있음. === Disease Now: # 성적으로 왕성한 암,수에서 호발(평균 4년령) # 주로 혼잡한 도시의 집단에서 호발- 풍토병의 양상# 수컷에서는 귀두, 음경체, 요도구 및 귀두와 요도구 사이가 호발 암컷에서는 질전정(vestibulovaginal)이 가장 많고 외음부에는 거의 없음 === Condition: | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 비출혈 , 코피 , 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 성욕 , 발기 부전 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 외음부 궤양 , 수포 , 미란 , 절창 , 열상 , 구진 , 농포 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 점액성 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 궤양 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 재채기 | 질 종창 , 종괴 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 | 체중감소 | 피부 구진 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: # 병력과 종양의 형태에 의해 거의 진단할 수 있으나 확진을 위해 종양세포 생검 실시# 흡인 도말 표본: 종양세포들의 형태는 원형 또는 난원형으로 분열상이 잘 보이며, 염색질은 덩어리 모양이고, 1~2개의 명료한 핵소체가 관찰됨# 핵과 세포질의 비율은 일정치 않으며 세포질에 다수의 명료한 공포가 쇄상(鎖狀)으로 있는 것이 가장 큰 특징.# 비만세포종, 조직구종 또는 악성림프육종으로 잘못 진단하는 경우는 드뭄# 그 외 염색체 수를 조사하는 방법이나 면역학적으로 동정하는 방법이 있음 === Opinion: [병리해부소견]음경과 외음부 표면에 증식성으로 돌출되어 있는 사마귀모양의 결절성 종괴[병리조직소견]균일한 원형에서 타원형의 종양세포가 성긴 구조를 형성, 세포 경계가 불명확함, 핵은 크고 둥글며 염색질로 둘러싸인 핵소체 한개가 중앙에 존재, 밝은 분홍에서 깨끗한 세포질, 세포분열률 높음, 림프구와 형질세포 및 대식세포 침윤 === Treatment: [외과적 절제] -일반적인 방법으로는 창면으로부터 전이를 일으키기 쉬우므로, 전기메스로 소락시키면서 절제하는 것이 가장 좋은 방법임. -수술 후 5개월 이내에 약 20%전후의 재발 가능성이 있음. -이 방법으로 수술할 때는 요도에 손상을 주지 않도록 주의[약물요법] -단독요법 : Cyclophosphamide 50mg/㎡ 1일1회 3~4일/주 경구투여,6~8주 또는 methotrexate 2.5mg/일 1일 1회, 4일간/주 경구투여 8주 -병용요법 a)Vincristine 0.5mg/㎡ 1주 1회 정맥주사, cyclophosphamide 0.5mg/㎡ 1주 1회 정맥주사, methotrexate 0.5mg/㎡ 1주 1회 정맥주사 : 이상의 병용요법을 평균 6주간 실시 b)Prednisolone 2mg/kg 7일간 경구투여, 이 후 1mg/kg매일. Cyclophosphamide 5.0mg/kg 7일간 경구투여, 이 후 2.5mg/kg매일. Vincristine 0.03mg/kg을 2주 마다 1회 정맥주사. : 이상의 병용요법을 평균 6주간 실시# 면역 강화 : BCG 0.1ml을 3주마다 국소 주사# 방사선 요법 : 1일1회 300rads, 5~15일 매일 조사 === Advice: # 전파성 성기육종(TVT)는 치료에 대한 예후가 좋은 편이므로 수의사의 조언에 잘 따를 것#매일 환부 소독, 청결#전염성이 있으므로 다른 개와 접촉을 금하고 교미 시키지 말 것#항암제 치료에 들어가므로 항암제의 부작용

# Metadata:

disease\_name: 전파성 성기육종(Transmissible venereal tumors)

animal: 개, 고양이

cause: # 염색체 수가 59(57~64)개인 성기육종 세포로서 환축 본래의 세포와는 유래가 분명히 다름.#어떤 방법으로든 종양세포가 다른 개에 이식되면 독자적으로 분화, 발육됨#C형 virus가 관여하고 있다는 설이 있음

define: 개의 품종과 연령에 관계없이 주로 교미에 의해 전파되며 개의 사회적 습성(냄새맡는 것, 핥는다는 것..)에 의해 외부 생식기를 포함하여 비강, 구강, 안검 주위에도 직접 전파 가능한 종양 disease\_now: # 성적으로 왕성한 암,수에서 호발(평균 4년령) # 주로 혼잡한 도시의 집단에서 호발· 풍토병의 앙상# 수컷에서는 귀두, 음경체, 요도구 및 귀두와 요도구 사이가 호발 암컷에서는 질전정(vestibulovaginal)이 가장 많고 외음부에는 거의 없음

condition: | 구강, 혀의 종창, 종괴|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|뒷발, 발가락 종창, 종괴|등부위 부어오름, 종창, 종괴|림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴|머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴|머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증|목 부위 종창, 경부의 종괴|복강내부 종괴, 종창, 유착|비출혈, 코피, 코피|상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리|성욕, 발기 부전|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|수컷 불임|식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|암컷의 불임증, 저수태|외음부 궤양, 수포, 미란, 결창, 열상, 구진, 농포|외음부, 음핵의 종대, 종괴, |외음부, 질의 악취냄새, 분비물|외음부, 질의 학생 분비물|외음부, 음핵의 종대, 종괴, |외음부, 질의 악취냄새, 분비물|외음부, 질의 화농성 분비물|음경, 포피, 고환, 음당의 종대, 종괴|음경, 포피에 구진, 농포, 수포, 궤양|음경, 포피의 화농성 분비물|재채기|질 종창, 종괴|질, 자궁경부의 궤양, 수포, 열창, 구진, 농포|체중감소|피부 구진|피부 수관, 공동형성|피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절|피부의 궤양, 미란, 찰과상|항문직장부위 종창, 종괴|혈뇨|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡|화농성 비강 분비물

jindan: # 병력과 종양의 형태에 의해 거의 진단할 수 있으나 확진을 위해 종양세포 생검 실시# 흡인 도말 표본: 종양세포들의 형태는 원형 또는 난원형으로 분열상이 잘 보이며, 염색질은 덩어리 모양이고, 1~2개의 명료한 핵소체가 관찰됨# 핵과 세포질의 비율은 일정치 않으며 세포질에 다수의 명료한 공포가 쇄상(鎖狀)으로 있는 것이 가장 큰 특징.# 비만세포종, 조직구종 또는 악성림프육종으로 잘못 진단하는 경우는 드뭄# 그 외 염색체 수를 조사하는 방법이나 면역학적으로 동정하는 방법이 있음

opinion: [병리해부소견]음경과 외음부 표면에 증식성으로 돌출되어 있는 사마귀모양의 결절성 종괴[병리조직소견]균일한 원형에서 타원형의 종양세포가 성긴 구조를 형성, 세포 경계가 불명확함, 핵은 크고 둥글며 염색질로 둘러싸인 핵소체 한개가 중앙에 존재, 밝은 분홍에서 깨끗한 세포질, 세포분열률 높음, 림프구와 형질세포 및 대식세포 침윤

treatment: [외과적 절제] -일반적인 방법으로는 창면으로부터 전이를 일으키기 쉬우므로, 전기메스로 소락시키면서 절제하는 것이 가장 좋은 방법임. 수술 후 5개월 이내에 약 20%전후의 재발 가능성이 있음. -이 방법으로 수술할 때는 요도에 손상을 주지 않도록 주의[약물요법] -단독요법 : Cyclophosphamide 50mg/m 1일 1회 3~4일/주 경구투여,6~8주 또는 methotrexate 2.5mg/일 1일 1회, 4일간/주 경구투여 8주 -병용요법 a)Vincristine 0.5mg/m 1주 1회 정맥주사, cyclophosphamide 0.5mg/m 1주 1회 정맥주사, methotrexate 0.5mg/m 1주 1회 정맥주사 : 이상의 병용요법을 평균 6주간 실시 b)Prednisolone 2mg/kg 7일간 경구투여, 이 후 1mg/kg매일. Cyclophosphamide 5.0mg/kg 7일간 경구투여, 이 후 2.5mg/kg매일. Vincristine 0.03mg/kg을 2주 마다 1회 정맥주사 : 이상의 병용요법을 평균 6주간 실시 #면역 강화 : BCG 0.1ml을 3주마다 국소 주사# 방사선 요법 : 1일1회 300rads, 5~15일 매일 조사

advice: # 전파성 성기육종(TVT)는 치료에 대한 예후가 좋은 편이므로 수의사의 조언에 잘 따를 것#매일 환부 소독, 청결#전염성이 있으므로 다른 개와 접촉을 금하고 교미 시키지 말 것#항암제 치료에 들어가므로 항암제의 부작용

Dffine: 항문낭액은 정상적인 경우 배변시 혹은 운동을 하면서 배출되지만, 운동이 부족하거나 너무 부드러운 먹이를 장기간 먹이면 액이 고이고 염증이 생겨서 양측 혹은 한쪽에 발생하여 항문주위에 통증을 나타내며 배면 장애를 일으키는 질환 === Disease name: 항문당 질환(Anal sac disorders) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 불명확합 # 소인: 만성적 연변, 최근의 설사, 과도한 항문당액의 분비, 낮은 근육의 긴장성# 지속적인 항문당액의 분비는 염증이나 농양 형성을 유도 === Disease Now: # 개에서 주로 발생# 동일한 질병의 진행단계에 따라 세가지 형(분번매복, 염증, 농양)으로 분류 ~ 농형건: 미니어처 푸들, 토이 푸들, 치와와 고양이: 드물며 분변매복이 종종 발생-나이와 성별에 따른 소인은 없음 === Condition: | 과각화증, 두꺼운 피부 고리, 항문, 형음 부, 통증 | 무기력, 침울, 줄림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감과, 식욕검폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 촉촉함 | 피부의 레양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 === Jindan: # 정상적인 항문당: 투명하고 엷은 황갈색 분비물 관찰# 병력청취와 촉진부 분년매복의 경우: 두껍고, 창백한 갈색의 분비물# 염증의 경우: 진한 노란색 혹은 엷은 연노랑 분비물# 농양의 경우: 붉은 갈색의 삼출물, 고열, 종대, 항문당 전체에 흥반 === Opinion: nan === Treatment: # 손으로 항문당액을 짜주는 것# 항문당 세척 후 항생제 주사# 수술적인 방법으로 항문당 제거 === Advice: # 한달에 한번 정도 목욕전 항문당을 짜줄 것# 염증과 같은 문제가 자주 발생할 경우 항문당 제거술을 권장함

## Metadata:

disease\_name: 항문낭 질환(Anal sac disorders)

animal: 개. 고양이

cause: # 불명확함 # 소인 : 만성적 연변, 최근의 설사, 과도한 항문낭액의 분비, 낮은 근육의 긴장성# 지속적인 항문낭액의 분비는 염증이나 농양 형성을 유도

define: 항문당액은 정상적인 경우 배변시 혹은 운동을 하면서 배출되지만, 운동이 부족하거나 너무 부드러운 먹이를 장기간 먹이면 액이 고이고 염증이 생겨서 양측 혹은 한쪽에 발생하여 항문주위에 통증을 나타내며 배변 장애를 일으키는 질환

disease\_now: # 개에서 주로 발생# 동일한 질병의 진행단계에 따라 세가지 형(분변매복, 염증, 농양)으로 분류- 소형견: 미니어처 푸들, 토이 푸들, 치와와- 고양이: 드물며 분변매복이 종종 발생- 나이와 성별에 따른 소인은 없음

condition: ] 과각화증 , 두꺼운 피부 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 소양감 , 가려움 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 탈모 , 무모증 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 항문직장부위 종창 , 종괴

jindan: # 정상적인 항문낭 : 투명하고 엷은 황갈색 분비물 관찰# 병력청취와 촉진# 분변매복의 경우 : 두껍고, 창백한 갈색의 분비물# 염증의 경우 : 진한 노란색 혹은 엷은 연노랑 분비물# 농양의 경우 : 붉은 갈색의 삼출물, 고열, 종대, 항문낭 전체에 홍반

opinion: nan

treatment: # 손으로 항문낭액을 짜주는 것# 항문낭 세척 후 항생제 주사# 수술적인 방법으로 항문낭 제거

advice: # 한달에 한번 정도 목욕전 항문낭을 짜줄 것# 염증과 같은 문제가 자주 발생할 경우 항문낭 제거술을 권장함

Difine: 기능을 하는 간의 75%이상이 소실된 상태 === Disease name: 급성 간부전(Acute hepatic failure) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 약제·항생물질, 화학요법제제, 진통제, Diazepam# 생물학적 독성-Amanita phylloides mushrooms, Cycads, 아플라톡신# 감염원·개 전염성 간염(ICH), 랩토스피라 감염증류 열사병, 혈선색전증, 쇼크, 파종성 혈관내 응고(DIC), 급성 순환부전시에도 급성 간부전이 발생할 수 있음# 간독성이 있는 약제의 투여시 위험 === Disease Now: # 급성으로 구토, 황달등이 나타남# 유전성, 종특이성은 없음, 고양이 보다는 개에서 혼함# 경도에서 중등도의 괴사-원방성 간담관질환, 이차적인 간질환시에 나타남# 심한 간과사-급성 간부전을 유발, 흔하지 않음 === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흥림, 유연, 압에 거품 | 구토 | 난청, 귀머거리 | 다노증 | 다시증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 기나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 박치기, | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발각, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 만먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예만함, 과다운동 | 전신 계중감소 | 혼수, 혼미 | 함달 | 흥분, 헛소리, 광분 === Jindan: # CBC, 혈액화학적 검사, 방사선 촬영, 간 조직 생경, 병리조직학적 검사(영상 진단)# 복부의 방사선 소건·정상이거나 약간 종대된 간# 복부의 초음파 소견-췌장염, 심각한 만성 간담관질환과 감별, 간의 텍스최, 다발성 결절, 간의 혈액 흐름을 관찰, 담관의 폐쇄와도 감별 === Opinion: [임상병리소견]빈혈, 저단백혈증, 혈소판 감소증, 간효소 활성이 높아짐, 저혈당을, 명시와 수강이 당한 급여, 보조적으로 비타민, 동도가 높아짐 [병리해부소견]약간 종대되고 반점이 있는 간[병리조직소전]간 있사, 가장 손상이 많이 된 부위를 파악하여 원인을 밝혀 낼 수 있음 === Treatment: # 출혈과 단백질 소실로 저삼투압-콜로이드성 제제를 투여, dextran 70, hetastarch등을 사용가능# 포타슘과 글루코스-치료의 보조로 사용# 구토시에는 사료의 급여를 중지, 작고 쉽게 소화되는 사료를 급여, 단백질은 적당한 양만 급여, 보조적으로 비타민 K, 또는 를 투여# 구토시-Metoclopramide를 체중당 1-2mg 정맥주사함, Chlopromazine을 0.5mg/kg을 피하주사하거나 정맥주사함, Cimetidine을 5mg/kg을 8시간 간격으로 정맥주사, cimetidine은 몇가지 독성물질의 해로운 대사산물 산생을 막음# 간성 뇌령증시-Lactulose, 생전이 등의 부전시-전혈이나 냉동 혈광 수혈# 자유라디갈 제거계 사용-Vit E, Vit E, Vit C, N-acetylcystine을 사용 === Advice: # 급성 간부전은 심각한 질병임을 알림# 적절한 치료에도 불구하고 폐사할 수 있음을 알림# 간독성 있는 약계나 화학물질, 독성물질에 대해 교육

#### Metadata:

disease\_name: 급성 간부전(Acute hepatic failure)

animal: 개. 고양이

cause: # 약제-항생물질, 화학요법제제, 진통제, Diazepam# 생물학적 독성-Amanita phylloides mushrooms, Cycads, 아플라톡신# 감염원-개 전염성 간염(ICH), 렙토스피라 감염증# 열사병, 헐전색전증, 쇼크, 파종성 혈관내 응고(DIC), 급성 순환부전시에도 급성 간부전이 발생할 수 있음# 간독성이 있는 약제의 투여시 위험

define: 기능을 하는 간의 75%이상이 소실된 상태

disease\_now: # 급성으로 구토, 황달등이 나타남# 유전성, 종특이성은 없음, 고양이 보다는 개에서 혼함# 경도에서 중등도의 괴사-원발성 간담관질환, 이차적인 간질환시에 나타남# 심한 간괴사-급성 간부전을 유발, 흔하지 않음

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 난청, 귀머거리 | 다뇨증 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 박치기, | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 보형 고열 | 발육정지, 체충증가없음, 성장지연 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 남어짐 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 혼수, 혼미 | 황달 | 흥분, 헛소리, 광분 jindan: # CBC, 혈액화학적 검사, 방사선 촬영, 간 조직 생검, 병리조직학적 검사(영상 진단) # 복부의 방사선 소견-정상이거나 약간 종대된 간# 복부의 초음파 소견-췌장염, 심각한 만성 간담관질환과 감별, 간의 텍스처, 다발성 결절, 간의 혈액 흐름을 관찰, 담관의 폐쇄와도 감별

opinion: [임상병리소견|빈혈, 저단백혈증, 혈소판 감소증, 간효소 활성이 높아짐, 저혈당증, BUN 수치가 정상이거나 정상이하, 혈청과 뇨중에 빌리루빈 농도가 높아짐 [병리해부소견]약간 종대되고 반점이 있는 간[병리조직소견]간괴사, 가장 손상이 많이 된 부위를 파악하여 원인을 밝혀 낼 수 있음

treatment: # 출혈과 단백질 소실로 저삼투압-콜로이드성 제제를 투여, dextran 70, hetastarch등을 사용가능# 포타슘과 글루코스-치료의 보조로 사용# 구토시에는 사료의 급여를 중지, 작고 쉽게 소화되는 사료를 급여, 단백질은 적당한 양만 급여, 보조적으로 비타민 K, 또는 E를 투여# 구토시-Metoclopramide를 체중당 1-2mg 정맥주사함, Chlopromazine을 0.5mg/kg을 피하주사하거나 정맥주사함, Cimetidine을 5mg/kg을 8시간 간격으로 정맥주사, cimetidine은 몇가지 독성물질의 해로운 대사산물 산생을 막음# 간성 뇌병증시-Lactulose, Metronidazole를 사용# 혈액 응고 부전시-전혈이나 냉동 혈장을 수혈# 자유라디칼 제거제 사용- Vit E, Vit C, N-acetylcystine을 사용

advice: # 급성 간부전은 심각한 질병임을 알림# 적절한 치료에도 불구하고 폐사할 수 있음을 알림# 간독성 있는 약제나 화학물질, 독성물질들에 대해 교육

Fage Content.
Difine: 악취 나는 화농성 배설물을 특징으로 하며 항문주위 조직에 하나 또는 다수의 만성 궤양성 누공이 형성되는 질환 === Disease name: 항문주위누공 형성(Perianal fistula) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 바닥이 넓은 꼬리, 항문주위의 증가된 땀샘 === Disease Now: 저먼 세퍼드, 아이리시 세터와 같은 대형견에 다발 === Condition: 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 분변 실금 | 설사, 하리 | 이급후증, 배변곤란 | 체중감소 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 출혈, 응고부전 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 통증 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문, 직장 협착 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 혈변, 분변내 잠혈 | === Jindan: 항문주위 조직의 궤양, 농과 혈액이 가득한 누관을 관찰 === Opinion: [병리해부소리] 항문주위 조직의 궤양, 항문주위 조직에 농과 혈액이 찬 누관이 관찰됨, 항문 협착 === Treatment: # 약물요법은 치료효과가 없으므로 외과적 요법을 권장# 외과적 요법: 항문주위 병변 조직의 절제, 병변 조직의 동결이나 소락 === Advice: # 항문주위의 통증으로 인해 환축이 항문주위를 물어뜯지 않도록 주의# 환부를 청결하고 건조하게 유지할 것# 환부에 항생제를 뿌림으로써 감염 정도를 경감시킬수 있음# 장기간의 경구용 항생제 처치가 필요

#### Metadata:

disease\_name: 항문주위누공 형성(Perianal fistula)

animal: 개, 고양이

cause: 바닥이 넓은 꼬리, 항문주위의 증가된 땀샘

define: 악취 나는 화농성 배설물을 특징으로 하며 항문주위 조직에 하나 또는 다수의 만성 궤양성 누공이 형성되는 질환

disease\_now: 저먼 세퍼드, 아이리시 세터와 같은 대형견에 다발

Condition: 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 무기혁 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 설사 , 하리 | 이급후증 , 배변곤란 | 체중감소 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 출혈 , 응고부전 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 약취 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 항문 , 직장 협착 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 혁변 분변내 잠혁 |

jindan: 항문주위 조직의 궤양, 농과 혈액이 가득한 누관을 관찰 opinion: [병리해부소견] 항문주위 조직의 궤양, 항문주위 조직에 농과 혈액이 찬 누관이 관찰됨, 항문 협착 treatment: # 약물요법은 치료효과가 없으므로 외과적 요법을 권장# 외과적 요법 : 항문주위 병변 조직의 절제, 병변 조직의 동결이나 소락

advice: # 항문주위의 통증으로 인해 환축이 항문주위를 물어뜯지 않도록 주의# 환부를 청결하고 건조하게 유지할 것# 환부에 항생제를 뿌림으로써 감염 정도를 경감시킬수 있음# 장기간의 경구용 항생제 처치가

필요

Diffine: 단핵구-대식세포 유래의 조직구 세포가 피부, 림프계, 신경계, 안구 및 호흡기계 등에 증식되는 질병 === Disease name: 조직구증(Histiocytosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: # 전신성 질병은 보통 수컷, 버니즈 마운틴 도그종, 4세정도의 중견에서 다발; 버니즈 마운틴 도그의 유전성 질환 - 이러한 종에서 발생하는 모든 25%까지 발생# 악성 질병은 보통 수컷, 약 7세 정도의 버니즈 마운틴 도그에서 다발# 고양이에서도 보고됨# 전신성 - 비종양성 질병# 악성 - 종양성 질환 === Condition: | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 경화, 미만성의 간질 침윤, 종격동의 구조물, 횽골과 기관지의 림프선 종대# 복강 방사선 : 간 종대, 비장 종대, 복강내 유출# 생검법이나 골수 흡인술을 통한 세포학적 진단# 면역조직화학기법 === Opinion: [임상병리 소견]# CBC - 경미하거나 심한 빈혈(재생성 또는 비재생성)과 혈소판 감소증# 혈액검사 - 영향받은 장기의 정도를 반영, serum ferritin은 악성 조직구증의 종양 지표가 됨[병리해부소견]# 피부 종양, 림프선 종대, 비장, 폐, 신장, 고환, 간, 췌장, 머리 골격근에 흰색의 작은 반점, 비장 종대 또는 간 종대[병리조직소견]# 조직구가 소혈관에서 관찰, 다핵거대세포는 거의 보이지 않음, 면역조직화학 염색을 통해 라이소자임이나 -1-antitrypsin과 같은 조직구 지표가 나타남 === Treatment: # 수액요법이나 혈액 수혈이 일반적인 치료방법임# 약물로는 확실한 치료가 될 수 없음# 전신성일 때는, 약 4~18개월동안 코티코스테로이드로 일시적 효과# 악성일 때는, 코티코스테로이드, cyclophosphamide, vincristine, doxorubicin 등에 대해 약간의 효과 있음 === Advice: 버니즈 마운틴 도그와 같은, 유전성을 갖는 품종을 기르는 보호자는 동물의 증상이나 행동을 항상 유의할 것

#### Metadata:

disease\_name: 조직구증(Histiocytosis)

animal: 개 고양이

cause: nan

define: 단핵구-대식세포 유래의 조직구 세포가 피부, 림프계, 신경계, 안구 및 호흡기계 등에 증식되는 질병

disease\_now: # 전신성 질병은 보통 수컷, 버니즈 마운틴 도그종, 4세정도의 중견에서 다발; 버니즈 마운틴 도그의 유전성 질환 - 이러한 종에서 발생하는 모든 25%까지 발생# 악성 질병은 보통 수컷, 약 7세 정도의 버니즈 마운틴 도그에서 다발# 고양이에서도 보고됨# 전신성 - 비종양성 질병# 악성 - 종양성 질환

condition: | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 얼 , 코의 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 요통 , 허리 통증 | 탈모 , 무모증 ,피부 궤양 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 · 중창 , 종괴 , 결절 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 홍부 중창 , 홍부 , 가슴 , 늑골 , 홍골의 종괴 jindan: # 혈액검사, 혈액화학치 검사# 실험실 검사[방사선 촬영]# 홍부 방사선: 잘 구분됨, 결절성의 폐 혼탁도(pulmonary opacities), 홍강유출(Pleural effusion), 폐엽 경화, 미만성의 간질 침윤, 종격동의

구조물, 횽골과 기관지의 림프선 종대# 복강 방사선 : 간 종대, 비장 종대, 복강내 유출# 생검법이나 골수 흡인술을 통한 세포학적 진단# 면역조직화학기법

opinion: [임상병리 소견]# CBC - 경미하거나 심한 빈혈(재생성 또는 비재생성)과 혈소판 감소증# 혈액검사 - 영향받은 장기의 정도를 반영, serum ferritin은 악성 조직구증의 종양 지표가 됨[병리해부소견]# 피부 종양, 림프선 종대, 비장, 폐, 신장, 고환, 간, 췌장, 머리 골격근에 흰색의 작은 반점, 비장 종대 또는 간 종대[병리조직소견]# 조직구가 소혈관에서 관찰, 다핵거대세포는 거의 보이지 않음. 면역조직화학 염색을 통해 라이소자임이나 -1-antitrypsin과 같은 조직구 지표가 나타남

treatment: # 수액요법이나 혈액 수혈이 일반적인 치료방법임# 약물로는 확실한 치료가 될 수 없음# 전신성일 때는, 약 4~18개월동안 코티코스테로이드로 일시적 효과# 악성일 때는, 코티코스테로이드, cyclophosphamide, vincristine, doxorubicin 등에 대해 약간의 효과 있음

advice: 버니즈 마운틴 도그와 같은, 유전성을 갖는 품종을 기르는 보호자는 동물의 증상이나 행동을 항상 유의할 것

Diffine: 신장의 급작스런 여과 장애, 요독의 축적, 전해질과 산-염기 평형의 불균형 등에 의해서 수시간에서 수일동안 발생하게 되는 증후군. === Disease name: 급성 신부전(Acute renal failure) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 신장 독성물질과 신장 허혈에 의한 급성 세뇨관 괴사(nephrosis)# 신장 독성물질(nephrotoxin) : 신세뇨관 독성물질이 급성신부전의 약 20~25%에 해당하는 원인임. 부동액(ethylene glycol)은 대부분 급성신부전을 초래함.# 허혈(ischemia) : 신장 허혈이 급성신부전을 초래함. 급성 신부전에 걸린 개의 약 1/3이 대개 신장 허혈에 걸린 상태임.# 전염성 질병에 의한 신염(nephritis) : 신염으로 인해 약 10%이하의 수준으로 급성 신부전을 야기함. 렙토스피라증은 급성 신부전을 가장 흔히 일으킴 # 특발성 : 환축의 약 20~25%에서 급성 신부전의 원인이 밝혀지지 않음. === Disease Now: # 대체로 유병률은 만성 신부전(CRF; Chronic renal failure)시의 유병률보다 낮음# 유병률은 동물이 부동액에 노출되는 횟수가 더 많은 가을과 겨울에 더 증가함 === Condition: | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 동포, 미란, 결창 | 구토 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡, 단백묘, I 당뇨 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 부청맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 , 요관 촉진시 통증 | 약맥 , 소맥 | 요통 , 허리 통증 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 핍뇨 무뇨증 , 요 정체 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 === Jindan: # 급성의 경우 초기의 집중적인 치료를 요구하는 잠재적으로 회복가능한 상태이기 때문에 급성 신부전과 만성 신부전을 구별하는 것이 매우 중요함# 병력 청취, 물리적 검사, 복부 촉진# 발열 증세는, 렙토스피라증이나 화농성 신염과 같은 전염성 질병에 의해 일어날 수 있음.# 실험실 검사 : 혈액화학치# 생화학적 검사# 복강의 방사선 촬영: 복강의 일반적인 방사선 소견은 객관적으로 신장의 크기를 측정할 수 있고, 방광 폐쇄나 감염과 관련된 뇨결석을 확인할 수 있음, 신장의 크기는 정상이거나 그보다 크고, 부드러운 곡선 윤곽을 가지며 방사선 조영술로써, 고질소혈증의 원인으로 나타나는 뇨관 파열이나 폐쇄를 확인할 수도 있음. 방광이나 요도의 폐쇄 또는 파열이 의심시, 요도방광조영술을 실시함.# 초음파 소견 : 복강의 초음파 소견은 급성 신부전의 환축에서 신장의 크기와 구조, 측정시 뇨결석과 뇨관 폐쇄의 징후 확인시 유용함, 배설 과다(hyperechoic)신장은 부동액 섭취에 의한 독성시 나타남.# 신장 생검: 급성과 만성 신부전을 구별하기 힘들때나, 급성 신부전의 원인이 명백하지 않고 신장 손상의 기전이 진행중인 것으로 보일 때 실시 === Opinion: [임상병리소견] 1)혈액 검사 : PCV 정상 또는 증가, 단핵구증을 수반하는 백혈구증가증(leukocytosis), 림프구 감소증(lymphopenia), 혈장단백질 증가, BUN, creatinine, phosphate 증가 2)생화학적 검사 :칼륨과 글루코스 수치 증가(특히, 고칼륨혈증은 급성 신부전임을 매우 강하게 암시하는 지표로, 만성 신부전이 있는 환축은 대개 혈청의 칼륨 수치가 정상이거나 낮음), bicarbonate와 calcium 수치 감소, 부동액으로 독성으로 발생된 급성 신부전의 경우, 저칼슘혈증 (hypocalcemia)을 나타냄, 혈청의 생화학적 비정상은 고질소혈증(azotemia)과 고인산혈증을 의미함.3)뇨 검사: 오줌의 농축 능력 저하(〉or = 1.020), 단백뇨(proteinuria), 당뇨, 세균뇨, 결정뇨 cast(원주; 관상 구조 내에서 형성된 장방형 또는 원주모양의 물 질로서 조직절편 혹은 소변 또는 객담 등에서 나타남), 백혈구, 적혈구, 세뇨관 상피세포 증가[병리조직 소견]#신증(nephrosis : 신장의 질환으로서 특히 신염과는 반대로 신세뇨관의 순수한 퇴행성 병변을 특징으로 하는 신장 질환. #부종, 알부민뇨증 및 혈청알부민의 감소(신증후군)가 특징임), 신염(nephritis : 사구체, 세뇨관, 신간질 조직을 침습하는 소상 또는 미만성 증식성 질환), 간질 수종(interstitial edema), 섬유화, 석회화, 상피세포 손상 및 세뇨관의 재생 === Treatment: # 급성 신부전 치료의 목적은, 더 이상의 신장 질병을 줄이고, 핍뇨(oliguria)가 존재시 이뇨(diuresis)를 촉진시키며 요독증의 대사 결과물을 없애는 것임.# 초기 치료: 체중과 탈수 상태 확인, 무균적으로 목정맥에 IV 카테타를 삽입하여 혈액을 채취하고 중심정맥압력(central venous pressure)을 측정하며, 고장액을 정맥내 투여(hypertonic mannitol 10~20% 0.5~1.0g/Kg I.V. 15~30분간)# 수액요법: 혈청의 전해질 농도와 산-염기 평형 상태에 준하여, 수액의 종류를 선택할 것, 대개 lactated Ringer's solution이 적당하며, 혈청의 칼륨 농도가 미지수일 때는, 0.9% NaCl의 조기 투여가 권장됨# 핍뇨 억제: 탈수 또는 핍뇨 증상이 있는 신부전 환축에서 이뇨 촉진제 등 사용금기 ; 오히려 증상을 악화시키거나 전해질 불균형을 초래할 수도 있음# 정맥내 수액요법 : 급성 신부전 환축에는 급성 신세뇨관의 기능 장애때문에 정맥내 수액 처치는 적절치 못할 수가 있으며, 수분 과잉으로 폐수종을 일으킬 수 있음.# 삼투성 이뇨제 - Mannitol(20 or 25%) : 초기에, 5~10분간 정맥내로 0.25~0.5g/Kg 투여 - Dextrose(20%) : mannitol대신 사용가능하며 15~20분간 정맥내로 0.5~1.5g/Kg투여 - Furosemide :loop diuretics로서, 삼투성 이뇨제로 성공하지 못했을 때 배뇨를 촉진시키기 위해 투여, 정맥내로 2.2mg/Kg투여, 뇨량이 30~60분 내에 증가되지 않으면, 정맥내로 4.4mg/Kg 투여 - Dopamine : 환축이 다른 치료제에 반응하지 않을 때 주로 사용, 0.9% saline이나 5% dextrose에 dopamine을 희석하여 주입펌프로 1~3 g/Kg/min의 속도로 정맥내 주입. 뇨량 증가시, 12~24시간 동안 dopamine을 계속 투여할 것. - Furosemide/Dopamine 합제 : 이 두 약의 합제는 단독 사용시보다 더 효과적일 수 있음, dopamine 투여 후 바로 furosemide를 각각 1mg/Kg용량으로매시간 정맥내 투여.- 산-염기 평형 : 혈액의 pH수치가 7.2 이상이거나 총 CO2 수치가 12mEq/L이상인 환축에 정맥내로 수액 투여, 혈액의 pH수치가 7.2 이하이거나 총 CO2 수치가 12mEq/L이하이면, sodium bicarbonate 투여 - 구토(vomitting) : CTZ(Chemoreceptor Trigger Zone)과 구토중추(emetic center)에 대한 요독의 작용과, 위장관 궤양으로 인해 자주 나타나는 증상임. 요독성 위염(uremic gastritis)억제를 위한 H2-수용체 길항제 투여. cimetidine(Tagamet, SmithKline Beecham)을 정맥내로 12시간마다 10mg/Kg으로 투여(요독증 완화시, 5mg/Kg으로 줄일것). ranitidine(Zantac, Roche)을 개에는 8시간마다 2mg/Kg으로 정맥내 투여, 고양이에는 12시간마다 2.5mg/Kg 으로 정맥내 투여할 것. Metoclopramide(Reglan, Robins)를 6~8시간마다 0.2~0.4mg/Kg으로 정맥내 투여. 단, dopamine의 길항제이므로 dopamine과 함께 사용하지는 말 것. chloropromazine(Thorazine)을 6~8시간마다 0.25~0.5mg/Kg 으로 정맥내 투여. 단, 저혈압과 신장관류 약화를 초래할 수도 있으므로 탈수시 사용하지 말 것. === Advice: 애완 동물을 옥외 사육시, 부동액의 위험성을 알릴 것

#### Metadata

disease\_name: 급성 신부전(Acute renal failure)

animal: 7# 70±0

cause: # 신장 독성물질과 신장 허혈에 의한 급성 세뇨관 괴사(nephrosis)# 신장 독성물질(nephrotoxin) : 신세뇨관 독성물질이 급성신부전의 약 20~25%에 해당하는 원인임. 부동액(ethylene glycol)은 대부분 급성신부전을 초래함.# 허혈(ischemia) : 신장 허혈이 급성신부전을 초래함. 급성 신부전에 걸린 개의 약 1/3이 대개 신장 허혈에 걸린 상태임.# 전염성 질병에 의한 신염(nephritis) : 신염으로 인해 약 10%이하의 수준으로 급성 신부전을 야기함. 렙토스피라증은 급성 신부전을 가장 흔히 일으킴.# 특발성 : 환축의 약 20~25%에서 급성 신부전의 원인이 밝혀지지 않음.

define: 신장의 급작스런 여과 장애, 요독의 축적, 전해질과 산-염기 평형의 불균형 등에 의해서 수시간에서 수일동안 발생하게 되는 증후군.

disease\_now: # 대체로 유병률은 만성 신부전(CRF; Chronic renal failure)시의 유병률보다 낮음# 유병률은 동물이 부동액에 노출되는 횟수가 더 많은 가을과 겨울에 더 증가함 condition: | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력, 침울, 콜림, 생기없음 | 발착, 혈관, 혈관, 건절발착, 허탈 | 북강 외부 압박에 따른 통증 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검교, 성용결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 중대 촉진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 약맥, 소맥 | 요통, 하리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 자체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취

jindan: # 급성의 경우 초기의 집중적인 치료를 요구하는 잠재적으로 회복가능한 상태이기 때문에 급성 신부전과 만성 신부전을 구별하는 것이 매우 중요함# 병력 청취, 물리적 검사, 복부 촉진# 발열 증세는, 렙토스피라증이나 화농성 신염과 같은 전염성 질병에 의해 일어날 수 있음. # 실험실 검사: 혈액화학치# 생화학적 검사# 복강의 방사선 촬영: 복강의 일반적인 방사선 소견은 객관적으로 신장의 크기를 측정할 수 있고, 방광 폐쇄나 감염과 관련된 뇨결석을 확인할 수 있음, 신장의 크기는 정상이거나 그보다 크고, 부드러운 곡선 윤곽을 가지며 방사선 조영술로써, 고질소혈증의 원인으로 나타나는 뇨관 파열이나 폐쇄를 확인할 수도 있음. 방광이나 요도의 폐쇄 또는 파열이 의심시, 요도방광조영술을 실시함. # 초음파 소견: 복강의 초음파 소견은 급성 신부전의 환축에서 신장의 크기와 구조, 측정시 뇨결석과 뇨관 폐쇄의 징후 확인시 유용함, 배설 과다(hyperechoic)신장은 부동액 섭취에 의한 독성시 나타남. # 신장 생검: 급성과 만성 신부전을 구별하기 힘들때나, 급성 신부전의 원인이 명백하지 않고 신장 손상의 기전이 진행중인 것으로 보일 때 실시

opinion: [임상병리소견] 1)혈액 검사: PCV 정상 또는 증가, 단핵구증을 수반하는 백혈구증가증(leukocytosis), 림프구 감소증(lymphopenia), 혈장단백질 증가, BUN, creatinine, phosphate 증가 2)생화학적 검사 :칼륨과 글루코스 수치 증가(특히, 고칼륨혈증은 급성 신부전임을 매우 강하게 암시하는 지표로, 만성 신부전이 있는 환축은 대개 혈청의 칼륨 수치가 정상이거나 낮음), bicarbonate와 calcium 수치 감소, 부동액으로 독성으로 발생된 급성 신부전의 경우, 저칼슘혈증 (hypocalcemia)을 나타냄, 혈청의 생화학적 비정상은 고질소혈증(azotemia)과 고인산혈증을 의미함.3)뇨 검사: 오줌의 농축 능력 저하(〉or = 1.020), 단백뇨(proteinuria), 당뇨, 세균뇨, 결정뇨 cast(원주: 관상 구조 내에서 형성된 장방형 또는 원주모양의 물 질로서 조직절편 혹은 소변 또는 객담 등에서 나타남), 백혈구, 적혈구, 세뇨관 상피세포 증가[병리조직 소견]#신증(nephrosis ; 신장의 질환으로서 특히 신염과는 반대로 신세뇨관의 순수한 퇴행성 병변을 특징으로 하는 신장 질환. #부종, 알부민뇨증 및 혈청알부민의 감소(신증후군)가 특징임), 신염(nephritis ; 사구체, 세뇨관, 신간질 조직을 침습하는 소상 또는 미만성 증식성 질환), 간질 수종(interstitial edema), 섬유화, 석회화, 상피세포 손상 및 세뇨관의 재생 treatment: # 급성 신부전 치료의 목적은, 더 이상의 신장 질병을 줄이고, 핍뇨(oliguria)가 존재시 이뇨(diuresis)를 촉진시키며 요독증의 대사 결과물을 없애는 것임.# 초기 치료: 체중과 탈수 상태 확인, 무균적으로 목정맥에 IV 카테타를 삽입하여 혈액을 채취하고 중심정맥압력(central venous pressure)을 측정하며, 고장액을 정맥내 투여(hypertonic mannitol 10~20% : 0.5~1.0g/Kg I.V. 15~30분간)# 수액요법: 혈청의 전해질 농도와 산-염기 평형 상태에 준하여, 수액의 종류를 선택할 것, 대개 lactated Ringer's solution이 적당하며, 혈청의 칼륨 농도가 미지수일 때는, 0.9% NaCl의 조기 투여가 권장됨# 핍뇨 억제: 탈수 또는 핍뇨 증상이 있는 신부전 환축에서 이뇨 촉진제 등 사용금기 ; 오히려 증상을 악화시키거나 전해질 불균형을 초래할 수도 있음# 정맥내 수액요법 : 급성 신부전 환축에는 급성 신세뇨관의 기능 장애때문에 정맥내 수액 처치는 적절치 못할 수가 있으며, 수분 과잉으로 폐수종을 일으킬 수 있음.# 삼투성 이뇨제 - Mannitol(20 or 25%) : 초기에, 5~10분간 정맥내로 0.25~0.5g/Kg 투여 - Dextrose(20%) : mannitol대신 사용가능하며 15~20분간 정맥내로 0.5~1.5g/Kg투여 - Furosemide :loop diuretics로서, 삼투성 이뇨제로 성공하지 못했을 때 배뇨를 촉진시키기 위해 투여, 정맥내로 2.2mg/Kg투여, 뇨량이 30~60분 내에 증가되지 않으면, 정맥내로 4.4mg/Kg 투여 - Dopamine : 환축이 다른 치료제에 반응하지 않을 때 주로 사용, 0.9% saline이나 5% dextrose에 dopamine을 희석하여 주입펌프로 1~3 g/Kg/min의 속도로 정맥내 주입. 뇨량 증가시, 12~24시간 동안 dopamine을 계속 투여할 것. - Furosemide/Dopamine 합제 : 이 두 약의 합제는 단독 사용시보다 더 효과적일 수 있음, dopamine 투여 후 바로 furosemide를 각각 1mg/Kg용량으로매시간 정맥내 투여,- 산-염기 평형 : 혈액의 pH수치가 7.2 이상이거나 총 CO2 수치가 12mEq/L이상인 환축에 정맥내로 수액 투여, 혈액의 pH수치가 7.2 이하이거나 총 CO2 수치가 12mEq/L이하이면, sodium bicarbonate 투여 - 구토(vomitting) : CTZ(Chemoreceptor Trigger Zone)과 구토중추(emetic center)에 대한 요독의 작용과, 위장관 궤양으로 인해 자주 나타나는 증상임. 요독성 위염(uremic gastritis)억제를 위한 H2-수용체 길항제 투여. cimetidine(Tagamet, SmithKline Beecham)을 정맥내로 12시간마다 10mg/Kg으로 투여(요독증 완화시, 5mg/Kg으로 줄일것). ranitidine(Zantac, Roche)을 개에는 8시간마다 2mg/Kg으로 정맥내 투여, 고양이에는 12시간마다 2.5mg/Kg 으로 정맥내 투여할 것. Metoclopramide(Reglan, Robins)를 6~8시간마다 0.2~0.4mg/Kg으로 정맥내 투여. 단, dopamine의 길항제이므로 dopamine과 함께 사용하지는 말 것. chloropromazine(Thorazine)을 6~8시간마다 0.25~0.5mg/Kg 으로 정맥내 투여. 단, 저혈압과 신장관류 약화를 초래할 수도 있으므로 탈수시 사용하지 말 것

advice: 애완 동물을 옥외 사육시, 부동액의 위험성을 알릴 것

Diffine: 전 모세혈관, 세동맥혈관 주위세포, 수축세포, 방추형세포유래의 종양 === Disease name: 혈관주위세포종 (Hemangiopericytoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 알려지지 않음 === Disease Now: # 혈관주위세포종은 모세혈관 외벽의 혈관주위세포(외막세포)에서 유래하는 육종으로, 대부분 하지의 피부나 피하조직또는 후복강에 발생하는데 비해 폐에 발생하는 경우는 매우 드문 것으로 알려져있음# 국소적으로 침범하고 환축의 약 20%에서 이환되며 사지의 기능을 저해# 소형건보다 대형건에서 더욱 일반적으로 발생 # 고양이에서 드문 질환# 종양은 천천히 성장 === Condition: | 뒷다리 종창 , 덜러져있음# 국소역으로 삼담이고 현국의 국 20%에서 이원되어 자시의 기능을 시대# 고형인포터 대형인에서 더욱 글린국으로 필증표 고증이에서 드로 글린# 증증는 연단이 증증 ---- Constituting 및 국민 증증 종과(관절부/비관절부 포함) [복강 외부 종황 , 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 탈모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 흉부 종창 , 홍부 , 가슴 , 늑골 , 횽골의 종괴 === Jindan: # 방사선적진단 : 흉부검사- 처치전에 검사추천, 전이는 보통 없음# CT 또는 MRI : 수술적 확인 및 결정을 위해 추천됨# 생검: 진단 및 종양의 단계를 결정하는데 필수적# 국소림프절종창은 종양의 악화의미 === Opinion. [병리해부소견] 국소적인 림프절 전이는 보통 없음[병리조직소견]방추모양의 세포가 혈관주위를 둘러싸면서 위치함(interlacing bundles, storiform patten), 서양배에 기까운 방추모양의 종양세포가 콜라겐 간질사이에 분포함 === Treatment: # 초기에는 수술 제거가 좋음# 방사선치료 완전한제거를 위해 수술후 선택됨 === Advice: 종양의 특성상 장기간의 관찰이 필요하며 재발에 대한 가능성을 주지시킴

## Metadata:

disease\_name: 혈관주위세포종 (Hemangiopericytoma)

animal: 개, 고양이 cause: 알려지지 않음

define: 전 모세혈관, 세동맥혈관 주위세포, 수축세포, 방추형세포유래의 종양

disease now: # 혈관주위세포종은 모세혈관 외벽의 혈관주위세포(외막세포)에서 유래하는 육종으로, 대부분 하지의 피부나 피하조직또는 후복강에 발생하는데 비해 폐에 발생하는 경우는 매우 드문 것으로 알려져있음# 국소적으로 침범하고 환축의 약 20%에서 이환되며 사지의 기능을 저해# 소형건보다 대형견에서 더욱 일반적으로 발생 # 고양이에서 드문 질환# 종양은 천천히 성장

condition: | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 복강 외부 종창 , 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 탈모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 ,

종괴, 결절 | 홍부 중창 , 홍부 , 가슴 , 늑골 , 홍골의 종괴 jindan: # 방사선적진단 : 홍부검사- 처치전에 검사추천, 전이는 보통 없음# CT 또는 MRI : 수술적 확인 및 결정을 위해 추천됨# 생검: 진단 및 종양의 단계를 결정하는데 필수적# 국소림프절종창은 종양의

악화의미

opinion: [병리해부소견] 국소적인 림프절 전이는 보통 없음[병리조직소견]방추모양의 세포가 혈관주위를 둘러싸면서 위치함(interlacing bundles, storiform patten), 서양배에 가까운 방추모양의 종양세포가 콜라겐 간질사이에 분포한

treatment: # 초기에는 수술 제거가 좋음# 방사선치료-완전한제거를 위해 수술후 선택됨 advice: 종양의 특성상 장기간의 관찰이 필요하며 재발에 대한 가능성을 주지시킴

Difine: 내피세포 유래의 악성 종양 === Disease name: 혈관육종, 심장 (Hemangiosarcoma, heart) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 불명 === Disease Now: # 개에서 가장 흔한 심장의 종양# 개와 고양이에서 심장은 원발성 또는 속발성 부위임# 대부분의 종양이 우심방이나 우심이에 발생# 우심실벽이나 판막에는 거의 발생 안함# 고양이에서는 드물게 발생# 저먼 세퍼드와 골든 레트리버에서 흔히 발생한다는 보고가 있음 === Condition: | 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 환전 1 기조 방실 심 환전 1 가전 1 가지단, 우각하단, 우각하단, 양각차단 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어집, 목적없이 배회 | 구토 | 급사 | 동연사 | 기립불능, 다우나 | 기칭시 객혈 | 눈 내부 종괴 종창 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나진 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 아바 | 뒷다리 중창, 종괴 | 관절 병증, 종창, 종괴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침몰, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배뇨곤란 | 보강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 중창, 종괴 | 복강내부 중괴, 종창, 유차 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 백박 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 라셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 심방 번맥, 빈박 | 선박 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심방 반백, 빈박 | 신방 신명, 조동 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전은 지원 감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 | 심방 빈맥, 빈박, 빈박 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심방 반백, 빈박 | 신방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심방 반백, 빈박 | 신방 세동 | 심방의 조기 박동 | 심길 이 경상 후은 단발성 | 심방 반백, 빈박 | 신방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축, 다발성 후은 단발성 | 심방 반박 | 신방 세동 | 심방 지방 본 기원을 등을 | 양다리 파형, 경격, 걸름발이 | 앞발 통증 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 음경, 포피, 고환, 음당의 종대, 종괴 | 재채기 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경격, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 경방 또는 반상출혈, 타박상 | 점막, 피부 왕에, 집로 불당이 | 경상 등을 하는 사건이 가면, 경상 등을 하는 사건이 가면, 경상 등을 하는 사건이 가면, 공상 등을 이용하는 자연 및 유명을 가면, 공상 등을 가면 기원 등을

### Metadata:

disease\_name: 혈관육종, 심장 (Hemangiosarcoma, heart)

animal: 개, 고양이

cause: 불명

define: 내피세포 유래의 악성 종양

disease\_now: # 개에서 가장 흔한 심장의 종양# 개와 고양이에서 심장은 원발성 또는 속발성 부위임# 대부분의 종양이 우심방이나 우심이에 발생# 우심실벽이나 판막에는 거의 발생 안함# 고양이에서는 드물게 발생# 저면 세퍼드와 골든 레트리버에서 흔히 발생한다는 보고가 있음

advice: nan

Difine: 주관절의 이형성과 퇴행을 유발하는 네가지 형태의 발달이상에 의해 발생하는 주관절의 질환 === Disease name: 주관절 형성이상 (Elbow dysplasia) === Target Animals: 개 === Cause: 유전, 성장이상, 영양, 위형인자, 급속한 성장과 체증증가, 고칼로리 식사[주요워인 4가지[1] FMCP = fragmented medial coronoid process (분절된 내측 구상돌기)2) OCD = osteochondritis dissecans (박리성 골연골염)3) UAP = un-united anconeal process (앞다리 굽이들기의 분리)4) Incongruity (불일치) === Disease Now: # 주관절의 동통과 절음성 보행# 대형견에서 전지의 보행장애가 일반적으로 발생 글 한글 3/3 / OAT = un united antonieal process (국무의 급시크 군기가 Intensity united by 2 (글로시) === 10 등의 글로리 국용의 대형인에서 전시국 구성증에게 글린국는국 글증 [중감수성] 대형견종: 래브라도 레트리버, 로트와일러, 골든 레트리버, 져먼 세퍼드, 버니즈 마운틴 도그, 차우차우, 뉴펀틀랜드 [발생연령] 임상증세는 4-10개월 사이에 발생 [성각수성] 분리된 내측 구상돌기: 수컷에서 호발 === Condition: 앞다리 관철의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 앞다리 염발음 , 앞다리 마찰음 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 === Jindan: [방사선 검사]# 진단을 위해서 내외측, 최대한 다리를 편 상태에서 내외측, 전후-외내측 경사, 전후측의 위치에서 촬영해야함# 양쪽 팔꿈치를 모두 촬영해서 양측성인지 편측성인지 판별# 앞다리 굽이돌기의 분리: 최대한 다리를 편 상태에서 내외측 방향으로의 촬영시 진단이 용이# 박리성 골연골염: 전후측, 전후-외내측 경사로 촬영해야함, 상완관절융기의 내측면에서 편평해진 부분과 방사선 투과성의 결손부가 발견됨# 분절된 내측 구상돌기: 시각적으로 진단하기는 어려우며 앞다리 굽이돌기의 분리, 박리성 골연골염의 부재를 진단에 이용; 앞다리 굽이돌기의 근위가장자리, 내측 구상돌기, 요골 머리의 앞쪽 가장자리, 상관절융기 부위에서 골증식체를 관찰할 수 있음[CT, MRI] 분절된 내측 구상돌기의 확진 가능# 활액의 분석, 활액의 성상, 지푸라기 색, 저 점조성(10,000개 이상의 유핵세포/mL)# 활액의 성상이 정상일 때는 질병의 가능성 배제 [관절 내시경 검사] 분절된 내측 구상돌기, 박리성 골연골염, 앞다리굽이돌기의 분리 등의 진단에 용이 === Opinion: # 앞다리 굽이돌기의 분리는 앞다리 굽이돌기와 근위 척골 골단사이에 섬유화가 관찰되며 섬유조직의 침투와 앞다리 굽이돌기의 변성이 관찰됨# 박리성 골연골염: 날개상으로 분리된 연골이 내측 상완관절융기에서 관찰, 연골하 골면에 섬유조직이 침투한 경화, 구상돌기 연골에 미란, 퇴행성 관절염의 소견# 분절된 내측 구상돌기: 내측 구상돌기의 외측 가장자리나 앞쪽끝부분의 연골성, 골연골성 박편화, 상완관절융기의 내측면 연골의 미란성 병변, 퇴행성 관절염의 소견 # 불일치: 내측구상돌기와 상완 관절융기의 내측면의 관절 연골에 미만성이나 국소성의 미란 병소, 퇴행성 관절염의 소견 === Treatment: [간호]# 주관절의 얼음찜질: 수술후에 수술부위의 종대를 막기위해서 실시, 3-5일간 15-20분 실시# 운동: 환견이 자신의 몸무게를 지탱할 수 있다면 적절한 운동은 효과적임 , 수술 직후에는 움직이지 못하도록 제한# 식이: 체중을 줄이는 식이요법을 함으로서 관절에 무리가 가지 않도록 함# 수술: 논쟁의 여지가 있으나 모든 환견에 적용가능# 앞다리 굽이돌기의 분리: 나사고정술, 근위 척골의 골절제, 나사고정술과 근위 골절제술의 혼용, 환축의 나이, 질병의 심각성, 수술자의 숙련도에 따라서 결정, 박리성 골연골염, 분절된 내측구상돌기, 팔꿉치의 내측에서 접근하여 헐거운 파편의 제거# 불일치: 비수술적 치료, 구상돌기의 제거, 근위 척골부의 골절제, 내관절의 골절제, 불일치의 정도와 질병의 심각성, 환축의 나이, 수술자의 숙련정도에 따라서 결정# 관절 내시경 검사와 치료: 분리된 내측 구상돌기, 박리성 골연골염, 불일치에 유효 [약물치료]# 약물적으로 치료할 수 있는 약은 없음# 비스테로이드성 항염증약물# 위장관에 대한 자극성이 있음# 동통을 최소화, 염증감소# aspirin (10-25 mg/kg PO q8h or q12h)# caroprofen (2.2 mg/kg PO q12h)# etodolac (10-15 mg/kg PO q24h)# phenylbutazone (3-7 mg/kg PO q8h, total dose <800 mg/day)# meclofenemic acid (0.5 mg/kg PO q12h)# piroxicam (0.3 mg/kg PO q24h for 3 days then q48h)# 코티코스테로이드 제제의 사용금지# 연골보호 약물: polysulfated glycosaminoglycans, glucosamine, chondroitin sulfate# 염증과 동통의 감소에 도움이 됨 [환축의 모니터링]# 수술후 4주간은 운동을 제한# 해년마다 질병의 재발여부의 검사 === Advice: # 이 질병은 유전성이 있음을 숙지# 퇴행성 관절염의 발생 소인을 숙지# 과영양 공급으로인한 급속한 성장이 질병의 소인이 될 수 있음

## Metadata:

disease\_name: 주관절 형성이상 (Elbow dysplasia)

animal: 개

cause: 유전, 성장이상, 영양, 위험인자, 급속한 성장과 체증증가, 고칼로리 식사[주요원인 4가지]1) FMCP = fragmented medial coronoid process (분절된 내측 구상돌기)2) OCD = osteochondritis dissecans (박리성 골연골염)3) UAP = un-united anconeal process (앞다리 굽이들기의 분리)4) Incongruity (불일치)

define: 주관절의 이형성과 퇴행을 유발하는 네가지 형태의 발달이상에 의해 발생하는 주관절의 질환

disease\_now: # 주관절의 동통과 절음성 보행# 대형견에서 전지의 보행장애가 일반적으로 발생 [종감수성] 대형견종: 래브라도 레트리버, 로트와일러, 골든 레트리버, 져먼 세퍼드, 버니즈 마운틴 도그, 차우차우, 뉴펀틀랜드 [발생연령] 임상증세는 4-10개월 사이에 발생 [성감수성] 분리된 내측 구상돌기: 수컷에서 호발

condition: 앞다리 관철의 운동성 감소, 앞다리 만곡 | 앞다리 염발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리 종창, 종괴(관철부/비관철부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 jindan: [방사선 검사]# 진단을 위해서 내외측, 최대한 다리를 편 상태에서 내외측, 전후-외내측 경사, 전후측의 위치에서 촬영해야함# 양쪽 팔꿈치를 모두 촬영해서 양측성인지 편측성인지 판별# 앞다리 굽이돌기의 분리: 최대한 다리를 편 상태에서 내외측, 방학으로의 촬영시 진단이 용이# 박리성 골연골명: 전후측, 전후-외내측 경사로 촬영해야함, 상완관절융기의 내측면에서 편평해진 부분과 방사선 투과성의 결손부가 발견됨# 분절된 내측 구상돌기: 시각적으로 진단하기는 어려우며 앞다리 굽이돌기의 금리, 박리성 골연골염의 부재를 진단에 이용; 앞다리 굽이돌기의 근위가장자리, 내측 구상돌기, 요골 머리의 앞쪽 가장자리, 상관절융기 부위에서 골증식체를 관찰할 수 있음[CT, MRI] 분절된 내측 구상동기의 확진 가능# 활액의 분석, 활액의 성상, 지푸라기 색, 저 점조성(10,000개 이상의 유핵세포/mL)# 활액의 성상이 정상일 때는 질병의 가능성 배제 [관절 내시경 검사] 분절된 내측 구상돌기, 박리성 골연골염, 앞다리굽이돌기의 분리 등의 진단에 용이

opinion: # 앞다리 굽이들기의 분리는 앞다리 굽이들기와 근위 척골 골단사이에 섬유화가 관찰되며 섬유조직의 침투와 앞다리 굽이돌기의 변성이 관찰됨# 박리성 골연골염: 날개상으로 분리된 연골이 내측 상완관절융기에서 관찰, 연골하 골면에 섬유조직이 침투한 경화, 구상돌기 연골에 미란, 퇴행성 관절염의 소견# 분절된 내측 구상돌기: 내측 구상돌기의 외측 가장자리나 앞쪽끝부분의 연골성, 골연골성 박편화, 상완관절융기의 내측면 연골의 미란성 병변, 퇴행성 관절염의 소견 # 불일치: 내측구상돌기와 상완 관절융기의 내측면 연골의 미란성 병변, 퇴행성 관절염의 소견 # 불일치: 내측구상돌기와 상완 관절융기의 내측면 연골의 미란성이나 국소성의 미란 병소, 퇴행성 관절염의 소견 # 달입지 보다 본입의 문업 연골에 미만성이나 국소성의 미란 병소, 퇴행성 관절염의 소견 # 물일치: 내측구상돌기와 상완 관절융기의 내측면의 관절 연골에 미만성이나 국소성의 미란 병소, 퇴행성 관절염의 소견 # 당의 분기의 보급 보다 목가의 공단을 보고 생각 무실이 되었다면 적절한 운동은 효과적임, 수술 직후에는 움직이지 못하도록 제한# 식이: 체중을 줄이는 식이요법을 함으로서 관절에 무리가 가지 않도록 함# 수술: 논쟁의 여지가 있으나 모든 환견에 적용가능# 앞다리 굽이돌기의 분리: 나사고청술, 근위 착골의 골절제, 나사고청술과 근위 골절제술의 혼용, 환축의 나이, 길병의 심각성, 수술자의 숙련도에 따라서 결정, 박리성 골연골염, 분절된 내측구상돌기, 팔꿉치의 내측에서 접근하여 혈거운 파편의 제거# 불일치: 비수술적 치료, 구상돌기의 제거, 근위 척골부의 골절제, 내관절의 골절제, 불일치의 정도와 질병의 심각성, 환축의 나이, 수술자의 숙련정도에 따라서 결정# 관절 내시경 검사와 치료: 분리된 내측 구상돌기, 박리성 골연골염, 불일체에 유효 [약물치료]# 약물적으로 치료할 수 있는 약은 없음# 비스테로이드성 항염증약물# 위장관에 대한 자극성이 있음# 동통을 최소화, 염증감소# aspirin (10-25 mg/kg PO q8h or q12h)# caroprofen (2.2 mg/kg PO q12h)# etodolac (10-15 mg/kg PO q24h)# phenylbutazone (3-7 mg/kg PO q8h, total dose <800 mg/day)# meclofenemic acid (0.5 mg/kg PO q12h)# piroxicam (0.3 mg/kg PO q24h)# phenylbutazone (3-7 mg/kg PO q8h, total dose <800 mg/day)# meclofenemic acid (0.5 mg/kg PO q12h)# piroxicam (0.3 mg/kg PO q24h)# 수을 4추간은 운동을 제한# 해년마다 질병의 새발여부의 검사

advice: # 이 질병은 유전성이 있음을 숙지# 퇴행성 관절염의 발생 소인을 숙지# 과영양 공급으로인한 급속한 성장이 질병의 소인이 될 수 있음

Difine: 노에 혈액이 섞여 있는 것 === Disease name: 혈뇨(Hematuria) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [전신성] 응고병증, 혈소판감소증, 혈관염 [상부 비뇨기계] # 해부학적 : 낭성 신장질환, 가족성 질환 # 대사성 : 신장결석증 # 종양 : 신장 림프종, 선암종, 혈관육종 # 감염 : 렙토스피라병, 고양이 전염성 복막염(FIP), 세균감염 # 염증 : 사구체신염 # 특발성 # 창상 [하부 비뇨기계] # 해부학적 : 방광 기형 # 대사성 : 요로결석증 # 종양 : 이행세포암종, 림프육종 # 감염 : 세균성, 진교성, 바이러스성 질환 # 특발성 : 고양이 # 창상 # Cyclophosphamide로 인한 출혈성 방광염 [생식기]# 대사성 : 발경# 종양 : 전파성 성기육종, 평활근종, 전립선 선암종# 감염 : 세균, 진균성 질환# 염증 : 양정 전립선 비대 === Disease Now: # 어린 연령에서는 가족성 혈뇨, 노령에서는 종양성 요인이 많음# 암컷의 비뇨기계 감염 위험성이 훨씬 높음 ==== Condition: I 단백뇨 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 === Jindan: | 실험실 진단)# 진단 결과에 영향을 미칠 수 있는 약물 - 비타민 C : 뇨검차시의 결과에 위암성을 아기# 진단 결과에 영향을 미칠 수 있는 아당 # 이바다인 C : 뇨검차시의 결과에 위암성을 아기# 진단 결과에 영향을 미칠 수 있는 아당 # 이바다인 C : 뇨검차시의 결과에 위암성을 아기# 전략 교육 생명 등 이를 함께 수 있는 이상 - 혈액검출을 위한 일반적인 뇨검차시는 적혈구, 혈색소, 미오글로빈을 검출 - 낮은 뇨비중(다뇨 증후군)은 적혈구를 용혈시킴 - 세균뇨(세균의 과산화효소)는 뇨검사지의 위양성을 야기 - 포르말린 보존제는 뇨검사지의 위암성을 야기 [혈구검사/생화학검사/뇨검사] - 어떤 환축에서는 혈소판감소증, 중증의 빈혈이 관찰됨 - 양측성 신장질환시 질소혈증이 관찰됨 - 뇨 침전물에서 적혈구와 감염인자가 관찰됨 - 요로결석증 환축에서는 결정뇨가 관찰됨 [기타 실험실적 진단법] - 활성 혈액 응고시간(ACT) : 응고병증을 배제 - 뇨 세균배양 : 요로 감염을 확인 - 사정 검사 : 전립선 질병을 확인 #영상진단 : 초음자, 조영촬영 === Opinion: # 색식의 뇨부 정보기증 : 검상 출혈, 반상 출혈 === Treatment : # 혈뇨는 심각한 경병의 진행에 대한 착도가 됨 # 요로 결석증, 신부전 : 식이요법# 요로 감염은 약기 물수 있으므로 이들에 대한 치료가 요구됨부 심한 빈혈 : 수혈# 요로 감염, 패혈증 : 항균제# 파종성 혈관내 응고(DIC) : 헤파린 === Advice: # 빈혈이 유발될 수 있음# 심한 출혈 시 저혈량증이 유발될 수 있음# 혈액 응고물로 인해 요관, 요도가 막힐 수 있음

### Metadata:

disease\_name: 혈뇨(Hematuria)

animal: 개 고양이

cause: [전신성] 응고병증, 혈소판감소증, 혈관염 [상부 비뇨기계] # 해부학적 : 낭성 신장질환, 가족성 질환 # 대사성 : 신장결석증 # 종양 : 신장 림프종, 선암종, 혈관육종 # 감염 : 렙토스피라병, 고양이 전염성 복막염(FIP), 세균감염 # 염증 : 사구체신염 # 특발성 # 창상 [하부 비뇨기계] # 해부학적 : 방광 기형 # 대사성 : 요로결석증 # 종양 : 이행세포암종, 림프육종 # 감염 : 세균성, 진균성, 바이러스성 질환 # 특발성 : 고양이 # 창상 # Cyclophosphamide로 인한 출혈성 방광염 [생식기]# 대사성 : 발정# 종양 : 전파성 성기육종, 평활근종, 전립선 선암종# 감염 : 세균, 진균성 질환# 염증 : 양성 전립선 비대 define: 뇨에 혈액이 섞여 있는 것

disease\_now: # 어린 연령에서는 가족성 혈뇨, 노령에서는 종양성 요인이 많음# 암컷의 비뇨기계 감염 위험성이 훨씬 높음

condition: | 단백뇨 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨

jindan: [실험실 진단]# 진단 결과에 영향을 미칠 수 있는 약물 - 비타민 C : 뇨검사지의 결과에 위음성을 야기# 진단 결과에 영향을 미칠 수 있는 이상 - 혈액검출을 위한 일반적인 뇨검사지는 적혈구, 혈색소, 미오글로빈을 검출 - 낮은 뇨비중(다뇨 증후군)은 적혈구를 용혈시킴 - 세균뇨(세균의 과산화효소)는 뇨검사지의 위양성을 야기 - 포르말린 보존제는 뇨검사지의 위음성을 야기 [혈구검사/생화학검사/뇨검사] - 어떤 환축에서는 혈소판감소증, 중증의 빈혈이 관찰됨 - 양측성 신장질환시 질소혈증이 관찰됨 - 뇨 침전물에서 적혈구와 감염인자가 관찰됨 - 요로결석증 환축에서는 결정뇨가 관찰됨 [기타 실험실적 진단법] - 활성 혈액 응고시간(ACT) : 응고병증을 배제 - 뇨 세균배양 : 요로 감염을 확인 - 사정 검사 : 전립선 질병을 확인 #영상진단 : 초음파, X-ray, 조영촬영

opinion: # 적색의 뇨# 응고병증 : 점상 출혈, 반상 출혈

treatment: # 혈뇨는 심각한 질병의 진행에 대한 척도가 됨 # 요로 결석증, 신부전 : 식이요법# 요로 감염은 국소성 질환(종양, 요로 결석증)과 전신성 질환(부신피질 기능항진증, 당뇨병)등의 다른 질병을 야기될 수 있으므로 이들에 대한 치료가 요구됨# 심한 빈혈 : 수혈# 요로 감염, 패혈증 : 항균제# 파종성 혈관내 응고(DIC) : 헤파린

advice: # 빈혈이 유발될 수 있음# 심한 출혈시 저혈량증이 유발될 수 있음# 혈액 응고물로 인해 요관, 요도가 막힐 수 있음

Difine: 여러 원인으로 흉막벽, 흉강내 장기 또는 횡격막에 출혈이 있어 흉강내에 혈액이 저류된 상태 === Disease name: 혈흉 (Hemothorax) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 외상성인 경우가 가장 많음 - 총 등에 의한 심장, 굵은 혈관 및 폐의 관통 또는 자창 - 골절된 늑골에 의한 폐 또는 늑간 주행혈관의 열상 - 흉강내 수술시 혈관 손상(의인성) - 횡격막 허니아시 부수적으로 일어나는 간장 또는 횡격막의 출혈 # 중앙 # 혈액응고이상 - 응고인자의 결손(혈우병), 골수기능저하 또는 와파린중독 등 흉강내 장기와 장측 흉막의 파일로 혈관 열상 기침이나 구토를 할 때, 급격히 일어나는 무리한 호흡으로 장기가 견인되어 발생 === Disease Now: # 심각성은 혈액손실과 양에 따라 좌우됨# 낮은 압력의 폐정맥순환에서의 출혈은 한정적이지만 높은 압력의 폐동맥 출혈은 더욱 지명적임 # 동맥순환의 출혈은 더욱 심각함# 심장 또는 큰혈관에서의 혈흥은 급속히 치명적인 결과를 초래 # 순환부전에 의한 쇼크와 폐에 대한 혈액의 압박은 혈흥의 주된 결과인 환기부전 야기 === Condition: 기승, 흉강 타진시 둔탁한 부위 | 구강점막의 건조 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심방 번맥 , 빈박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 검막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 === Jindan: # 심음과 폐임에서는 보통 갑음이 들리면 전흥부의 타진은 서에고성으로 들림 외상인 경우의 기흥은 고에코성인 것과 강별할수 있음 # X선 검사: 저류혈액의 존재부위와 양을 알 수 있으며, 흥강천자부위를 결정하는데 도움이 됨부 시험적 흥강천자 : 혈액양 삼출액과 흥강천자시 혈관의 손상에 의해 혈액한 호입된 것이 아닌지 의심되는 경우에는 채취액의 적혈구수와 백혈구수를 계산하여 구별 이때 검사가 필요 #병리해부소견 : 흉막은 섬유소성 흉막 비후, 흡수되지 않고 응고된 혈액의 기질화 === Treatment: # 지혈, 퇴축된 폐의 확장, 순환 혈액량의 개선과 쇼크에 대한 치료가 기본 # 저류혈액의 흡인제거는 심한 호흡곤란과 급박한 폐의 압박 위험이 있는 경우에만 실시, 배출하지 않은 혈액의 기실화 === Treatment: # 지혈, 퇴축된 폐의 확장, 순환 혈액량의 개선과 쇼크에 대한 치료가 기본 # 저류혈액의 흡인제거는 심한 호흡곤란과 급박한 폐의 압박 위험이 있는 경우에만 실시, 배출하지 않은 혈액의 시작되면 수당의 수액은 시간이 지남에따라 흡수되어 정상의 기능을 보유한 혈액으로 사과 안당되었다는 경우에는 경우에는 경막이 수당의 함께 의의 합악 위험이 있는 경우에만 실시로 함액으로 반복 촬영한 X선과 PCV로부터 출혈의 지속또는 자람이 위험 열액의 수액요 보수 등 하도록 하며 와파린 중독에 대비 취약보관을 주의, 과호흡에 의한 혈관손상으로 혈흥 요인에 대비해 조기에 내원토록 주지시킬것 등 등 요시되는 공라인로 사라고 하나로 유격이 내의 취임 원인을 사가 모두 이나의 개를 동반시 급작스러 운동자에 및 주의를 요하도록 하며 와파린 중독에 대비 취약관관 증식이 의한 혈관손상으로 혈흡 요인에 대비해 조기에 내원토록 주지시킬것

### Metadata:

disease\_name: 혈흉 (Hemothorax)

animal: 개, 고양이

cause: # 외상성인 경우가 가장 많음 - 총 등에 의한 심장, 굵은 혈관 및 폐의 관통 또는 자창 - 골절된 늑골에 의한 폐 또는 늑간 주행혈관의 열상 - 흉강내 수술시 혈관 손상(의인성) - 횡격막 허니아시 부수적으로 일어나는 간장 또는 횡격막의 출혈 # 종양 # 혈액응고이상- 응고인자의 결손(혈우병), 골수기능저하 또는 와파린중독 등 흉강내 장기와 장측 흉막의 파열로 혈관 열상: 기침이나 구토를 할 때, 급격히 일어나는 무리한 호흡으로 장기가 견인되어 발생

define: 여러 원인으로 흉막벽, 흉강내 장기 또는 횡격막에 출혈이 있어 흉강내에 혈액이 저류된 상태

disease\_now: # 심각성은 혈액손실과 양에 따라 좌우됨# 낮은 압력의 폐정맥순환에서의 출혈은 한정적이지만 높은 압력의 폐동맥 출혈은 더욱 치명적임 # 동맥순환의 출혈은 더욱 심각함# 심장 또는 큰혈관에서의 혈흥은 급속히 치명적인 결과를 초래 # 순환부전에 의한 쇼크와 폐에 대한 혈액의 압박은 혈흉의 주된 결과인 환기부전 야기

condition: | 가슴, 횽강 타진시 둔탁한 부위 | 구강점막의 건조 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상의 폐포음, 횽강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 녹골, 흉골의 종괴

jindan: # 심음과 폐음에서는 보통 잡음이 들리며 전흉부의 타진은 저에코성으로 들림. 외상인 경우의 기흉은 고에코성인 것과 감별할수 있음 # X선 검사: 저류혈액의 존재부위와 양을 알 수 있으며, 흉강천자부위를 결정하는데 도움이 됨# 시험적 흉강천자 : 혈액양 삼출액과 횽강천자시 혈관의 손상에 의해 혈액이 혼입된 것이 아닌지 의심되는 경우에는 채취액의 적혈구수와 백혈구수를 계산하여 구별. 이때 검사기구와 시술자는 철저한 소독이 요망됨

opinion: #임상병리소견: PCV와 혈색소감소, 혈청단백농도의 측정에서 대강의 실혈정도를 알 수 있음, 혈액응고 이상이 의심되는 경우에는 응고 기능의 검사가 필요 #병리해부소견: 흉막은 섬유소성 흉막 비후, 흡수되지 않고 응고된 혈액의 기질화

treatment: # 지혈, 퇴축된 폐의 확장, 순환 혈액량의 개선과 쇼크에 대한 치료가 기본 # 저류혈액의 흡인제거는 심한 호흡곤란과 급박한 폐의 압박 위험이 있는 경우에만 실시. 배출하지 않은 혈액은 시간이 지남에따라 흡수되어 정상의 기능을 보유한 혈액으로써 재이용되나 만성화 되면 섬유횽이 되어 횽막비후와 유착에 의해 폐의 환기기능이 저하될 수 있음# 감소된 순환혈액량을 보충하기 위해 대량의 전해질액의 수액요법을 실시하고 동시에 부신피질호르몬과 항생물질을 투여 # 심한 호흡곤란을 보이는 경우는 산소호흡 실시 # 경시적으로 반복 촬영한 X선과 PCV로부터 출혈의 지속또는 재발이 인정되는 경우에는 긴급히 시험적 절개술을 실시하여 출혈의 원인을 제거 # 와파린 중독에서는 비타민 K1의 주사(2mg/kg을 아침, 저녁으로 정맥주사 또는 근육주사)

advice: 사냥 이나 외부에 개를 동반시 급작스런 운동자제 및 주의를 요하도록 하며 와파린 중독에 대비 쥐약보관을 주의, 과호흡에 의한 혈관손상으로 혈흉 요인에 대비해 조기에 내원토록 주지시킬것

### Metadata:

disease\_name: 호산구성 위장염(Eosinophilic gastroenteritis)

animal: 개, 고양이

cause: # 특발성 # 기생충# 면역성 - 음식알러지, 약물의 부작용, 염증성 장질병과 관련# 전신성 비만세포증

define: 위와 장의 염증성 질병으로, 주로 고유층에 호산구의 침윤이 특징적이며 때로는 점막밑층과 근육층에도 침윤

disease\_now: # 호산구성 위장염(EGI)은 고양이보다 개에서 발생보고 많음# EGI는 림프구 형질세포성 위장염보다 다발# 때로는 혼합된 세포 침윤이 보이는 경우도 있음# 종특이성 : 저먼 세퍼드, 로트와일러, 샤페이# 개 : 모든 나이에서 발생하지만 5년생이하의 동물에서 많이 나타남# 고양이 : 1.5~11년생 고양이에서 발생하지만, 특히 8년생의 중묘에서 많이 나타남

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 건종대 | 거친 피모, 고두선 털 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 중괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이급후증, 배변곤란 | 전신혀약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액양분 변 | 체중감소 | 토혈증 | 혈변 | 혈변 / 분변내 잠혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

jindan: # 병력청취# 촉진 : 비후되어 있고 종양과 같은 덩어리가 장에서 만져짐# 혈액검사, 혈액화학검사, 뇨검사# 방사선 : 바륨이중조영 - 장벽의 비후와 점막의 불규칙성을 보여주지만 원인이나 비후의 특징에 대한 것은 알 수 없음# 초음파 : 위와 장벽의 두께 측정에 이용되고 다른 질병 감별# 생검, 병리조직 검사, 내시경 # 골수천자# 탐구적 개복술 : 내시경으로 볼 수 없는 부분의 관찰

opinion: # 임상병리소견:호산구 증가증, 범저알부민혈증, 저알부민혈증, 뇨검사시 정상# 병리해부소견: 육안적으로 정상으로 보일지라도, 위는 주름이 비후되어 있고 미란, 궤양, 점막이 손상됨, 미란과 궤양, 침윤한 호산구에 의해 장이 반점상으로 보임#병리조직소견: 고유판에 전체적인 호산구 침윤, 점막밑조직과 근육층에도 침윤, 말초 림프조직의 종대, 장간막림프선종증, 간종대, 비장종대

treatment: # 탈수가 심한 환축은 구토할 수 있으므로 경구 투여대신 수액요법# 저단백혈증이 심한 환축은 콜로이드 물질이 들어 있는 수액 투여# 심하게 약하지 않다면 활동을 제한 할 필요 없음# 코티코스테로이드(주된 약물): 프레드나슨 - 1-2mg/kg 12시간 마다 경구투여(개), 2-3mg/kg 12시간 마다 경구투여 (고양이)# 코티코스테로이드 양을 점차 줄임(제발은 너무 빨리 약을 줄인 경우 나타남)# Azathioprine: 코티코스테로이드의 약을 줄이고 부작용을 막기 위해서 함께 투여 - 1-1.5mg/kg 24시간 마다 경구 투여(개), 0.3mg/kg 48시간 마다 경구투여(고양이)-면역억압작용등 부작용이 나타나는 경우는 투여를 금함·췌장염, 간손상, 식욕감퇴가 부작용으로 나타남

advice: # 유발인자에 관하여서 지속적인 조심 할 것# 장기간 치료해야 함을 설명할 것

Difine: 호흡기도나.페혈관에 선충이나 절족동물이 기생함으로써 야기하는 질병 === Disease name: 호흡기계 기생충(Respiratory parasitosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #상부 호홈기계-Pneumonyssus caninum ; Eucoleus boehmi; Crenosoma vulpis#하부 호홈기계:-개와고양이 Capillaria aerophila (고양이에서 드문편), Paragonimus kellicotti (폐 홈충)-개 Filaroides osleri (Oslerus osleri), Filaroides hirthi, Filaroides milksi, Crenosoma vulpis-고양이 Aelurostrongylus abstrusus#혈관계개와 고양이: Dirofilaria immitus (심장사상총)개: Angiostrongylus vasorum = Disease Now: #유병율과 발병율: 발생은 기생충에 따라 발생#개와 고양이에서 발병#품종 성별 나이에 관계없이 기생충의 존재 여부에 따라 발생#Pneumonyssoides caninum-세계적#Oslerus (Filaroides) osleri-세계적#Filaroides hirthi-북미#Filaroides milksi-북미와 유럽#Aelurostrongylus abstrusus-세계적#Capillaria aerophila-북미#Crenosoma vulpis-세계적#Angiostrongylus vasorum-유럽과 아프리카 및 아시아#Dirofilaria immitus-세계적#Paragonimus kellicotti-북미#Eucoleus boehmi-북미#위혐요소-Crenosoma vulpis: 뱀-Paragonimus kellicotti: 뱀 바닷개 어류-Aelurostrongylus abstrusus: 뱀 설치류 도마뱀 새 -Dirofilaria immitus: 모기 === Condition: | 구역질 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: #CBC -수치는 다양하게 나타나며 호산구증가증과 호염기구 증가증(심장사상충) #혈액화학치-정상치로 나타나며 초기 기생충의 간이행시 간효소의 세기관지에 기생충 관찰, 혈관계-섬장과 페동맥에 심장사상충 기생, 심근의 증식과 혈전자 관찰 === Treatment: #적절한 간호#심장사상충감염시는 성충구제제 사용#Pneumonyssoides caninum-ivermectin , 200-400 mg/kg 피하주사, 경구투여로 2주간 투여, 추가투여 pyrethrin/pyrethroid inhalation (Shelltox Ministrips) #Aelurostrongylus abstrusus-fenbendazole, 50 mg/kg 경구투여 24시간간격으로 4일간 10일동안 반복투여#ivermectin, 200 mg/kg 피하주사로 24시간 간격으로 3일간 투여하거나 경구투여로 24시간 간격으로 5일간 투여 #주의 : ivermectin 은 고양이에서 사용시 용량을 더 줄여서 사용해야함#금기사항: 콜리종에서는 ivermectin 이 높은 감수성과 독성나타내므로 투여하지 말것#fenbendazole 50-100 mg/kg 경구투여 24시간 간격으로 7일간 투여하거나 200mg/kg을 일주일 간격으로 4주투여#Paragonimus kellicotti-praziquantel 25 mg/kg 경구투여나 피하주사로 3일간 투여fenbendazole a 50-100 mg/kg 경구투여로 24시간 간격으로 10-14일간 투여#Angiostrongylus vasorum-mebendazole 5일간 투여 === Advice: 사냥을 하거나 운동을 할때 또는 여러마리 개를 기를 때 전염될 수 있음을 알릴 것

### Metadata:

disease\_name: 호흡기계 기생충(Respiratory parasitosis)

animal: 개, 고양이

cause: #상부 호흡기계-Pneumonyssus caninum ; Eucoleus boehmi; Crenosoma vulpis#하부 호흡기계:-개와고양이 Capillaria aerophila (고양이에서 드문편), Paragonimus kellicotti (폐 흡충)-개 Filaroides osleri (Oslerus osleri), Filaroides hirthi, Filaroides milksi, Crenosoma vulpis-고양이 Aelurostrongylus abstrusus#혈관계개와 고양이: Dirofilaria immitus (심장사상충)개: Angiostrongylus vasorum

define: 호흡기도나 폐혈관에 선충이나 절족동물이 기생함으로써 야기하는 질병

disease\_now: #유병율과 발병율: 발생은 기생충에 따라 발생#개와 고양이에서 발병#품종 성별 나이에 관계없이 기생충의 존재 여부에 따라 발생#Pneumonyssoides caninum-세계적#Oslerus (Filaroides) osleri-세계적#Filaroides hirthi-북미#Filaroides milksi-북미와 유럽#Aelurostrongylus abstrusus-세계적#Capillaria aerophila-북미#Crenosoma vulpis-세계적#Angiostrongylus vasorum-유럽과 아프리카 및 아시아#Dirofilaria immitus-세계적#Paragonimus kellicotti-북미#Eucoleus boehmi-북미#위협요소-Crenosoma vulpis: 뱀-Paragonimus kellicotti: 뱀 바닷개 어류-Aelurostrongylus abstrusus: 뱀 설치류 도마뱀 새 -Dirofilaria immitus: 모기

condition: | 구역질|기침|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음|상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|운동기피, 쉽게 지침|청색증, 피부나 점막이 푸름|체중감소|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 jindan: #CBC -수치는 다양하게 나타나며 호산구증가증과 호염기구 증가증(심장사상충) #혈액화학치-정상치로 나타나며 초기 기생충의 간이행시 간효소의 증가#뇨분석-심장사상충시 단백뇨#이학적검사: 기침과 비루 거진호흡음 및 심잡음을 발견할 수 있음

opinion: #병리해부소견 상부호흡기계(부비동과 비강)에 기생충 관찰, 하부호흡기계·페실질과 세기관지에 기생충 관찰, 혈관계·섬장과 페동맥에 심장사상충 기생, 심근의 증식과 혈전자 관찰 treatment: #격절한 간호#심장사상충감염시는 성충구제제 사용#Pneumonyssoides caninum-ivermectin , 200-400 mg/kg 피하주사, 경구투여로 2주간 투여, 추가투여 pyrethrin/pyrethroid inhalation (Shelltox Ministrips) #Aelurostrongylus abstrusus-fenbendazole, 50 mg/kg 경구투여 24시간간격으로 4일간 10일동안 반복투여#ivermectin , 200 mg/kg 피하주사로 24시간 간격으로 3일간 투여하거나 경구투여로 24시간 간격으로 5일간 투여 #주의: ivermectin 은 고양이에서 사용시 용량을 더 줄여서 사용해야함#금기사항: 콜리중에서는 ivermectin 이 높은 감수성과 독성나타내므로 투여하지 말것 #fenbendazole 50-100 mg/kg 경구투여 24시간 간격으로 7일간 투여하거나 200mg/kg을 일주일 간격으로 4주투여#Paragonimus kellicotti-praziquantel 25 mg/kg 경구투여나 피하주사로 3일간 투여fenbendazole a 50-100 mg/kg 경구투여로 24시간 간격으로 10-14일간 투여#Angiostrongylus vasorum-mebendazole 5일간 투여 advice: 사냥을 하거나 운동을 할때 또는 여러마리 개를 기를 때 전염될 수 있음을 알릴 것

Difine: 선천적 요인 및 후천적 요인에 의한 횡격막의 비정상적인 개구로 복강 장기가 흉부로 탈출되는 질환 === Disease name: 가로막 허니아(Diaphragmatic hernia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 외상: 가장 일반적인 후천적 요인이며 보통 자동차사고나 강력한 압박에 의해 갑자기 횡격막에 구멍이 생기게 됨으로서 생김# 선천적 요인: 가슴막복막이나 복막심막이 어떤 선천적 결손이 있을 수도 있음 (심실중격결손, 대동맥궁 협착, 후대정맥단락, 두부배쪽 복벽 결손) === Disease Now: # 기계적인 것과 장기때문에 임상증세를 나타나게 함# 벽측 횡격막에 접촉한 폐때문에 한쪽 정상 폐가 확장# 늑골 골절 기계적이 요인과 통증 때문에 저환기 발생# 액체와 공기의 축격이나 장기포착이 페의 확장을 방지하고 저환기 발생 (액체는 페에서 누출된 혈액, 속갈비 혈관 분비액, 손상흉관에서 나온 유미즙, 복부장기에서 나온 삼출액임)# 정맥성울체와 정수압증가로 액체 누출 증가# 페포내 소견(페압박, 무기폐, 모세혈관 투과능 변화에 의한 부종)은 빈약한 가스교환을 초래# 심근외상은 다양한 부정박동을 발생할 수 있고 심실빈맥이 그가 일반적이며, 심박동이 느려질 수 있고 조직에 저산소증이 발생할 수 있음# 부정박동은 외상후 24-72시간이내에 가장 관찰이 잘되며 치료하기 힘듬# 다양한 쇼크는 각종장기의 부전을 초래함# 개와 고양이 모두 발생# 후천적인 경우 품종과 연관성 없음# 선천적인 경우 코커스패니얼, 바이메라너종의 모든 연령에서 발생 가능# 어린 동물에서 위험성이 높음 === Condition: | 가슴 , 횽강 타진시 둔탁한 부위 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장연동음) 감소 , 장폐쇄증 | 복부 촉진시 텅빈 복강 | 복수 | 심방 빈맥 , 빈박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 , 호흡음이 없음 | 핑사운드(가슴, 흉강 타진시) | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 황달 === Jindan: [혈구/혈액화학치/노검사] 허혈에 따른 비특이적인 변화나 쇼크가 있을 수 있음 [방사선] 가장 유용한 진단법# 흉막 삼출문 때문에 앞쪽 심장천자가 필요# 양성 대조 celiography나 초음파를 이용할 수 있음 === Opinion: nan === Treatment: [외상] 쇼크치료 - 환기와 심박출량을 증가시키고 외상도 치료해줄 것 [수술]- 처음 24시간이내 증재는 높은 폐사율을 나타냄- 초기 중재는 적절한 수액치료(투석포함), 장기를 침범하여 2차적으로 심한 간부전, 과도한 폐의 압박으로 심한 호흡기 부전, 소장파열, 방사선상으로 가스가 차서 크게된 소장을 확인할 수 있음-환축을 안정시키지 않는다면 수술적 치료는 심맥박계와 호흡기가 수복되기 힘듬. 흉강내 위확장은 즉각적인 감압법이 필요하며 즉각적인 수술보다 다른 방법을 사용함 [선천적요인] # 수술적 치료는 가능한 빨리 하는게 좋으며 장기기능부전과 유착을 피해야함# 수술전에 환축을 안정시켜야함# 항부정맥제를 사용함, 하지만 부정맥은 치료하기 힘듬# 쇼크가 심한 폐 삼출물과 함께 발생시 hetastarch(Hespan)가 유용함 === Advice: 수술 후 계속적인 모니터링을 해주어야 함

### Metadata:

disease\_name: 가로막 허니아(Diaphragmatic hernia)

animal: 개. 고양이

cause: # 외상: 가장 일반적인 후천적 요인이며 보통 자동차사고나 강력한 압박에 의해 갑자기 횡격막에 구멍이 생기게 됨으로서 생김# 선천적 요인: 가슴막복막이나 복막심막이 어떤 선천적 결손이 있을 수도 있음 (심실중격결손, 대동맥궁 협착, 후대정맥단락, 두부배쪽 복벽 결손)

define: 선천적 요인 및 후천적 요인에 의한 횡격막의 비정상적인 개구로 복강 장기가 흉부로 탈출되는 질환

disease\_now: # 기계적인 것과 장기때문에 임상증세를 나타나게 함# 벽촉 횡격막에 접촉한 폐때문에 한쪽 정상 폐가 확장# 늑골 골절 기계적인 요인과 통증 때문에 저환기 발생# 액체와 공기의 축적이나 장기포착이 폐의 확장을 방지하고 저환기 발생 (액체는 폐에서 누출된 혈액, 속갈비 혈관 분비액, 순상흉관에서 나온 유미급, 복부장기에서 나온 삼출액임)# 정맥성울체와 정수압증가로 액체 누출 증가# 폐포내 소견(폐압박, 무기폐, 모세혈관 투과능 변화에 의한 부종)은 빈약한 가스교환을 초래# 심근외상은 다양한 부정박동을 발생할 수 있고 심실빈맥이 가장 일반적이며, 심박동이 느려질 수 있고 조직에 저산소증이 발생할 수 있음# 부정박동은 외상후 24-72시간이내에 가장 관찰이 잘되며 치료하기 힘듬# 다양한 쇼크는 각종장기의 부전을 초래함# 개와 고양이 모두 발생# 후천적인 경우 품종과 연관성 없음# 선천적인 경우 코커스패니일, 바이메라너종의 모든 연령에서 발생 가능# 어린 동물에서 위험성이 높음

condition: | 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 구토 | 급사, 돌면사 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 의부 압박에 따른 통증 | 복명(장면동음) 감소, 장폐쇄증 | 복부 육시 | 텅반 복강 | 복수 | 심방 빈맥, 빈박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감제, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 평음음이 없음 | 평사돈드(가슴, 홍강 타진시) | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달

jindan: [혈구/혈액화학치/노검사] 허혈에 따른 비특이적인 변화나 쇼크가 있을 수 있음 [방사선] 가장 유용한 진단법# 흉막 삼출문 때문에 앞쪽 심장천자가 필요# 양성 대조 celiography나 초음파를 이용할 수 있음

### opinion: nan

treatment: [외상] 쇼크치료 - 환기와 심박출량을 증가시키고 외상도 치료해줄 것 [수술]- 처음 24시간이내 증재는 높은 폐사율을 나타냄- 초기 중재는 적절한 수액치료(투석포함), 장기를 침범하여 2차적으로 심한 간부전, 과도한 폐의 압박으로 심한 호흡기 부전, 소장파열, 방사선상으로 가스가 차서 크게된 소장을 확인할 수 있음- 환축을 안정시키지 않는다면 수술적 치료는 심맥박계와 호흡기가 수복되기 힘등- 홍강내 위확장은 즉각적인 감압법이 필요하며 즉각적인 수술보다 다른 방법을 사용함 [선천적요인] # 수술적 치료는 가능한 빨리 하는게 좋으며 장기기능부전과 유착을 피해야함# 수술전에 환축을 안정시켜야함# 항부정맥제를 사용함, 하지만 부정맥은 치료하기 힘등# 쇼크가 심한 폐 삼출물과 함께 발생시 hetastarch(Hespan)가 유용함

advice: 수술 후 계속적인 모니터링을 해주어야 함

Diffine: 나이든 소형 애완견이나 단두종에서 주로 발생되는 질병으로, 구형의 직경을 가진 기관이 납작하고 협소해진 것. === Disease name: 기관허탈 (Tracheal collapse) === Target Animals: 개 === Cause: #원인은 아직 명확하지 않으나, 기도에서의 공기 흐름이 갑작스럽게 변화되거나, 상부 호흡기계 질병 등 원인이 복합적으로 추정됨.1)기관연골의 퇴화 및 석회침착.2)비만, 간 종대(대부분은 지방간) 등에 의한 환기용적의 감소.3)만성기관지염. 특히 기관 내벽의 이완을 동반시 심해짐.4)거대식도.5)중추신경계의 결함. === Disease Now: -지리적 분포: 전 세계적.-종: 주로 개에서 발생. 고양이에서는 드뭄.-품종: 미니어처 푸들, 요크셔 테리어, 치와와, 포메라니안 등의 소형견과 토이 그룹 평균 연령과 범위: 중간 연령층에서부터 노령까지(4-14세) 성: 성에 대한 특이성은 없음. === Condition: | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구역실 | 구토 | 기침 | 다호홈 , 빠른호홈(빈호홈) , 과호홈 | 발작 , 실신 , 경련 , 경환 , 개구호흡 , 고그는 3성의 해포음 , 홍강음 , 랑넬음 , 영발음 , 천명음 , 아본음 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: 1.병력과 일반 임상검사 소견 1)임상증상 2)청진 i)흡기에 비해 호기시에 크고 긴 기관음의 증강.ii)기침을 하거나, 호기가 끝날 쯤에 기관벽끼리 부딪히는 소리. 때로는 청진기 없이도 들을 수 있음. 3)촉진i)편평해진 경부기관 또는 접혀진 기관의 변연을 촉진할 수 있음.ii)홍강의 입구 가까이의 기관을 쓸어 문지르거나 가볍게 압박하면 기침을 함.(기침 유발 test 양성→ 기관염의 존재) 2. 방사선 소견 1)촬영 부위 및 자세i)기관전역, 심음영, 간장의 크기를 평가 할 수 있도록 경부 및 전횽부의 배복면(DV)과 우측면(RL) 또는 좌측면(LL). 흉부 및 전복부의 배복면(DV)과 우측면(RL) 또는 좌측면(LL);ii)특히 경부의 측면 촬영시, 경부의 각도는 자연스러운 각도로 하여야함. 전방으로 심하게 잡아다니거나, 배방으로 심하게 구부리지 않도록 주의.(∵ 인위적 기관협착이나 경부, 홍부기관의 주행이상이 일어나기 쉽기 때문)2)촬영조건i)촬영시기: 기관허탈이 일어나는 것은 순간적이며 허탈이 경부 또는 홍강내의 어느곳인지에 따라 발생하는 시기가 다름. 그 반드시 흡기와 호기가 끝날 무렵에 2회 촬영해야 함.ii)kV 높임: 허탈은 일반적으로 흉강내에서 일어나는 예가 많고, 또한 이 부위는 견부의 근육, 골 및 식도가 중첩되어 있기 때문에 kV를 높임.(약 5kV)3)동적 관찰가능하면 투시방사선을 사용해서, 기관의 동적 평가를 하는 것이 가장 좋은 진단법.4)평가 i)측면상으로, 경부후반으로부터 흉부전방에서 기관내강의 감소를 볼 수 있음. ii)기관전체의 약 1/3 길이에서 일어남. iii)기관강의 배측연은 이완된 막성벽의 함입으로 인해 불명확하게 됨. 복측연은 명료.iv)평행하게 달리고 있는 식도의 일부가 기관가 중첩되어, 허탈상으로 오인할 수 있으므로 주의. v)때로는 현저한 기관지염을 동반한 폐렴 병변을 볼 수 있음. === Opinion: #임상병리소견:당단백과 콘드로이틴 설페이트 결핍을 동반한 연골 세포수 감소.#병리해부소견: 기관근 확장, 편평한 연골환, 기관염 또는 위막 형성 === Treatment: 1)진정과 기침 억제i)진정Acepromaxine(0.025mg/kg 피하) 또는 Phenobarbital(2~4mg 경구 하루에 2~4회)ii) 기관지 확장Aminophylline(10mg/kg 경구 또는 피하로 하루에 4번)Ephedrine hydrochloride(5~15mg/iii)기관염증 억제prednisone(0.5~1.0 mg/kg 경구 12시간 간격) 또는Dexamethasone(0,25~1.25mg 경구 하루 1회)iv)강심제Digitalis(digitoxin 0.028~0.055mg/kg 경구 12시간간격으로 2일간 이 후 유지량 0.0055~0.011mg/kg을 12시간마다 경구투여)v)항생제Ampicilline(10~20mg/kg 경구 6시간 간격) 또는Chloramphenicol 50mg/kg 경구 8시간 간격) 또는Tetracycline(20mg/kg 경구 8시간 간격)2)청색증, 호흡곤란, 발열에 대한 처치)냉각(냉수욕)ii)산소요법(습도를 높게 하여 실시)iii)atropine 전처치 없이 소량의 morphine 투여(0.05~1mg/kg)3).외과적 수술성공률은 불명.4)그 외의 일반적 보존요법i)견사내에서 안정을 취함.ii)목걸이 사용을 피함.iii)비만되지 않도록 주의. === Advice: -체중감소시 질병이

## Metadata:

disease\_name: 기관허탈 (Tracheal collapse)

animal: 개

cause: #원인은 아직 명확하지 않으나, 기도에서의 공기 흐름이 갑작스럽게 변화되거나, 상부 호흡기계 질병 등 원인이 복합적으로 추정됨.1)기관연골의 퇴화 및 석회침착.2)비만, 간 종대(대부분은 지방간) 등에 의한 환기용적의 감소.3)만성기관지염. 특히 기관 내벽의 이완을 동반시 심해짐.4)거대식도.5)중추신경계의 결함.

define: 나이든 소형 애완견이나 단두종에서 주로 발생되는 질병으로, 구형의 직경을 가진 기관이 납작하고 협소해진 것.

개선되므로 총 하루 요구되는 칼로리의 60%를 급여. (주당 1~2% 체중이 감소되는 체중감소 프로그램 사용) 과도하게 흥분시키지 말기.

disease\_now: -지리적 분포: 전 세계적.-종: 주로 개에서 발생. 고양이에서는 드뭄.-품종: 미니어처 푸들, 요크셔 테리어, 치와와, 포메라니안 등의 소형견과 토이 그룹-평균 연령과 범위: 중간 연령층에서부터 노령까지(4-14세)-성: 성에 대한 특이성은 없음.

condition: | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 jindan: 1.병력과 일반 임상검사 소견 1)임상증상 2)청진 i)흡기에 비해 호기시에 크고 긴 기관음의 증강.ii)기침을 하거나, 호기가 끝날 쯤에 기관벽끼리 부딪히는 소리. 때로는 청진기 없이도 들을 수 있음.

. 3)촉진i)편평해진 경부기관 또는 접혀진 기관의 변연을 촉진할 수 있음.ii)홍강의 입구 가까이의 기관을 쓸어 문지르거나 가볍게 압박하면 기침을 함.(기침 유발 test 양성→ 기관염의 존재) 2. 방사선 소견 1)촬영 부위 및 자세i)기관전역, 심음영, 간장의 크기를 평가 할 수 있도록 경부 및 전홍부의 배복면(DV)과 우측면(RL) 또는 좌측면(LL). 홍부 및 전복부의 배복면(DV)과 우측면(RL) 또는 좌측면(LL)ii)특히 경부의 측면 촬영시, 경부의 각도는 자연스러운 각도로 하여야함. 전방으로 심하게 잡아다니거나, 배방으로 심하게 구부리지 않도록 주의.(∵ 인위적 기관협착이나 경부, 홍부기관의 주행이상이 일어나기 쉽기 때문)2)촬영조건i)촬영시기: 기관허탈이 일어나는 것은 순간적이며 허탈이 경부 또는 홍강내의 어느곳인지에 따라 발생하는 시기가 다름. ∴ 반드시 흡기와 호기가 끝날 무렵에 2회 촬영해야 함.ii)kV 높임: 허탈은

때군)/빨정소인)빨정시기, 기관여일이 일어나는 것은 눈간식이며 성일이 경우 노는 용상대의 어느놋인시에 따라 일정하는 시기가 다음... 만드시 봅기와 오기가 끝을 무답에 2회 빨장해야 함.!!kV 물용, 성일은 일반적으로 흥강내에서 일어나는 예가 많고, 또한 이 부위는 전부의 근육, 골 및 식도가 중첩되어 있기 때문에 kV를 높임.(약 5kV)3)동적 관찰가능하면 투시방사선을 사용해서, 기관의 동적 평가를 하는 것이 가장 좋은 진단법.4)평가 i)측면상으로, 경부후반으로부터 흥부전방에서 기관내강의 감소를 볼 수 있음. ii)기관전체의 약 1/3 길이에서 일어남. ii)기관강의 배측연은 이완된 막성벽의 함입으로 인해 불명확하게 됨. 복측연은 명료.iv)평행하게 달리고 있는 식도의 일부가 기관가 중첩되어, 허탈상으로 오인할 수 있으므로 주의. v)때로는 현적한 기관지염을 동반한 폐렴 병변을 볼 수 있음.

opinion: #임상병리소건:당단백과 콘드로이틴 설페이트 결핍을 동반한 연골 세포수 감소.#병리해부소견: 기관근 확장, 편평한 연골환, 기관염 또는 위막 형성

treatment: 1)진정과 기침 억제i)진정Acepromaxine(0.025mg/kg 피하) 또는 Phenobarbital(2~4mg 경구 하루에 2~4회)ii) 기관지 확장Aminophylline(10mg/kg 경구 또는 피하로 하루에 4번)Ephedrine hydrochloride(5~15mg/iii)기관염증 억제prednisone(0.5~1.0 mg/kg 경구 12시간 간격) 또는Dexamethasone(0,25~1.25mg 경구 하루 1회)iv)강심제Digitalis(digitoxin 0.028~0.055mg/kg 경구 12시간간격으로 2일간 이 후 유지량 0.0055~0.011mg/kg을 12시간간격) 방생제Ampicilline(10~20mg/kg 경구 6시간간격) 또는Chloramphenicol 50mg/kg 경구 8시간간격

또는 Tetracycline(20mg/kg 경구 8시간 간격)2)청색증, 호흡곤란, 발열에 대한 처치i)냉각(냉수옥)ii)산소요법(습도를 높게 하여 실시)iii)atropine 전처치 없이 소량의 morphine 투여(0.05~1mg/kg)3).외과적 수술성공률은 불명,4)그 외의 일반적 보존요법i)견사내에서 안정을 취합,ii)목걸이 사용을 피한,iii)비만되지 않도록 주의.

advice: -체중감소시 질병이 개선되므로 총 하루 요구되는 칼로리의 60%를 급여. (주당 1~2% 체중이 감소되는 체중감소 프로그램 사용)-과도하게 흥분시키지 말기.

Diffine: #피부의 기저 상피와 부속기에서 기원한 종양 === Disease name: 기저 세포종 (Basal cell tumor) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 알려진 것 없음. === Disease Now: #일반적으로 고립결절임#종종 색소침착#낭포를 형성#고양이에서 궤양을 일으킴#주로 개에서는 머리, 목, 어깨에 병발하며 고양이에서는 모든 부분에서 발견됨#피부 종양이 가장 흔하게 발병-개와 고양이의 피부 종양에서 조직학적 세포 유형·고체성에서 낭포까지 다양(리본양 병변), 종양세포·원형 및 타원형의 핵, 낮은 유사분열, 멜리닌 축척 ; 경미한 호중구성 기질, 섬유소성 기질에 의해 소엽으로 구분됨. === Treatment: #수술적 절제·선택적 치료; 일반적인 잘 들음#절제하지 않았거나 칩입성 종양은 방사선 치료나 화학요법을 통해 성공적으로 치료가능 === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 기저 세포종 (Basal cell tumor)

animal: 개, 고양이

cause: 알려진 것 없음

define: #피부의 기저 상피와 부속기에서 기원한 종양

disease\_now: #일반적으로 고립결절인#종종 색소침착#낭포를 형성#고양이에서 궤양을 일으킴#주로 개에서는 머리, 목, 어깨에 병발하며 고양이에서는 모든 부분에서 발견됨#피부 종양이 가장 흔하게 발병-개와 고양이의 피부 중양에서 15% -18%을 차지#나이-개:6-9세, 고양이:5-18세(평균, 10.8세) 즉 늙은 축음일수록 잘 병발#코커 스패니얼, 푸들, 삼고양이-다른 품종보다 더욱 민감함. condition: | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상

iindan: #조직 병리학적 검사- 정확한 진단가능

, opinion: # 병리해부소견: 피하종괴로 주위조직과의 경계는 어느정도 뚜렷하며 탈모, 궤양, 색소침착등이 관찰됨# 병리조직소견: 종양세포는 삭이나 울타리배열을 함 즉 서로 평행하게 장방형의 핵이 배열되어짐, 이런 세포는 일반적으로 악성을 나타냄, 조직학적 세포 유형-고체성에서 낭포까지 다양(리본양 병번), 종양세포- 원형 및 타원형의 핵, 낮은 유사분열, 멜리닌 축척 : 경미한 호중구성 기질, 섬유소성 기질에 의해 소엽으로 구분됨.

treatment: #수술적 절제-선택적 치료; 일반적인 잘 들음#절제하지 않았거나 칩입성 종양은 방사선 치료나 화학요법을 통해 성공적으로 치료가능

advice: nan

Difine: 홍선상피유래로서 성숙한 림프구들의 침윤하여 중중근무력을 가져오는 질병 === Disease name: 홍선종(Thymoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: #개와 고양이에서 회귀한 질병#중형내지는 대형종 개에서 가장 다발#개의 경우 평균 9살,고양이 경우 평균 10살 === Condition: | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 기침 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 연하곤란, 연하장애 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡, 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 운동기피, 쉽게 지침 | 발열, 고열 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포항) | 전신하약, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 심음의 감소 | 목 부위 중창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 말초정맥확장, 경청맥확장 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다뇨증 | 피부 부종 | 심방 빈맥, 빈박, 이후, 각건상대 불량, 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 === Jindan: #홍부방사선 촬영을 통해 전종격의 중앙, 홍수의 유출, 거대식도증 등을 확인#세포검사를 통해 성관한 림과구들과 상피세포들을 확산되었다고 목의 색약, 호흡곤란이 있거나 식이 역류가 있는 중증근무력증 환자를 평가 #다른 검사 혈액감사, 혈액참차 검사, 뇨검사#종종 림프구증가증 === Opinion: # 병리해부소건: 주위장기를 압박하며 결절을 형성하며 캡슐로 둘러싸여있음# 병리조직소견: 상피성 및 림프계성 세포들이 함께 섞여 있음, Hassall's corpuscle(호산성의 세포질을 가진 상피세포가 뭉쳐져 있는 덩어리)을 관찰할 수도 있음 === Treatment: # 외과적으로 적출: 개에서는 고도로 침윤적이고 제거가 힘든경향이 있으나 고양이에서는 덜 침윤적이고 제거도 쉬운경향을 갖음, 작은 종양의 경우 녹건사이를 통해 접근하고, 큰 종양의 경우 홍추절제를 통해 접근. # 방사선 요법은 잠재적으로 중양의 림프구성요소를 줄일수 있는 잇점이 있음.[약물치료]#Prednisone (20 mg/m2 q48h) and cyclophosphamide (50-100 mg/m2 q48h) #부분적으로 회복 추세에 있는 아주 제한된 환자에 이용#중증근무역에는 종양이 제거되기까지 prednisone 와 anticholinesterase가 이용.[금기사항]#면역업업성 약물을 오연성폐렴의 위험이 있는 중증근무력에 처치해서는 안됨. === Advice: 홍부 방사선을 3달마다 촬영하여 상대를 모니더

Metadata:

disease\_name: 흉선종(Thymoma) animal: 개. 고양이

cause: nan

define: 흉선상피유래로서 성숙한 림프구들의 침윤하여 중중근무력을 가져오는 질병

disease\_now: #개와 고양이에서 희귀한 질병#중형내지는 대형종 개에서 가장 다발#개의 경우 평균 9살,고양이 경우 평균 10살

condition: | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 기침 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 연하곤란, 연하장애 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 운동기피, 쉽게 지침 | 발열, 고열 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 전신허약, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 심음의 감소 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다뇨증 | 피부 부종 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 구토 | 체중감소

jindan: #횽부방사선 촬영을 통해 전종격의 종양, 횽수의 유출, 거대식도증 등을 확인#세포검사를 통해 성숙한 림프구들과 상피세포들을 확인#근육의 쇄약, 호흡곤란이 있거나 식이 역류가 있는 중증근무력증 환자를 평가 #다른 검사 혈액검사, 혈액화학치 검사, 뇨검사#종종 림프구증가증

opinion: # 병리해부소견: 주위장기를 압박하며 결절을 형성하며 캡슐로 둘러싸여있음# 병리조직소견: 상피성 및 림프계성 세포들이 함께 섞여 있음,Hassall's corpuscle(호산성의 세포질을 가진 상피세포가 뭉쳐져 있는 덩어리)을 관찰할 수도 있음

treatment: # 외과적으로 적출; 개에서는 고도로 침윤적이고 제거가 힘든경향이 있으나 고양이에서는 덜 침윤적이고 제거도 쉬운경향을 갖음; 작은 종양의 경우 늑간사이를 통해 접근하고, 큰 종양의 경우 흥추결제를 통해 접근, # 방사선 요법은 잠재적으로 종양의 림프구성요소를 줄일수 있는 잇점이 있음.[약물치료]#Prednisone (20 mg/m2 q48h) and cyclophosphamide (50-100 mg/m2 q48h) #부분적으로 회복 추세에 있는 아주 제한된 환자에 이용#중증근무력에는 종양이 제거되기까지 prednisone 와 anticholinesterase가 이용.[금기사항]#면역약압성 약물을 오연성폐렴의 위험이 있는 중증근무력에 처치해서는 아되

advice: 흉부 방사선을 3달마다 촬영하여 상태를 모니터

Diffine: 납 물체에 급성이나 만성적인 노출로 인해 혈중 농도가 0.4 ppm이상인 경우 === Disease name: 납중독(Lead poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 납 물질 섭취 : 페인트, 차 배터리, 리놀리엄(linoleum), 땜납, 배관공사(납공사) 물질, 윤활제, 접합제, 타르 종이, 납박, 골프 공, 납 물질(포탄, 낚시하는데 쓰이는 봉돌,# 부적절하게 겉칠을 한 세라믹 밥그릇이나 물그릇 사용 === Disease Now: # 고양이보다 개에서 더 혼함# 종 특이성 없음, 연령 특이성 없음# 주로 1년 이하의 어린 연령에서 다발# 따뜻한 계절에 다발# 오래된 집에서 사는 개체에 다발 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 · 과 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 난청 , 귀머거리 | 눈반성 , 수명 | 다노증 | 다음 , 많이 마십 , 지나진 갈증 | 단백도 | 당뇨 | 멸림 , 산물 , 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 기술기 마이 막사기 무기국, 담글, 글러, 공기 따라 달글, 포글로그, 글는, 가글로, 가글로 배근당 마크, 는 다. 배근 모르다 하는 다. 바로 나를 다는 당하는 그를 다. 모르고 나를 되었다. 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이식증, 이기증(이물 전취 기호증) | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 탈수 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: # 병력청취(오래된 집을 수선한 일이 있거나 납 물질을 섭취한 적이 있는지 질문), 이화학적 검사,혈액검사, 생화학 검사, 뇨검사# 납 농도 측정# CaNa2EDTA mobilization test : 24시간에 뇨 샘플 수집 → CaNa2EDTA를 75 mg/kg으로 근육주사 → 24시간 후 두 번째 뇨 샘플 수집 → 독성을 나타내고 뇨중에 납이 10-60배 증가 [영상진단]# 위장관계에 방사선비투과성 물질이 보일 수 있음 === Opinion: # 임상병리소견: 빈혈은 없이 백혈구 100개당 nRBC가 5-40개 존재, nRBC 변화가 없을 수도 있음, 적혈구(대소부동증, 다염성적혈구, 변형적혈구증, 표적세포, 저색소성, basophilic stippling), 호중구성 백혈구 증가증, 독성시 납 농도를 측정했을 때 죽기 전에는 0.4ppm 이상, 죽은 후에는 간 이나 신장에 5ppm이상, 뇨검사시 미약하고 비특이적인 신장 손상 소견 나타남#병리해부소견: 위장관계에 페인트 부스러기나 납물질 존재#병리조직소견: 간세포와 신세뇨관 상피세포에 핵내 봉입체, 세포내 납물질 저장 === Treatment: # 전해질 공급 : Ringer solution으로 수화시킴# 위나 위장관계 세척# 위장관계 배설 : sodium sulfate나 magnesium sulfate와 같은 생리적 사하제 투여(개는 2-25g, 고양이는 2-5g을 20% 용액 또는 그 이하가 되도록 경구투여) # 발작 통제: diazepam 0.5 mg/kg을 정맥주사, 필요하다면 반복, phenobarbital을 정맥주사# CNS 증상을 경감: mannitol 0.25-2 g/kg을 정맥주사, 30-60분 이상으로 천천히 투여, dexamethasone 2.2-4.4 mg/kg을 정맥주사# 체내 납 용량 감소# 개나 고양이에서 CaNa2EDTA 25 mg/kg을 2-5일 동안 6시간마다 피하주 사, 근육주사, 정맥주사, 투여하기 전에 D5W를 이용하여 1% 용액으로 회석, 혈중 납 농도가 1 ppm 이상이면 여러번 치료, 치료 사이에 5일 정도 휴식시간# 신장질환이나 무뇨증이 있는 경우에는 EDTA 투여 금지# 임신견에서는 CaNa2EDTA의 안정성이 아직 인정되지 않음# 오랫동안 CaNa2EDTA 사용시 아연, 철, 망간의 결핍 야기 # D-Penicillamine 10-15mg/kg을 7-14일 동안 12시간마다 경구투여, 치료 사이에 7일간 휴식# Succimer 10 mg/kg을 5일 동안 8시간마다 경구투여, 다음 10 mg/kg을 2주 동안 12시간마다 경구투여, 치료 사이에 2주 동안 휴식, 만약 경구투여를 하지 못할 경우 직장으로 투여# 위장관계에 납이 존재시에는 D-Penicillamine 투여 금지(위장관계 흡수 증가), Succimer는 위장관계 흡수를 증가시키지 않음# 위장관계로부터 납 물질을 수술적으로 제거 === Advice: # 납이 사람의 건강에 나쁜 영향을 미칠 수 있음을 알릴 것# 납의 근원을 제거할 것# 킬레이트화 치료 후 10-14일에 혈중 내 납의 농도가 0.4 ppm 이하여야 하므로 검진받도록 할 것

## Metadata:

disease\_name: 납중독(Lead poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: # 납 물질 섭취: 페인트, 차 배터리, 리놀리엄(linoleum), 땜납, 배관공사(납공사) 물질, 윤활제, 접합제, 타르 종이, 납박, 골프 공, 납 물질(포탄, 낚시하는데 쓰이는 봉돌)# 부적절하게 겉칠을 한 세라믹 반그릇이나 물그릇 사용

define: 납 물체에 급성이나 만성적인 노출로 인해 혈중 농도가 0.4 ppm이상인 경우

disease\_now: # 고양이보다 개에서 더 혼합# 종 특이성 없음. 연령 특이성 없음# 주로 1년 이하의 어린 연령에서 다발# 따뜻한 계절에 다발# 오래된 집에서 사는 개체에 다발

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 난청, 귀머거리 | 눈부심, 수명 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 단백뇨 | 당뇨 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검소, 식욕점계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이식증, 이기증(이물 섭취기호증) | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 혈변 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광부

jindan: # 병력청취(오래된 집을 수선한 일이 있거나 납 물질을 섭취한 적이 있는지 질문), 이화학적 검사,혈액검사, 생화학 검사, 뇨검사# 납 농도 측정# CaNa2EDTA mobilization test : 24시간에 뇨 샘플 수집 → CaNa2EDTA를 75 mg/kg으로 근육주사 → 24시간 후 두 번째 뇨 샘플 수집 → 독성을 나타내고 뇨중에 납이 10-60배 증가 [영상진단]# 위장관계에 방사선비투과성 물질이 보일 수 있음 opinion: # 임상병리소견: 빈혈은 없이 백혈구 100개당 nRBC가 5-40개 존재, nRBC 변화가 없을 수도 있음, 적혈구(대소부동증, 다염성적혈구, 변형적혈구증, 표적세포, 저색소성, basophilic stippling), 호중구성 백혈구 증가증, 독성시 납 농도를 측정했을 때 죽기 전에는 0.4ppm 이상, 죽은 후에는 간 이나 신장에 5ppm이상, 뇨검사시 미약하고 비특이적인 신장 손상 소견 나타남#병리해부소견: 위장관계에 페인트 부스러기나 납물질 존재#병리조직소견: 간세포와 신세뇨관 상파세포에 핵내 봉업체, 세포내 납물질 저장

treatment: # 전해질 공급: Ringer solution으로 수화시킴# 위나 위장관계 세척# 위장관계 배설: sodium sulfate나 magnesium sulfate와 같은 생리적 사하제 투여(개는 2-25g, 고양이는 2-5g을 20% 용액 또는 그 이하가 되도록 경구투여) # 발작 통제: diazepam 0.5 mg/kg을 정맥주사, 필요하다면 반복, phenobarbital을 정맥주사# CNS 증상을 경감: mannitol 0.25-2 g/kg을 정맥주사, 30-60분 이상으로 천천히 투여, dexamethasone 2.2-4.4 mg/kg을 정맥주사# 체내 납 용량 감소# 개나 고양이에서 CaNa2EDTA 25 mg/kg을 2-5일 동안 6시간마다 피하주 사, 근육주사, 정맥주사, 투여하기 전에 D5W를 이용하여 1% 용액으로 희석, 혈중 납 농도가 1 ppm 이상이면 여러번 치료, 치료 사이에 5일 정도 휴식시간# 신장질환이나 무뇨증이 있는 경우에는 EDTA 투여 금지# 임신견에서는 CaNa2EDTA의 안정성이 아직 인정되지 않음# 오랫동안 CaNa2EDTA 사용시 아연, 철, 망간의 결핍 아기 # D-Penicillamine 10-15mg/kg을 7-14일 동안 12시간마다 경구투여, 치료 사이에 7일간 휴식# Succimer 10 mg/kg을 5일 동안 8시간마다 경구투여, 다음 10 mg/kg을 2주 동안 12시간마다 경구투여, 치료 사이에 2주 동안 후식, 만약 경구투여를 하지 못할 경우 직장으로 투여# 위장관계에 납이 존재시에는 D-Penicillamine 투여 금지(위장관계 흡수 증가). Succimer는 위장관계 흡수를 증가시키지 않음# 위장관계로부터 납 물질을 수술적으로 제거

advice: # 납이 사람의 건강에 나쁜 영향을 미칠 수 있음을 알릴 것# 납의 근원을 제거할 것# 킬레이트화 치료 후 10-14일에 혈중 내 납의 농도가 0.4 ppm 이하여야 하므로 검진받도록 할 것

Diffine: 노령화에 따른 추간판의 변성으로 인해 추간판의 돌출이나 탈출이 일어나는 질병 === Disease name: 홍요추 추간판 질환, 홍요추 디스크 질환(Intervertebral disk disease, thoracolumbar) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 노령화에 따른 홍요추 추간판의 연골성 변성 또는 섬유성 화생# 연골이영양성 품종(예:닥스훈트) === Disease Now: # 유전성 : 원인 불명# 닥스훈트, 베글, 페키니즈와 같은 연골이영양성 품종은 한센 | 형에 잘 걸림, 대형견은 한센 | 형에 잘 걸림# 발생율 : 불명# 유병율 : 추간판 질환을 앓고 있는 개 중에서 홍요추 추간판 질환은 약 85%를 차지함# 종특이성 - 한센 | 형 : 닥스훈트 시추, 페키니즈, 웰시 콜기, 비글, 모든 연골이영양성 품종 - 한센Ⅱ형 : 대형견# 발병 연령 범위 -한센Ⅱ형 : 3~6년령 -한센Ⅱ형 : 8~10년령 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 , 회음부 , 항문 무감각 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 근육긴장저하 | 기립불능 , 다우너 꼬리 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비|뒷다리 위축 , 아윔|뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증|뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 등부위 경련|머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련|목 , 경부 , 목구멍 통증|목소리 변성|목의 경직 , 뻣뻣한 목ㅣ무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 방광 종대 , 확장ㅣ분변 실금ㅣ비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜ㅣ비정상적인 자세ㅣ사지마비 , 무기력ㅣ안검하수ㅣ안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐ㅣ앞다리 반사 이상(증가나 감소) 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 허약 , 무이그리 , 부전마비 , 마비 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 , 허리 통증 | 운동실조 , 협조물등 , 절목거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 축동 , 동공축소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 === Jindan: # 뇨검사 - 요실금 또는 요저류 : 하부 요도 감염 위험이 있는 환축에 대해 뇨검사를 실시, 뇨중 백혈구, 단백뇨, 세균 검출 가능# 기타 실험실 검사# 뇌척수액 검사 - 척수 조영술을 시행해야 할 경우 또는 확진이 안된 경우 실시 - 보통 단백질 농도가 경미한 정도에서 중등도의 정도로 증가. 이때 경미한 정도에서 중등도의 백혈구증가증이 나타날 수도 있고 나타나지 않을 수도 있음 - 경증이거나 만성일 경우보다 급성 중증 질환시 더욱 비정상적인 수치를 나타냄 [영상진단]# 횽요추 방사선 촬영 - 종종 추간판이 탈출한 부위에서 좁아진 쐐기 모양의 추간판 공간, 작은 추간공, 관절면의 허탈이 관찰되며 한센 🏿 형보다는 🗵 형에서 현저함 - 한센 🗎 형 : 척추관 또는 추간공 내에서 무기질이 침착된 추간판이 관찰됨# 척수 조영술 - 외과적 수술을 받을 모든 환축에 대해서 실시 - 일반적으로 제5요추와 제6요추 사이의 척추사이 공간에 조영제를 주입. 대형견에서는 제4요추와 제5요추 사이의 척추사이 공간에 주입하는 것이 더 좋음 - 일반적으로 병변이 있는 추간판 부위 또는 인접한 부위의 경막 바깥쪽에 종괴가 있는 것을 관찰할 수 있음 - 경막외 조직덩어리는 척수의 복측, 외측 또는 드물게 배측에 존재 - 척수의 부종이 관찰됨 # CT 또는 MRI : 척수 조영술의 결과가 명확하지 않은 경우 실시 === Opinion: #병리해부소견 1)한센 I 형 - 탈출한 추간판은 백색 또는 황색을 띠고 과립성임 - 만성 질환시 추간판은 경화되어 있기 때문에 척추관으로부터 제거하기가 어려움 2)한센॥형 - 돌출한 추간판은 회백색을 띠고 견고하며 척추관의 바닥에 부착되어 있음 - 급성 중증 질환시 척수는 변색되고 부종을 나타냄 - 만성 질환시 척수의 위축으로 인해 척수의 폭이 좁아짐 - 척수가 정상일 수도 있음#병리조직소견: 변성된 추간판의 수분과 프로테오글리칸이 감소하고 콜라겐은 증가1) 한센 🛚 형 : 수질핵의 과립화, 석회화2) 한센 🛮 형 : 추간판의 연골화3) 척수 : 추간판 탈출이나 돌출의 형태와 정도에 따라 조직 소견이 다양 - 만성, 경증 질환시 : 탈수초화, 교세포증 - 급성, 중증 질환시 : 출혈, 부종, 조직 괴사 === Treatment: # 적절한 건강 관리# 4종류의 환축으로 분류 - 분류 1 : 처음으로 등의 통증만이 나타난 경우 - 분류 2 : 등의 통증이 반복되는 경우 - 분류 3 : 심부 통증 지각 능력은 있는 어느 정도의 부전마비가 나타난 경우 - 분류 4 : 심부 통증 지각 능력이 소실된 완전한 부전마비가 나타난 경우# 약물 요법 : 분류 1의 환축에게만 해당됨# 외과적 요법 : 분류 2~분류 4의 환축# 간호 요법 1) 환축의 취급 - 척추를 보호하기 위해 주의 깊게 환축을 다룸 - 채혈과 보정시 횽요추의 움직임을 최소화함 2) 환축 운반시 전신마취 후 바닥이 편평한 들것을 이용하여 운반함으로 척추를 보호 3) 분류 1의 환축은 증상의 악화여부를 주시 4) 배뇨 - 모든 환축에 대해 적절하고 완전한 배뇨를 하는지의 여부를 관찰 - 배뇨장애시 손으로 복부를 눌러주거나 요도카테터를 사용 5) 배분장애시 수동으로 배분시키거나 관장제를 사용 6) 환축은 패드 위에 눕히고 4시간마다 돌아 눕혀서 욕창성 궤양을 방지 7) 신경학적 결함이 있는 환축에겐 수(水)치료법과 같은 물리치료를 행함 # 식이 요법 : 비만한 환축은 체중 감량을 위해 사료의 양을 줄일 것 # 외과적 요법: 분류 2 ~ 분류 4의 환축에 적용, 편측 추궁절제술, 배측 추궁절제술 또는 드물게 pediculectomy를 통해 척수의 압박을 경감시킴, 신경학적 결함없이 등의 통증만 있는 환축 - 보통 추간판이 척추관 내에 존재 - 추간판의 개창술만 시행하기 보다는 척수의 압박을 감소시켜 주는 수술이 효과적임# 예방적 개창술을 함께 시행하는 것에 대한 효과는 불확실함# 급성으로 심부 통증 지각 능력이 소실된 환축은 척수의 압박을 감소시켜 주는 수술을 응급으로 시행하는 것이 효과적임 [약물 요법]# Methylprednisolone sodium succinate - 급성 척수 압박증의 수술시 또는 임상증상 발현 후 8시간 내에 30㎜/kg을 정맥주사 - 중증의 급성 질환시 약물을 처음 투여하고 2시간 후에 재투여 할 수 있으며 그 후 24시간동안 6시간 간격으로 투여# 프레드니손 또는 프레드니솔론 - 외과적 수술을 받지 않은 환축에게 투여 - 3~4일 동안 0.25㎜/kg을 하루에 두 번씩 경구 투여한 후 2~3주 이상 동안 점차 양을 줄여가면서 투여 - 약물 투여시 항상 케이지에 감금하고 증상의 악화여부를 주의 깊게 관찰# 기타 약물 - 비타민 E: 척수 손상이 있는 고양이에 유효, 개에서의 효과는 불명# 금기 사항 -글루코코르티코이드와 비스테로이드계 소염제의 병용은 치명적인 위장관계 출혈을 일으킬 수 있으므로 병용을 금할 것# 주의 사항 - 글루코코르티코이드 : 케이지에 가두지 않고 약물만 투여할 경우 경감된 통증으로 인해 과도하게 움직여서 추간판 탈출이나 돌출이 더 악화될 수 있으며 특히 외과적 치료와 함께 병용할 경우 위장관계 출혈의 위험성이 높음, 투여기간이 짧고 소량인 경우 일반적으로 안전하지만 투여기간이 길고 대량인 경우 치명적인 위장관계 출혈과 심한 경우 장천공을 유발할 수 있으므로 유의할 것 - 비스테로이드계 소염제는 치명적인 위장관계 출혈을 일으킬 수 있으므로 사용 금지# 후속 조치1) 약물 치료를 하는 환축 - 발병 후 처음 몇 일 동안은 신경학적 중상의 악화여부를 판단하게 위해 하루 두 번씩 환축의 상태를 검사하고 악화되지 않을 경우 임상증상이 사라질 때까지 매주 한번씩 검사2) 외과적 수술을 받은 환축 - 신경 기능의 회복이 확실할 때까지 하루 두 번씩 환축의 상태를 검사 - 방광과 소화관의 기능을 주의 깊게 관찰 === Advice: # 모든 환축의 움직임을 제한# 분류 1의 환축은 2~4주 동안 케이지에 재검사를 받아야 한다는 것을 알려줄 것# 약물 치료만 하는 환축과 수술 후 회복되는 환축에 있어서 케이지 감금의 중요성을 강조

## Metadata:

disease\_name: 흉요추 추간판 질환, 흉요추 디스크 질환(Intervertebral disk disease, thoracolumbar)

animal: 개, 고양이

cause: # 노령화에 따른 흉요추 추간판의 연골성 변성 또는 섬유성 화생# 연골이영양성 품종(예:닥스훈트)

define: 노령화에 따른 추간판의 변성으로 인해 추간판의 돌출이나 탈출이 일어나는 질병

disease\_now: # 유전성 : 원인 불명# 닥스훈트, 비글, 페키니즈와 같은 연골이영양성 품종은 한센 Ⅰ 형에 잘 걸림, 대형견은 한센 Ⅱ 형에 잘 걸림# 발생율 : 불명# 유병율 : 추간판 질환을 앓고 있는 개 중에서 홍요추추간판 질환은 약 85%를 차지합# 종특이성 □ 한센 Ⅰ 형 : 닥스훈트, 시추, 페키니즈 웰시 콜기, 비글, 모든 연골이영양성 품종 - 한센 Ⅱ 형 : 대형견# 발병 연령 범위 · 한센 Ⅰ 형 : 3 ~ 6년령 · 한센 Ⅱ 형 : 8 ~ 10년령 condition: Ⅰ 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 Ⅰ 꼬리 , 항문 거각감퇴 , 회음부 , 항문 무감각 Ⅰ 근 긴장증 ~ 근 경직증 Ⅰ 근육긴장거하 Ⅰ 기립불능 , 다우나 꼬리 Ⅰ 무기력 , 형 : 3 ~ 6년령 · 한센 Ⅱ 형 : 8 ~ 10년령 condition: Ⅰ 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 Ⅰ 꼬리 , 항문 거각감퇴 , 회음부 , 항문 무감각 Ⅰ 근 긴장증 ~ 근 경직증 Ⅰ 근육긴장거하 Ⅰ 기립불능 , 다우나 꼬리 Ⅰ 무기력 , 경 울 , 졸림 , 생기없음 Ⅰ 뒷다리 무기력 , 주지마비 , 부전마비 Ⅰ 뒷다리 만하 이상(증가나 감소) Ⅰ 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 Ⅰ 뒷다리 위축 , 아임 Ⅰ 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 Ⅰ 뒷다리 파행 , 경 질 , 절름발이 등부계 경면 Ⅰ 머리 , 얼굴 , 목의 경면 , 근경련 Ⅰ 목 , 경부 , 목구멍 통증 Ⅰ 목소리 변성 Ⅰ 목의 경직 , 뺏빳한 목 Ⅰ 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 방광 중대 , 확강 Ⅰ 분번 실금 Ⅰ 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 Ⅰ 비정상적인 자세 Ⅰ 사지마비 , 무기력 Ⅰ 안검하수 Ⅰ 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 Ⅰ 앞다리 반사 이상(증가나 감소) 앞다리 지각감퇴 Ⅰ 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 Ⅰ 앞다리 혀약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 Ⅰ 요실금 Ⅰ 요통 , 허리 통증 , 허리 통증 , 등목 등 및 중 등 본 등 및 중 무거림 , 넘어짐 Ⅰ 이동거부 Ⅰ 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 Ⅰ 지각과만 , 예민함 , 과다운동 Ⅰ 축동 , 동공축소 Ⅰ 편측 부전마비 Ⅰ 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) Ⅰ 항문 , 회음부 , 기관 및 바보이다.

jindan: # 노검사 - 요실금 또는 요저류: 하부 요도 감염 위험이 있는 환축에 대해 노검사를 실시, 노중 백혈구, 단백뇨, 세균 검출 가능# 기타 실험실 검사# 뇌척수액 검사 - 척수 조영술을 시행해야 할 경우 또는 확진이 안된 경우 실시 - 보통 단백질 농도가 경미한 정도에서 중등도의 정도로 증가. 이때 경미한 정도에서 중등도의 백혈구증가증이 나타날 수도 있고 나타나지 않을 수도 있음 - 경증이거나 만성일 경우보다 급성 중증 질환시 더욱 비정상적인 수치를 나타냄 (영상진단)# 홍요추 방사선 촬영 - 종종 추간판이 탈출한 부위에서 좁아진 쐐기 모양의 추간판 공간, 작은 추간공, 관절면의 허탈이 관찰되며 한센 II 형보다는 I 형에서 현저항 - 한센 I 형 : 척추관 또는 추간공 내에서 무기질이 침착된 추간판이 관찰됨# 척수 조영술 - 외과적 수술을 받을 모든 환축에 대해서 실시 - 일반적으로 제5요추와 제6요추 사이의 척추사이 공간에 조영제를 주입. 대형견에서는 제4요후와 제5요추 사이의 착추사이 공간에 주입하는 것이 더 좋음 - 일반적으로 병변이 있는 추간판 부위 또는 인접한 부위의 경막 바깥쪽에 종괴가 있는 것을 관찰할 수 있음 - 경막외 조직덩어리는 척수의 복측, 외측 또는 드물게 배측에 존재 - 척수의 부종이 관찰됨 # CT 또는 MRI : 척수 조영술의 결과가 명확하지 않은 경우 실시

opinion: #병리해부소견 1)한센 I 형 - 탈출한 추간판은 백색 또는 황색을 띠고 과립성임 - 만성 질환시 추간판은 경화되어 있기 때문에 척추관으로부터 제거하기가 어려움 2)한센 II 형 - 돌출한 추간판은 회백색을 띠고 견고하며 척추관의 바닥에 부착되어 있음 - 급성 중증 질환시 척수는 변색되고 부종을 나타냄 - 만성 질환시 착수의 위축으로 인해 척수의 폭이 좁아짐 - 착수가 정상일 수도 있음#병리조직소견: 변성된 추간판의 수분과 프로테오글리칸이 감소하고 콜라겐은 증가1) 한센 I 형 : 수질핵의 과립화, 석회화2) 한센 II 형 : 추간판의 연골화3) 착수 : 추간판 탈출이나 돌출의 형태와 정도에 따라 조직 소견이 다양 - 만성, 경증 질환시 : 탈수초화, 교세포증 - 급성, 중증 질환시 : 출혈, 부종, 조직 괴사

treatment: # 적절한 건강 관리# 4종류의 환축으로 분류 - 분류 1 : 처음으로 등의 통증만이 나타난 경우 - 분류 2 : 등의 통증이 반복되는 경우 - 분류 3 : 심부 통증 지각 능력은 있는 어느 정도의 부전마비가 나타난 경우 - 분류 4 : 심부 통증 지각 능력이 소실된 완전한 부전마비가 나타난 경우 약물 요법 : 분류 1의 환축에게만 해당됨# 외과적 요법 : 분류 2 ~ 분류 4의 환축# 간호 요법 1) 환축의 취급 - 척추를 보호하기 위해 주의 문제 환축을 다룸 - 채혈과 보정시 홍요추의 움직임을 최소화함 2) 환축 운반시 전신마취 후 바닥이 편평한 들것을 이용하여 운반함으로 척추를 보호 3) 분류 1의 환축은 증상의 악화여부를 주시 4) 배뇨 - 모든 환축에 대해 적절하고 완전한 배뇨를 하는지의 여부를 관찰 - 배뇨장애시 손으로 복부를 눌러주거나 요도카테터를 사용 5) 배분장애시 수동으로 배분시키거나 관장제를 사용 6) 환축은 평상의 약화여부를 주시 4) 배뇨 - 모든 환축에 대해 적절하고 완전한 배뇨를 하는지의 여부를 관찰 - 배뇨장애시 손으로 복부를 눌러주거나 요도카테터를 사용 5) 배분장애시 수동으로 배분시키거나 관장제를 사용 6) 환축은 패즈 에에 눕히고 4시간마다 돌아 늅혀서 욕장성 궤양을 방지 7) 신경학적 결함이 있는 환축에겐 수(冰)치료법과 같은 물리치료를 행함 # 식이 요법 : 비만한 환축은 체중 감량을 위해 사료의 양을 줄일 것 # 외과적 요법: 분류 2 ~ 분류 4의 환축에 적용, 편축 추궁절제술, 배축 추궁절제술 또는 드물게 pediculectomy를 통해 척수의 압박을 경감시킴, 신경학적 결함없이 등의 통증만 있는 환축 - 보통 추간판이 척추관 내에 존재 - 추간판의 개창술만 시행하기 보다는 착수의 압박을 감소시켜 주는 수술이 효과적임# 예방적 개창술을 함께 시행하는 것에 대한 효과는 불확실함# 급성으로 심부 통증 지각 능력이 소실된 환축은 착수의 압박을 감소시켜 주는 수술을 응급으로 시행하는 것이 효과적임 [약물 요법 # Methylprednisolone sodium succinate - 급성 수 압박증의 수술시 또는 임상증상 발현 후 8시간 내에 30㎜(%)을 정맥주사 - 중증의 급성 질환시 약물을 처음 투여하고 2시간 후에 재무여 할 수 있으며 그 후 24시간동안 6시간 간격으로 투여# 프레드니슨 또는 프레드니술로 - 외과적 수술을 받지 않은 환축에게 투여 - 3 ~ 4일 동안 0.25㎜/kg을 하루에 두 번씩 경우 경우 이 2가를 부여한 후 2 ~ 3주 이상 동안 점차 양을 줄여가면서 투여 - 약물 투여시 항상 케이지에 감금하고 증상의 악화여부를 주의 깊게 관찰# 기타 약물 - 비타민 E: 착수 순상이 있는 고양이에 유효, 개에서의 효과는 불명# 금기 사항 - 글루코코르티코이드 \* 케이지에 가두지 않고 약물만 투여할 경우 경감된 통증으로 인해 과도하게 움직여서 추간판 탈출이 더 악취될 수 있으며 특히 외과적 치료와 함께 병용할 경우 위장관계 출혈의 위험성이 높음, 투여기간이 짧고 소량인 경우 일반적으로 안전하지만 투여기간이 길고 대량인 경우 치명적인 위장관계 출혈과 심한 경우 장권공을 유발할 수 있으므로 병용을 이할 것 + 비스테로이드계 소염제는 치명적인 위장관계 출혈을 일으킬 수 있으므로 사용 금지# 후속 조치1) 약물 취료를 하는 환축 - 발명 추 처음 몇 일 동안은 신경학적 증상의 악화여부를 판단하게 위해 하루 두 번씩 환축의 상태를 검사 - 항공과 소화관의 기능을 주의 깊게 관찰

advice: # 모든 환축의 움직임을 제한# 분류 1의 환축은 2~4주 동안 케이지에 감금시켜 두면 증상이 완화될 수 있음. 외과적 수술 전에 반드시 시도해 볼 것# 비만한 환축에게는 사료 양을 줄여서 공급# 척수 압박으로 나타날 수 있는 증상을 알려줌# 임상증상이 악화되는 환축은 즉각적으로 재검사를 받아야 한다는 것을 알려줄 것# 약물 치료만 하는 환축과 수술 후 회복되는 환축에 있어서 케이지 감금의 중요성을 강조

Difine: 원충인 Hepatozoon canis 에 의한 전신감염 === Disease name: 주혈원충증 (Hepatozoonosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Rhipicephalus sanguineus 라는 진드기에 의해 원충인 Hepatozoon canis의 전파 === Disease Now: # 개·미국남서부에서 일반적으로 발생율이 높음# 고양이- 미국에서는 없으며 하와이에서 한 건이 보고# 개에서 발생, 고양이는 드뭄 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의궤양 , 수포 | 기립불능 , 다우니 | 기침 | 눈물홀림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다노증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야임 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 판행 , 경직 , 걸름발이 | 등부위 위축 , 아임 | 림프절 종급 , 종착 , 종괴 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 아임 | 목 , 가슴 , 위축 , 아원 흥곽 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 페포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥 , 빈막 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕감소 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 뭐중 , 아임 | 앞다리 퇴증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 요통 , 하리 통증 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 검액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 검막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르러거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황달 === | 네코양 사업하는 , 보는지 않음 === Advice :

## Metadata:

disease name: 주혈원충증 (Hepatozoonosis)

animal: 개, 고양이

cause: Rhipicephalus sanguineus 라는 진드기에 의해 원충인 Hepatozoon canis의 전파

define: 원충인 Hepatozoon canis 에 의한 전신감염

disease\_now: # 개-미국남서부에서 일반적으로 발생율이 높음# 고양이- 미국에서는 없으며 하와이에서 한 건이 보고# 개에서 발생, 고양이는 드뭄

대통합은 [100년 개기 마리리시구에서 글라그로 불경을이 높음하고 경에 마디에시는 때로의 하라에시는 전에 모르는 전에 모르는 가입에지 글 경, 고양이는 모든 이 마이를 가고 있다는 모든 이 마이를 가고 있다는 모든 이 마이를 가고 있다는 마이를 가고 있다. 그 하는 마이를 가고 있는 마이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있는 마이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있는 마이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있는 마이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있는 마이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있다. 그 아이를 가고 있다. 그 하는 아이를 가고 있다. 그 아이를 가는 아이를 가고 있다. 그 아이를 가고 있

jindan: # 화학분석- 호중구 증가증, 중증도의 빈혈, 높은ALP# 방사선진단- 골반, 요추,장골의 골막의 증식# 근육생검 opinion: #병리해부소견: 악액질, 근육위축, 간종대, 골막증식 treatment: # 심한통증시 증상경감# 자료가 충분치 않음

advice: .

Difine: 위, 십이지장에 걸친 점막과 점막내 근육의 광범위한 미란, 궤양 === Disease name: 위십이지장 궤양(Gastroduodenal ulcer disease) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #약물-NSAIDs #대사성 결병·간의 결환, 신장 이상, 부신피질기능저하증, 급성 췌장염, 부신피질기능항진증 #스트레스-쇽(shock), 심각한 질병, 창상, 주요한 외과적 처치, 화상, 열사병 패혈증,DIC(파종성 혈관내응고) #위내 이물 #위의 신생물: 가스트린종(gastrinoma),비만세포종(mast cell tumor) #감염성-Helicobacter spp. (개에서는 중요한 원인체이나 고양이에선 불분명) #신경성 질환-두부창상, 추간판 질환(intervertebral disk disease) #납중독 === Disease Now: # 궤양 호발부위: 분문부와 위체부(gastric fundus and antrum) # 가스트린종(gastrinoma)은 드물게 근위 십이지장(proxomal duodenum)에 궤양형성 # 심혈관계(cardiovascular)/혈관 이상- 급성 출혈의 결과 빈맥(tachycardia),심음이상, 저혈압시 호발 # 호흡계 이상-과호흡은 빈혈시에 나타남# 주로 개에서 나타나며 고양이에선 드믐 # 종, 연령의 차이 없음 # 수컷에서 호발(gastric carcinoma 위암종(胃癌腫)의 발생률이 높음) === Condition: | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다노중 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호홉 , 빠른호흡(빈호홉) , 과호홉 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 중체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심갑음 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변 , 분변내 잠혈 === Jindan: #혈액검사 -빈혈소견 : 급성 출혈시 비재생성 빈혈, 5일 이상의 출혈시 재생성 빈혈소견(대적혈구증, 다염색성, 망상적혈구증) 만성출혈시 철결핍성 빈혈(소적혈구증, 저염색성, 망상적혈구(reticulocyte)수치의 낮음 -저단백혈증 -백혈구증가증(neutrophilia), 좌방이동(left-shift) : 패혈증, 위 십이지장 천공, 궤양시 -BUN,creatine치의 상승, 간효소의 증가 -췌장염에 기인한 궤양일 때는 리파아제(lipase), 아밀라제(amylase)의 상승#그 외 실험실 검사 -fecal occult blood test (분변안의 보이지 않는 혈구 검사), 분변부유법 -buffy coat (백혈구연층)- 전신적인 비만세포 검사 -가스트린(gastrin) 수치검사# 내시경# 복부 초음파# Urease testing(요소분해효소 검사) -Helicobacter spp. 감별 # 피부 또는 피하 종괴(mass) 천자 #복강 천자 === Opinion: #병리해부소견: 위나 십이지장에 부분적인 충,출혈 및 발적#병리조직소견: 위나 십이지장 점막층의 파괴, 출혈 및 일부 미란, 염증세포 침윤 === Treatment: # 일반적 치료 -원인에 따른 치료 -대증요법(수액요법) -출혈, 패혈성 복막염에 대한 응급 치료가 필요 -수혈도 필요하다면 실시# 약물치료 -히스타민(H2-receptor antagonist로서 위산 분비 억제)-초기 증상의 최선의 약 선택임 -항생제 (미생물의 침입 막음)-장내미생물, 혐기성 세균의 침입을 감안 -항구토제(구토시 체액손실을 막기위해)-클로로프로마진(chlorpromazine) -Omeprazole(오메프라졸)-가장 강력한 H2-receptor antagonist로서 위산 분비 억제 -Helicobacter spp. 감염일 때 이에 맞는 적절한 치료 필요. -시메티딘(cimetidine)은 간의 효소인 P-450과 결합하여 다른 약의 대사를 방해함 -다른 선택으로(최선의 선택은 아니지만) 미소프로졸(misoprosol)은 NSAIDs(비스테로이드성 항염증제)에 의한 궤양의 심각도를 낮추는 작용을 하므로 선택을 고려 [수술] -약물 치료(5~7일 간의)에 실패한 후 수술 고려 -출혈, 천공이 심각하거나 암종(tumor)이 있을 때도 수술 고려 === Advice: # 구토를 계속한다면 급식 중지할 것# 만약 다시 먹기 시작한다면 소량씩 여러번 먹일 것# 소화되기 쉬운

### Metadata:

disease name: 위십이지장 궤양(Gastroduodenal ulcer disease)

animal: 개, 고양이

cause: #약물-NSAIDs #대사성 질병-간의 질환, 신장 이상, 부신피질기능저하증, 급성 췌장염, 부신피질기능항진증 #스트레스-쇽(shock), 심각한 질병, 창상, 주요한 외과적 처치, 화상, 열사병 패혈증, DIC(파종성 혈관내응고) #위내 이물 #위의 신생물: 가스트린종(gastrinoma),비만세포종(mast cell tumor) #감염성-Helicobacter spp. (개에서는 중요한 원인체이나 고양이에선 불분명) #신경성 질환-두부창상, 추간판 질환(intervertebral disk disease) #납중독

define: 위, 십이지장에 걸친 점막과 점막내 근육의 광범위한 미란, 궤양

disease\_now: # 궤양 호발부위: 분문부와 위체부(gastric fundus and antrum) # 가스트린종(gastrinoma)은 드물게 근위 십이지장(proxomal duodenum)에 궤양형성 # 심혈관계(cardiovascular)/혈관 이상급성 출혈의 결과 빈맥(tachycardia),심음이상, 저혈압시 호발 # 호흡계 이상-과호흡은 빈혈시에 나타남# 주로 개에서 나타나며 고양이에선 드믐 # 종, 연령의 차이 없음 # 수컷에서 호발(gastric carcinoma 위암종(胃癌腫)의 발생률이 높음)

condition: | 구토 | 급사, 돌연사 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호홉, 빠른호홉(빈호홉), 과호홉 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변, 분변내 감혈

jindan: #혈액검사 -빈혈소견 : 급성 출혈시 비재생성 빈혈, 5일 이상의 출혈시 재생성 빈혈소견(대적혈구증, 다염색성, 망상적혈구증) 만성출혈시 철결핍성 빈혈(소적혈구증, 저염색성,

망상적혈구(reticulocyte)수치의 낮음 -저단백혈증 -백혈구증가증(neutrophilia), 좌방이동(left-shift) : 패혈증, 위 십이지장 천공, 궤양시 -BUN,creatine치의 상승, 간효소의 증가 -췌장염에 기인한 궤양일 때는 리파아제(lipase), 아밀라제(amylase)의 상승#그 외 실험실 검사 -fecal occult blood test (분변안의 보이지 않는 혈구 검사), 분변부유법 -buffy coat (백혈구연층)- 전신적인 비만세포 검사 -가스트린(gastrin) 수치검사# 내시경# 복부 초음파# Urease testing(요소분해효소 검사) - Helicobacter spp. 감별 # 피부 또는 피하 종괴(mass) 천자 #복강 천자

opinion: #병리해부소견: 위나 십이지장에 부분적인 충,출혈 및 발적#병리조직소견: 위나 십이지장 점막층의 파괴, 출혈 및 일부 미란, 염증세포 침윤

treatment: # 일반적 치료 -원인에 따른 치료 -대증요법(수액요법) -출혈, 패혈성 복막염에 대한 응급 치료가 필요 -수혈도 필요하다면 실시# 약물치료 -히스타민(H2-receptor antagonist로서 위산 분비 역제)-초기 증상의 최선의 약 선택임 -항생제 (미생물의 침입 막음)-장내미생물, 혐기성 세균의 침입을 감안 -항구토제(구토시 체액손실을 막기위해)-클로로프로마진(chlorpromazine)

-Omeprazole(오메프라졸)-가장 강력한 H2-receptor antagonist로서 위산 분비 억제 -Helicobacter spp. 감염일 때 이에 맞는 적절한 치료 필요. -시메티딘(cimetidine)은 간의 효소인 P-450과 결합하여 다른 약의 대사를 방해함 -다른 선택으로(최선의 선택은 아니지만) 미소프로졸(misoprosol)은 NSAIDs(비스테로이드성 항염증제)에 의한 궤양의 심각도를 낮추는 작용을 하므로 선택을 고려 [수술] -약물 치료(5~7일 간의)에 실패한 후 수술 고려 -출혈, 천공이 심각하거나 암종(tumor)이 있을 때도 수술 고려

advice: # 구토를 계속한다면 급식 중지할 것# 만약 다시 먹기 시작한다면 소량씩 여러번 먹일 것# 소화되기 쉬운 사료를 급여

Difine: 중이염 : 중이의 염증 === Disease name: 중이염, 내이염(Otitis media and interna) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #원발성 요인 -외이도염을 일으키는 기생충 : 귀 진드기, 데모덱스, 천공개선충, Notoedres, Otobius megnini -과민 반응 : 아토피, 식이성 알러지, 접촉성 알러지, 전신성 또는 국소성 약물 반응 -이물 : 식물의 까끄라기 -폐쇄 : 종양, 용종, 귀지선의 증식, 뭉쳐진 털 각화 이상과 과도한 피지의 생산 : 외이도의 기능적인 폐쇄를 일으킬 수 있음 -자가면역성 질병 : 주로 귓바퀴에 영향을 미치지만 때때로 외이도에 영향을 미침#속발성 요인 이차 세균 감염이 일반적임 - 외이도염시 종종 수직 관강으로부터 staphylococcus intermedius가 검출 - Pseudomonas spp., Proteus spp., Corynebacterium spp., E. coli가 종종 검출 - 중이염시 Pseudomonas spp.가 가장 빈번하게 검출 감염 - 종종 Malassezia pachydermatis가 복합 감염되거나 단독 감염됨 - 다른 효모(Candida)나 곰팡이 종류는 드뭄#진행성 변화 - 외이도의 비후, 귀지선의 중식과 귀지선염, 섬유화, 연골의 석회화 - 난치성 외이도염을 유발 - 적절한 치료에도 불구하고 정상적인 외이도로 복구되지 못함< 내이엄〉 감염원의 보균체 역할을 하여 개발의 원인이 될 수 있음#위험 요인 · 외이도의 협착, 다모증, 축 쳐진 귓바퀴와 같은 비정상적인 외이도의 형성 또는 품종과 관련된 인자는 외이도의 적절한 공기 흐름을 방해함 -수영 또는 부적절한 용액을 이용한 빈번한 귀의 청소 등을 통한 지나친 습기는 감염을 유발할 수 있음. 일반적으로 보호자가 과도하게 귀청소를 할 경우 발생 -국소적인 약물의 반응과 자극, 무리한 귀청소로 인한 창상 -근본적인 전신 질환은 외이도의 환경과 면역반응을 비정상으로 만듦 === Disease Now: #품종 특이성 코커 스패니얼과 같이 귀가 긴 품종 푸들 : 만성 이염 또는 치과질환으로 인한 인두염이 있는 경우 === Condition: | 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 귀 긁기 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 기립불능 , 다우너 | 난청 , 귀머거리 | 눈물이 적음 , 안구건조증 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 머리 기울기 | 머리 흔들기 | 무기력 , 침울 , 콜림 , 생기없음 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 무기력 , 침울 , 콜림 , 생기없음 | 무유증 , 유즙생산감소 , 정지 | 발열 , 고열 | 심방 빈맥 , 빈박 | 사시 , 사팔뜨기 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 | 실명 , 시력상실은 아님 | 이동거부 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 진전 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 출혈 , 응고부전 | 후궁반장 === Jindan: [액검사/혈액화학분석/뇨검사] 주요한 원발성 질병을 밝힐 수 있음[영상진단]#고실불룩의 방사선 촬영 : 중이염의 진단[진단 과정]#귓바퀴의 스킨 스크래핑 : 기생충#피부 생검 : 자가면역성 질환, 종양, 귀지선의 증식#삼출물의 배양 : 치료계획을 수립하는데는 별 도움이 안되지만 항생제 내성이 있는 감염시 감수성 있는 항생제를 선택하기 위해 실시 #삼출물의 현미경 검사 : 육안적 외이도 검사 후 실시할 수 있는 가장 중요한 진단법#삼출물의 형태 - 효모 감염 : 보통 누런색의 진한 삼출물을 형성 - 세균 감염 : 보통 초콜렛 색의 옅은 삼출물을 형성 - 삼출물의 형태만으로는 정확한 감염의 형태를 진단할 수 없고 현미경적 검사가 필요 장기간 또는 반복된 치료는 외이도의 감염 양상을 변화시킬 수 있으므로 만성적인 질환 시 외이도 삼출물의 재검사가 필요[현미경적 검사] #준비 - 양쪽 귀의 함유물이 서로 다를 수 있으므로 양쪽 외이도로부터 시료를 채취 - 슬라이드 위에 시료를 얇게 도말 - 시료를 염색하지 않은 상태와 염색(변형된 Wright stain)한 상태로 모두 검사#진드기 추정적인 진단#세균이나 효모의 종류 : 치료방법을 선택하는데 도움이 됨#병원체의 수와 백혈구의 종류를 0~4로 등급을 매기고 기록하여 치료 효과를 점검#삼출물 내의 백혈구는 활발한 감염을 나타내며 전신적인 항생제 처치를 필요로 함 === Opinion: . === Treatment: #적절한 건강 관리#심각한 전정 증상이 없는 경우 통원 치료#식이 요법 : 식이성 알러지가 의심되지 않는 경우 제한할 필요 없음#외과적 요법-외이도가 심각하게 협착된 경우, 폐쇄된 경우, 종양이나 용종이 진단된 경우 시행 - 치료효과가 없는 중증 중이염의 경우 고실불룩의 골절개술을 시행할 필요가 있음[약물 요법]# 전신 요법 - 항생제 중증 세균성 외이도염에 유용 , 고막이 파열된 경우 필수적임 , Trimethoprim을 첨가한 solfonamide : 조제 방법에 따라 투여 용량이 다양 , Cephalexin : 8~12시간마다 25㎎/㎏을 투여 , Enrofloxacin : 12시간마다 2.5mg/kg을 투여 ,Clindamycin : 12시간마다 10mg/kg을 투여 - 항진균제 , 과도한 효모나 곰팡이 감염시 사용 , 케토코나<mark>줄</mark> : 12시간마다 5~10mg/kg을 투여 - 코티코스테로이드 , 부종과 통증을 경감시킴 , 피지 생산을 감소시킴 , 프레드니손 : 12시간마다 0.25~0.5㎜/kg을 투여 , 단기간 최소 용량만을 투여 - 이버멕틴 , 외이도의 다양한 기생충 감염시 사용 , 4주 동안 매주 300㎏/kg을 피하 주사하여 귀 진드기의 감염을 치료 #국소 요법 : 외이도염의 치료에 탁월한 방법 - 먼저 외이도 내의 찌꺼기를 완전히 청소. 비협조적인 환축 또는 중이염까지 있는 중증의 경우 전신 마취 후 물로 완전히 청소 - 그 후 초기 치료과정 동안 매일 귀청소를 시행. 임상증상이 사라지면 3~7일 간격으로 귀청소를 시행 - 마지막으로 외이도의 완전한 치료를 위해 적절한 국소 치료제를 충분한 양으로 자주 처치 - Otomax, Panalog, Liquachlor와 같은 연고제와의 병용은 피할 것 : 외이도 내에 축적되어 임상증상이 지속되게 할 수 있음 - 권유 사항 Gentocin과 같은 항생제 또는 미코나졸과 같은 항진균제를 코티코스테로이드 제제와 병용하거나 단독 투여 상용화된 귀청소제를 귀지용해제, 소독제, 수렴제와 병용 , 귀청소를 할 때 또는 고막의 이상여부가 의심될 경우 Alocetic을 사용, c.f. Alocetic : 상품명, 알로에를 기초제로 사용한 귀 청소제로 소독과 항생 작용이 있음 , 고막은 손상되지 않은 중증 외이도염시 Chorhexiderm Flush, Hexadene Flush와 같은 클로르렉시딘이 함유된 용액을 사용. 안전성 또는 효과에 대해서는 불확실 - 귀지용해제 : Dioctyl sodium sulfosuccinate, carbamide peroxide, 귀지를 유화시켜 배출을 촉진시킴. - 소독제 : 아세트산, chlorhexidine gluconate, 감염성 유기체를 제거하거나 감소시킴 - 수렴제 :lsopropyl alcohol, 붕산, 살리실산, 습기를 제거 - 항생제, 항진균제, 구충제 : 감염원의 존재가 확인된 경우에만 사용 - 이버멕틴 : 고양이에서 귀 진드기가 있을 경우 효과적이지만 다른 구충제에 비해 재발률이 높음, 다수의 동물에 투여할 경우 또는 지속적인 감염 상태가 의심될 경우에만 사용 - 약재 내성이 있는 경우 :외이도의 삼출물을 배양하여 항생제 감수성 검사를 실시 , 최근 silver sulfadiazine과 enrofloxacin의 현탁액이 효과가 있음이 밝혀짐 -일반적으로 세균감염에만 항생제를 사용해야 하는 것과 같이 특정 감염을 치료하기 위해서는 그 질병에 맞는 성분만을 사용해야 항[금기 사항] - 이버멕틴 : FDA에서 귀 진드기 치료제로서 허가되지 않음 , 사용 전에 보호자에게 위의 사실을 알려주고 동의를 얻는 것이 최선 , 민감도가 높은 품종에는 사용 금지 - 고막이 파열된 경우 :국소적인 귀세척제와 약물은 잠재적인 귀독성이 우려되므로 주의할 것, 멸균 생리식염수나 희석된 아세트산은 사용 가능[주의 사항] - 중증의 만성 외이도염이 있는 경우 고막이 쉽게 파열될 수 있으므로 모든 환축의 외이도를 청소할 경우 깊은 주의를 요함 - 고양이에서는 물로 귀청소를 한 후 흔히 전정이상이 나타나지만 보통 일시적인 증상임. 발생 가능한 이상 증세와 잔존하게될 효과에 대해 보호자에게 알려줄 것 - 임신한 환축에게는 가능하면 전신적인 글루코코티코이드 투여를 금할 것#후속 조치 환축의 -관리 : 삼출물의 재검사는 감염증 처료의 점검에 도움이 됨 === Advice: #적절한 귀청소 방법에 대해 시범을 보여 가며 설명해 줄 것#천공개선충 또는 Notoedres의 감염, 곰팡이 감염은 인수공통 감염의 잠재성이 있음

## Metadata:

disease\_name: 중이염, 내이염(Otitis media and interna)

animal: 개, 고양이

cause: #원발성 요인 -외이도염을 일으키는 기생충: 귀 진드기, 데모덱스, 천공개선충, Notoedres, Otobius megnini -과민 반응: 아토피, 식이성 알러지, 접촉성 알러지, 전신성 또는 국소성 약물 반응 -이물: 식물의 까끄라기 -폐쇄: 중양, 용중, 귀지선의 증식, 뭉쳐진 털 각화 이상과 과도한 피지의 생산: 외이도의 기능적인 폐쇄를 일으킬 수 있음 -자가면역성 질병: 주로 귓바퀴에 영향을 미치지만 때때로 외이도에 영향을 미침#속발성 요인 이차 세균 감염이 일반적임 - 외이도염시 종종 수직 관강으로부터 staphylococcus intermedius가 검출 - Pseudomonas spp., Proteus spp., Corynebacterium spp., E coli 종종 검출 - 중이염시 Pseudomonas spp.가 가장 반변하게 검출 감염 - 종종 사직 교육다ydermatis가 복합 감염되거나 단독 감염된 - 다른 효모(Candida)나 곰팡이 종류는 드움#진행성 변화 - 외이도의 비후, 귀지선의 증식과 귀지선염, 섬유화, 연골의 석회화 - 난치성 외이도염을 유발 - 적절한 치료에도 불구하고 정상적인 외이도로 복구되지 못함< 내이염 > 감염원의 보균체 역할을 하여 개발의 원인이 될 수 있음#위험 요인 - 외이도의 협착, 다모증, 축 쳐진 귓바퀴와 같은 비정상적인 외이도의 형성 또는 품종과 관련된 인자는 외이도의 적절한 공기 흐름을 방해함 수영 또는 부적절한 용액을 이용한 반변한 귀의 청소 등을 통한 지나친 습기는 감염을 유발할 수 있음. 일반적으로 보호자가 과도하게 귀청소를 할 경우 발생 '국소적인 약물의 반응과 자극, 무리한 귀청소로 인한 창상 -근본적인 전신 질환은 외이도의 환경과 면역반응을 비정상으로 만듦

define: 중이염 : 중이의 염증

disease\_now: #품종 특이성 코커 스패니얼과 같이 귀가 긴 품종 푸들 : 만성 이염 또는 치과질환으로 인한 인두염이 있는 경우

condition: | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 귀 긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 기립불능, 다우너 | 난청, 귀머거리 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈물흘림, 강액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명, 수명 | 눈의 통증, 안통, 안통 | 논의 화농성 분비물 | 다호홈, 빠른호홉(빈호홈), 과호홈 | 머리 기울기 | 머리 흔들기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 가장, 장지 | 발열, 고열 | 심방 빈맥, 빈박 | 사시, 사팔뜨기 | 선회운동 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕본건, 식욕본건, 식욕감소, 식욕실폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하장에 | 운동실조, 협조불능, 철쭉거리, 넘어짐 | 위협반사반응에 무만응 또는 감소 | 실명, 시력상실은 아님 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전방축농, 안구전탕에 지질이나 섬유소 축적 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 출혈, 응고부전 | 후궁반장 | indan: [액검사)혈액화학분석/노검사] 주요한 원발성 칠병을 밝힐 수 있음(영상진단)#고실불록의 방사선 촬영 : 중이염의 진단[진단 과정]#귓바퀴의 스킨 스크래핑 : 기생총ヸ비부 생검 : 자가면역성 질환, 중양, 귀지선의 증식#삼출물의 배양 : 치료계획을 수립하는데는 별 도움이 안되지만 항생제 내성이 있는 감염시 감수성 있는 항생제를 선택하기 위해 실시 #삼출물의 현미경 검사 : 육안적 외이도 검사 후 실시할 수 있는 가장 중요한 진단법부삼출물의 형태 - 효모 감염 : 보통 누런색의 진한 삼출물을 형성 - 세균 감염 : 보통 초콜렛 색의 옅은 삼출물을 형성 - 삼출물의 형태만으로는 정확한 감염의 형태를 진단할 수 없고 현미경적 검사가 필요 장기간 또는 반복된 치료는 외이도의 감염 양상을 변화시킬 수 있으므로 만성적인 질환 시 외이도 삼출물의 재검사가 필요[현미경적 검사] 표준비 - 양쪽 귀의 함유물이 서로 다를 수 있으므로 양쪽 외이도로부터 시료를 채취 - 슬라이드 위에 시료를 얇게 도말 - 시료를 염색하지 않은 상태와 염색(변형된 Wright stain)한 상태로 모두 검사#진드기 : 추정적인 진단#세균이나 효모의 종류 : 치료방법을 선택하는데 도움이 됨병원체의 수와 백혈구의 종류를 0~4로 등급을 매기고 기록하여 치료 효과를 검검#삼출물 내의 백혈구는 활발한 감염을 나타내며 전신적인 항생제 처치를 필요로 함

treatment: #적절한 건강 관리#심각한 전정 증상이 없는 경우 통원 치료#식이 요법 : 식이성 알러지가 의심되지 않는 경우 제한할 필요 없음#외과적 요법- 외이도가 심각하게 협착된 경우, 폐쇄된 경우, 종양이나 용종이 진단된 경우 시행 - 치료효과가 없는 중증 중이염의 경우 고실불룩의 골절개술을 시행할 필요가 있음[약물 요법]# 전신 요법 - 항생제 중증 세균성 외이도염에 유용 , 고막이 파열된 경우 필수적임 Trimethoprim을 첨가한 solfonamide : 조제 방법에 따라 투여 용량이 다양 , Cephalexin : 8~12시간마다 25㎜/kg을 투여 , Enrofloxacin : 12시간마다 2.5㎜/kg을 투여 ,Clindamycin : 12시간마다 10㎜/kg을 투여 - 항진균제 , 과도한 효모나 곰팡이 감염시 사용 , 케토코나<mark>졸</mark> : 12시간마다 5~10㎜/㎏을 투여 - 코티코스테로이드 , 부종과 통증을 경감시킴 , 피지 생산을 감소시킴 , 프레드니손 : 12시간마다 0.25~0.5㎜/kg을 투여 , 단기간 최소 용량만을 투여 - 이버멕틴 , 외이도의 다양한 기생충 감염시 사용 , 4주 동안 매주 300㎏/kg을 피하 주사하여 귀 진드기의 감염을 치료 #국소 요법 : 외이도염의 치료에 탁월한 방법 - 먼저 외이도 내의 찌꺼기를 완전히 청소. 비협조적인 환축 또는 중이염까지 있는 중증의 경우 전신 마취 후 물로 완전히 청소 - 그 후 초기 치료과정 동안 매일 귀청소를 시행. 임상증상이 사라지면 3~7일 간격으로 귀청소를 시행 - 마지막으로 외이도의 완전한 치료를 위해 적절한 국소 치료제를 충분한 양으로 자주 처치 - Otomax, Panalog, Liquachlor와 같은 연고제와의 병용은 피할 것 : 외이도 내에 축적되어 임상증상이 지속되게 할 수 있음 - 권유 사항 Gentocin과 같은 항생제 또는 미코나줄과 같은 항진균제를 코티코스테로이드 제제와 병용하거나 단독 투여 , 상용화된 귀청소제를 귀지용해제, 소독제, 수렴제와 병용 , 귀청소를 할 때 또는 고막의 이상여부가 의심될 경우 Alocetic을 사용, c.f. Alocetic : 상품명. 알로에를 기초제로 사용한 귀 청소제로 소독과 항생 작용이 있음 , 고막은 손상되지 않은 중증 외이도염시 Chorhexiderm Flush, Hexadene Flush와 같은 클로르헥시딘이 함유된 용액을 사용. 안전성 또는 효과에 대해서는 불확실 - 귀지용해제 : Dioctyl sodium sulfosuccinate, carbamide peroxide , 귀지를 유화시켜 배출을 촉진시킴. - 소독제 : 아세트산, chlorhexidine gluconate , 감염성 유기체를 제거하거나 감소시킴 - 수렴제 :lsopropyl alcohol, 붕산, 살리실산 , 습기를 제거 - 항생제, 항진균제, 구충제 : 감염원의 존재가 확인된 경우에만 사용 - 이버멕틴 : 고양이에서 귀 진드기가 있을 경우 효과적이지만 다른 구충제에 비해 재발률이 높음. 다수의 동물에 투여할 경우 또는 지속적인 감염 상태가 의심될 경우에만 사용 - 약재 내성이 있는 경우 :외이도의 삼출물을 배양하여 항생제 감수성 검사를 실시 , 최근 silver sulfadiazine과 enrofloxacin의 현탁액이 효과가 있음이 밝혀짐 - 일반적으로 세균감염에만 항생제를 사용해야 하는 것과 같이 특정 감염을 치료하기 위해서는 그 질병에 맞는 성분만을 사용해야 함[금기 사항] - 이버멕틴 : FDA에서 귀 진드기 치료제로서 허가되지 않음 , 사용 전에 보호자에게 위의 사실을 알려주고 동의를 으로 가입니다. 이 되었는 마음 프랑에는 사용 금지 - 고막이 파열된 경우 '국소적인 귀세척제와 약물은 잠재적인 귀독성이 우려되므로 주의할 것, 멸균 생리시영수나 희석된 아세트산은 사용 가능! 주의 사항 ' 중증의 만성 외이도염이 있는 경우 고막이 쉽게 파열될 수 있으므로 모든 환축의 외이도를 청소할 경우 깊은 주의를 요함 - 고양이에서는 물로 귀청소를 한 후 흔히 전정이상이 나타나지만 보통 일시적인 증상임. 발생 가능한 이상 증세와 잔존하게될 효과에 대해 보호자에게 알려줄 것 - 임신한 환축에게는 가능하면 전신적인 글루코코티코이드 투여를 금할 것#후속 조치 환축의 관리 : 삼출물의 재검사는 감염증 치료의 점검에 도움이 됨

advice: #적절한 귀청소 방법에 대해 시범을 보여 가며 설명해 줄 것#천공개선충 또는 Notoedres의 감염, 곰팡이 감염은 인수공통 감염의 잠재성이 있음

Difine: Neospora caninum 이라는 콕시듐의 시스트 파괴로 타키조이트 침입으로 인해 조직의 손상과 괴사가 일어나는 질병 === Disease name: 네오스포라감염증(Neosporosis) === Target Animals: 개 === Cause: Neospora caninum === Disease Now: # 개가 자연숙주이며 고양이는 실험적으로 감염 # 수직감염(태반감염, 유전적 감염)이 일어남 === Condition: [ 갈증이 줄어든, 갈증이 없음 | 개구장애, 개구곤란 | 거리감각불등, 거리감각과대 및 과소 | 근건증, 근 경직증 | 급사, 돌면사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 반사이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아웜 | 뒷다리 자각기로 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 [ 떨림, 전율, 오한 | 립프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리 기울기 | 머리 기울기 | 머리 기울기 | 머리 일굴, 탁, 혀 위축, 수척, 아윔 | 목, 경부, 목구명 통증 | 목의 경직, 빳빳한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 발작, 실신 | 분변 실금 | 비정상적 또는 공격적 행동, 증시를 보증 | 소생이 바퀴 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥, 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕감소, 식욕검계, 것을 안먹임, 먹이 공급 충단 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼집 | 눈이 움푹 꺼집 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 아윔 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하장애 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 | 실명, 시력상실은 아님 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신터약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 전신 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 토끼처럼 뜀 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부, 깃털이 축합기 | 되었다 하는 기관의 | 가는호흡 === Jindan: # 임상증상# tissue cyst의 충란벽의 두께(1-4µm)# 형광항체법(Toxoplasma gondii와 교차반응하지 않음)# PCR === Opinion: [임상병리소견]-creatine phosphokinase, AST 수치가 높음[병리해부소견]·폐렴·소뇌위촉·다병소성 괴사성 심근염·결절성 피부여병 | 전기 기환 가능성 뇌육수업·근염·근섬유증·다발성 신리근염·면역역시 두꺼운 충란력 사찰가능 === Treatment: # trimethoprim·sulfonamide 1일 2회 15-20 mg/kg 경구투여# pyrimethamine 1일 1회 1mg/kg 경구수 보이다 공원을 통해 소에게 감염되며 소에서 유산이나 사산 기형아의 원인이 되므로 같이 키우지 말 것을 조언

Metadata:

disease name: 네오스포라감염증(Neosporosis)

animal: 개

cause: Neospora caninum

define: Neospora caninum 이라는 콕시듐의 시스트 파괴로 타키조이트 침입으로 인해 조직의 손상과 괴사가 일어나는 질병

disease\_now: # 개가 자연숙주이며 고양이는 실험적으로 감염 # 수직감염(태반감염, 유전적 감염)이 일어남

condition: | 갈증이 줄어름, 갈증이 없음 | 개구장애, 개구곤란 | 거리감각불능, 거리감각과대 및 괴소 | 근 긴장증, 근 경직증 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야왕 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 떨림, 전율, 오현 | 림프절 중대, 림프절 병증, 중창, 중괴 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수숙, 야왕 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣빳한 목 | 무기력, 함을, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 발작, 실신 | 분번 실리 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 십방 번맥, 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 막혀, 야왕 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 연하곤라, 연하장애 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 | 실명, 시력상실은 아님 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신대행, 경직, 걸름발이 | 전신러약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌층 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 토끼처럼 뜀 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 jindan: # 임상증상# tissue cyst의 충란병의 두께(1·숙μm)# 형광항취법(Toxoplasma gondii와 교차반응하지 않음)# PCR

opinion: [임상병리소견]·creatine phosphokinase, AST 수치가 높음[병리해부소견]·폐렴·소뇌위축·다병소성 괴사성 심근염·결절성 피부염[병리조직소견]·비화농성 뇌척수염·근염·근섬유증·다발성 신경근염·면역염색시 두꺼운 충란벽 관찰가능

treatment: # trimethoprim-sulfonamide 1일 2회 15-20 mg/kg 경구투여# pyrimethamine 1일 1회 1mg/kg 경구투여 + sulfonamide 1일 2회 15-30mg/kg 경구투여# clindamycin 1일 2회 25-50 mg/kg 경구투여 또는 근육주사 2주간 임상증상이 호전될때 까지 투여

advice: 감염된 개와 소를 같이 키울 경우 개의 분변을 통해 소에게 감염되며 소에서 유산이나 사산 기형아의 원인이 되므로 같이 키우지 말 것을 조언

Difine: 수근골, 중수골, 발목, 중족골의 등쪽면에 솟아오른 두껍고 딱딱하며 궤양성인 플라크 === Disease name: 자상성(지단핥음) 피부염(Acral lick dermatitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 포도상구균성 절창증, 알러지, 내분비성병증, 모낭충증, 피부사상균증, 이물반응, 종양, 창상, 심인성·감각신경 기능이상 === Disease Now: # 큰 품종의 개에서 일반적으로 나타남# 발현 나이 - 원인에 따라 다양 (개 : 5년생 이상) # 성 - 원인에 따라 몇가지는 수컷에서 더 흔하게 나타남 # 피부사상균증이 원인인 경우만 사람으로 전파되나 매우 드몸 === Condition: 뒷다리 파행 , 경직, 걸름발이 | 뒷다리 중창 , 중괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리관절 만곡 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 았다리관절만곡증 | 앞다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 지각과민 , 에민함 , 과다운동 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 탈모 , 무모증 | 피부 통증 | 피부 플러크반 | 피부 클러크반 | 피부 를 가고반 | 피부 플러크반 | 피부 를 가고받 | 지작과민 , 에민함 , 과다운동 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 탈모 , 무모증 | 피부 통증 | 피부 플러크반 | 피부 플러크반 | 지작과민 , 에민함 , 과다운동 | 파부 수 크래핑 - 모상성기능처하증 의미·비정상적 부신피질자극호르몬 - 부신피질기능항진증을 의미# 방사선 ·중양 - 창상의 형태 ·방사선비투과성 이물 ·골증식은 만성자극에 대한 이차반응으로 보여검# 피부 스크래핑 - 모상충증, 피부사상균증, 다른 세균감염과 감별# 세균 배양과 감수성 검사 - 적절한 항생제 선택# 특정 식품 제거 급식 - 식품 알러지 확인# 피하 알러지 검사법 - 아토피성 동물에 도움됨# 생검 - 필요시 중양과 감별 === Opinion: #임상병리소연: 부신피질기능항진증을 제외하고는 정상#병리해부소견: 수근골, 중주골, 발목, 중족골의 등쪽면에 솟아오른 두껍고 딱딱하며 궤양성인 플러크#병리조직소견:약한 혈관주위 피부염이 있는 궤양성 ,증식성 표피, 섬유증식이 다양하게 나타남 === Treatment: # 항생제·세균 배양과 감수성시험에 기초·감염이 완전히 없어질 때 까지 투여, 종종 최소 6주# 전신성 치료·Hydroxyzine HCI (1-2 mg/kg 8시간 마다 경구 투여)·Chlorpheniramine (4-8 mg/dog 12시간 마다 경구 투여) : 최대 용량은 0.5 mg/kg )·Naltxone (2.2 mg/kg 12-24마다에 경구투여)·Amitriptyline HCI (1.1-2.2 mg/kg 12시간마다 경구투여)·주의 : 이러한 약품은 동시에 사용해서는 안임·처치로 10~15분간은 환부를 할지 못하도록 해야함 모든 질병을 감병하나 치료한 후에도 삼인성 피부병에 대한 치료를 해야함 ·luoxetine hydrochloride (1mg/kg 24시간마다 경구 투여) 또는 당에에 사용해서는 안임·처치로 10~15분간은 환부를 할지 못하도록 해야함 ·모든 질병을 감병하나 치료한 후에도 삼인성 피부병에 다양하고 등의 유명이 있는 동물은 많은 주의와 운동이 필요# 사료들 알리지카 있다고 생각되지 않으면 변화줄 필요 없음# 특별히 원인을 모르는 경우는 치료하기가 더 어려우므로 인내와 시간이 필요함을 일러 주어야함

### Metadata:

disease name: 자상성(지단호음) 피부염(Acral lick dermatitis)

animal: 개, 고양이

cause: 포도상구균성 절창증, 알러지, 내분비성병증, 모낭충증, 피부사상균증, 이물반응, 종양, 창상, 심인성·감각신경 기능이상

define: 수근골, 중수골, 발목, 중족골의 등쪽면에 솟아오른 두껍고 딱딱하며 궤양성인 플라크

disease\_now: # 큰 품종의 개에서 일반적으로 나타남# 발현 나이 - 원인에 따라 다양 (개 : 5년생 이상) # 성 - 원인에 따라 몇가지는 수컷에서 더 흔하게 나타남 # 피부사상균증이 원인인 경우만 사람으로 전파되나 매우 드뭄

condition: 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리관절 운동성 감소, 뒷다리관절 만곡 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리관절만곡증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 탈모, 무모증 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부결손 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | jindan: # 전혈구수지, 혈액화학치, 노검사# 다른 실험실 검사·낮은 갑상선 수치 - 갑상선기능저하증 의미·비정상적 부신피질자극호르몬 - 부신피질기능항진증을 의미# 방사선 종양 - 창상의 형태·방사선비투과성이물 - 골증식은 만성자극에 대한 이차반응으로 보여집# 피부 스크래핑 - 모낭충증, 피부사상균증, 다른 세균감염과 감별# 세균 배양과 감수성 검사 - 적절한 항생제 선택# 특정 식품 제거 급식 - 식품 알러지 확인# 피하 알러지 검사법 - 아토피성 동물에 도움됨# 생검 - 필요시 종양과 감별

opinion: #임상병리소견: 부신피질기능항진증을 제외하고는 정상#병리해부소견: 수근골, 중수골, 발목, 중족골의 등쪽면에 솟아오른 두껍고 딱딱하며 궤양성인 플라크#병리조직소견:약한 혈관주위 피부염이 있는 궤양성, 증식성 표피, 섬유증식이 다양하게 나타남

treatment: # 항생제·세균 배양과 감수성시험에 기초·감염이 완전히 없어질 때 까지 투여. 종종 최소 6주# 전신성 치료·Hydroxyzine HCI (1-2 mg/kg 8시간 마다 경구 투여)·Chlorpheniramine (4-8 mg/dog 12시간 마다 경구 투여; 최대 용랑은 0.5 mg/kg)·Naltxone (2.2 mg/kg 12-24마다에 경구투여)·Amitriptyline HCI (1.1-2.2 mg/kg 12시간동안 마다 투여 - 10일동안 낮은 용량으로 사용하고 개선되지 않을 경우 10일동안 고용량 사용·Doxepin(3-5 mg/kg, 12시간마다 경구투여)·주의: 이러한 약품은 동시에 사용해서는 안됨. 처치후 10~15분간은 환부를 핥지 못하도록 해야함. 모든 질병을 감별하거나 치료한 후에도 심인성 피부병에 대한 치료를 해야함. luoxetine hydrochloride (1mg/kg 24시간마다 경구 투여) 또는 clomipramine hydrochloride (1-3 mg/kg 24시간마다 경구 투여) # 물리적 보정 - 엘리자베스 칼라와 붕대 이용(짧은 기간)

advice: # 질병이 있는 동물은 많은 주의와 운동이 필요# 사료는 알러지가 있다고 생각되지 않으면 변화줄 필요 없음# 특별히 원인을 모르는 경우는 치료하기가 더 어려우므로 인내와 시간이 필요함을 일러 주어야함

Difine: 발정기나 발정전기동안에 구형이나 도넛모양으로 음문으로 질의 일부가 비대되어 중창되거나 탈출되는 것을 말함 === Disease name: 질 탈(Vaginal prolapse) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #에스트로겐의 증가#유전적인 소인 === Disease Now: #3년이하의 어린 암컷에서 자주 발생#복서, 푸들, 불독등의 단두종과 저먼 세퍼드, 워커 하운드, 세인트 버나드종에서 다발 === Condition: I 난산 자연히 회복. GnRH(2.2./g/kg IM)나 hCG(1000IU IM). 질벽절제수술(Whipple 법). 프로게스테론류는 처방하지 말 것(자궁축농증이 일어날 수 있기 때문) === Advice: #교배시 가능하면 인공수정을 시킬 것#탈출된 부위는 수용성 윤활제를 사용하고 깨끗하게 유지시킬 것 #사육내부환경을 청결하게 할 것#요배설하는 능력을 계속 모니터 할 것#다음 발정주기가 돌아오면 재발할 확률이 66%정도 된다는 것을 주지시킬 것

# Metadata:

disease\_name: 질 탈(Vaginal prolapse)

animal: 개, 고양이

cause: #에스트로겐의 증가#유전적인 소인

define: 발정기나 발정전기동안에 구형이나 도넛모양으로 음문으로 질의 일부가 비대되어 종창되거나 탈출되는 것을 말함

대한테는 글장이 글장인 가능인에 무엇이다고 맛도 중으로 금도르도 글의 글루가 아내되어 중앙되기의 글로리는 것을 글장이 성isease\_now: #3년이하의 어린 암컷에서 자주 발생#복서, 푸들, 불독등의 단두종과 저면 셰퍼드, 워커 하운드, 세인트 버나드종에서 다발 condition: | 난산 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 빈뇨 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 외음부 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상, 구진, 농포 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴. | 외음부, 질의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 통증 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 이급후증, 배변곤란 | 직장탈 | 질 종창, 종괴 | 질, 외음부의 괴사 | 질, 자궁경부의 궤양, 수포, 열창, 구진, 농포 | 질탈, 질외번

jindan: 실험실적인 별다른 진단이 없고 육안으로 관찰을 통해서 진단하며 종양과 구별하기 위해 생검을 함

oninion:

treatment: 가벼운 경우 발정이 끝나면 자연히 회복. GnRH(2.2 /g/kg IM)나 hCG(1000IU IM). 질벽절제수술(Whipple 법). 프로게스테론류는 처방하지 말 것(자궁축농증이 일어날 수 있기 때문) advice: #교배시 가능하면 인공수정을 시킬 것#탈출된 부위는 수용성 윤활제를 사용하고 깨끗하게 유지시킬 것 #사육내부환경을 청결하게 할 것#요배설하는 능력을 계속 모니터 할 것#다음 발청주기가 돌아오면 재발할 확률이 66%정도 된다는 것을 주지시킬 것

Difine: Actinomyces속 균에 기인하는 만성 화농성 육아종성 질병 === Disease name: 방선균증(Actinomycosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Actinomyces viscosus === Disease Now: 개, 고양이에 발병하나 경주견(sporting breeds)의 어린 수개에서 다발함 === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 눈물흘림, 강액성 분비물 | 未축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아웜 | 뒷다리 종착, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 림프절 종대, 림프절 종대, 임프절 병증, 종창, 종괴 | 미리, 일굴, 귀, 탁, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴, 김부, 국명 동흥 | 무기력, 집율, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복각 외부 당반에 따른 통증 | 복강 외부 당시보 중착, 종괴 | 목부위 동창, 경부의 종과 | 목부생만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검교, 식욕절교, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 았다리 위축, 아윔 | 앞다리 유창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 저체오줌, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음| 피부 노란, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 일 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 호흡근란, 개구호흡, 그글럼거림, 가쁜호흡 | 활탁 | 홍부 종창, 홍부, 가슴, 누골, 홍골의 종괴 === Jindan: # 농이나 용해되는 골 철편에서 원인교의 배양, 동정# 조직 결편을 그럼 염색, 항산균 염색실시 -방선균은 항산균 염색이 되지 않으나 노카르디아는 염색성이 다양함 === Opinion: #임상병리소견:호중구 증가증(left shift), 단핵구 증가증 -비재생성 빈혈로 발전될 수 있음-저혈당증, 고글로볼빈혈증#영상진단소견:골막성 골 형성, 반응성 골경화증 및 골용해증이 감염된 골에서 나타남#병리조직소견-유황과립은 이 질병의 특징적인 소견임·만성 화농성 육아종성 병면을 야기 === Treatment: # 외과로 처치 기원 또는 농양에서 내용돌을 배출시키고 세정하며 배액관을 설치# 약물 처치 -약물을 결정하기 전에 노카르디아와 방선균을 먼저 감열해야 함 항생제: 모든 증상이 없어질때까지 최초 3~4 개월 투여 : 페니실린은 효과가 없으므로 clindamycin, erythromycin, chloramphenicol를 사용할 것 === Advice: 수개월 치료를 계속해야 갈병이 완전히 없어지면 회복 후에도 주의 깊게 관찰해야 한다고 말할 것

### Metadata:

disease\_name: 방선균증(Actinomycosis)

animal: 개, 고양이

cause: Actinomyces viscosus

define: Actinomyces속 균에 기인하는 만성 화농성 육아종성 질병

disease\_now: 개, 고양이에 발병하나 경주견(sporting breeds)의 어린 수캐에서 다발함

condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 는 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야웜 | 뒷다리 존창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복간 외부 압박에 따른 통증 | 복간 외부 종창, 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 저체온증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 | 흉부 종창, 흥부, 가슴, 늑골, 홍골의 종괴

jindan: # 농이나 융해되는 골 절편에서 원인균의 배양, 동정# 조직 절편을 그람 염색, 항산균 염색 실시 -방선균은 항산균 염색이 되지 않으나 노카르디아는 염색성이 다양함 opinion: #임상병리소견:-호중구 증가증(left shift), 단핵구 증가증 -비재생성 빈혈로 발전될 수 있음-저혈당증, 고글로불린혈증#영상진단소견:-골막성 골 형성, 반응성 골경화증 및 골융해증이 감염된 골에서 나타남#병리조직소견-유황과립은 이 질병의 특징적인 소견임-만성 화농성 육아종성 병변을 야기

treatment: # 외과적 처치: 체강 또는 농양에서 내용물을 배출시키고 세정하며 배액관을 설치# 약물 처치 -약물을 결정하기 전에 노카르디아와 방선균을 먼저 감별해야 함 -항생제: 모든 증상이 없어질때까지 최초 3-4 개월 투여 : 페니실린 G- 8시간마다 6만 단위/kg을 근육 주사 : metronidazole- 방선균증에 사용하지 말 것 : aminoglycosides- 형기성 감염에 효과가 없으므로 사용하지 말 것- A. hordeovulneris는 세포벽이 없으므로 페니실린은 효과가 없으므로 clindamycin, erythromycin, chloramphenicol를 사용할 것

advice: 수개월 치료를 계속해야 질병이 완전히 없어지며 회복 후에도 주의깊게 관찰해야 한다고 말할 것

Difine: 안구내압이 병적으로 증가한 상태 === Disease name: 녹내장(Glaucoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [원발성 녹내장]# IOP가 상승하는데 다른 안구내의 질환에서는 IOP가 먼저 상승하지는 않음# 배액각이 개방되었거나 좁아지는 등 선천적으로 비정상# 비정상적인 배액각은 속발성 녹내장과 원발성 녹내장을 감별하는 특징[속발성 녹내장]# 전에 눈 질환에 걸렸었거나 현재 눈병을 앓고 있기 때문에 IOP가 상승 # 속발성에서는 한쪽 눈에만 녹내장이 발생하며 유전성이 아님 # 포도막염이 가장 흔한 원인임# 종양이나 전방 렌즈 탈구와 같은 다른 안구내의 질환# 테리어종은 원발성으로 렌즈가 Now: # 고양이의 경우 개보다 발생율이 낮음# 원발성 녹내장이 걸리기 쉬운 품종 : 아메라칸/잉글리시 코커스패니얼, 미니어처 푸들, 비글, 바셋하운드, 시베리언허스키, 말라뮤트, 차우차우, 아키다, 달마티안, 샤페이 등 === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 대안구증 , 녹내장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 동공부동 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 수정체 이탈 , 변위 | 시신경 위축 크기감소 | 실명 , 시력상실 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 유착증 , 유착 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 홍채의 색소침착 이상 === Jindan: 안압측정법으로 IOP가 상승되었음을 확인 디지털 안압측정법은 신빙성이 없으며 특히 IOP가 약간 상승한 녹내장 의 경우에는 더욱 믿을 수 없음 기계적인 안압측정법이 필요 Schiotz 안압측정기는 쉽게 이용할 수 있고, 값이 싸며 믿을 수 있지만, 환축의 각막과 바닥면이 평행이 되어야만 정확한 안압을 측정할 수 있다 는 단점 사람용으로 사용하는 Schiotz 안압기측정기의 측정표는 개의 IOP를 읽을 때도 안압측정기의 눈금을 정확히 반영 Mackay-Mang 전자 안압측정기 또는 Tono-Pen 같은 압평 안압측정기는 Schiotz 안압측정기보다 사용이 쉽지만 비용이 더 비쌈 전방우각 검사법은 수의 안과에서 중요한 진단기구인데 원발성 녹내장과 속발성 녹내장을 구별해주는 홍채각막각을 검사하는데 사용 전방우각 검사법은 염증의 진행과정이나 신생조직과 선천성 홍채각막각의 기형을 감별하는데 필요 === Opinion: [병리해부소견]안구 종대, 우안증, 안구내부의 염증, 변성, 외상, 안내압의 상승, 각막 궤양, 종양세포나 염증성 삼출물에 의한 우각의 폐쇄, 홍채와 각막의 유착, 홍채와 수정체의 유착, 수정체의 탈구[병리조직소견]각막의 궤양 및 수종성 비후, 망막과 섬모체의 압박위축, 시신경 유두의 함요, 시신경의 교세포증, 안구 내부구조의 완전붕괴, 안구로(phthisis bulbi) === Treatment: # 치료목표는 IOP를 낮추는 것임# 속발성 녹내장의 경우에는 원인을 찾아 그것을 치료하는 것이 목표# 만성 녹내장의 경우에는 응급치료를 필요로 하지 않음 # 망막의 생존성은 나이, 종, 안구의 탄력, 안구내압 증가의 정도, 내압이 증가된 기간에 영향 받음 # 동물에서 약물치료반응은 사람에서 보다 좋지 않음# 배액각의 약물반응이 종에 따라 다르고 어느정도 병이 진행된 상태에서 내원하기 때문 # 치료반응은 안구내압 55mmHg이하, 배액각이 열려있을 때, 급성일 때 잘 나타남 [응급,유지요법에 사용되는 약물 ]# 고삼투압성 약물; 30-1시간이내 효과가 나타남 1. manitol(I.V.) 1.4-1.6g/kg 15분에서 2시간반에 걸쳐 투여, 효과 6-8시간 지속 - 투여 후 수시간 동안 수분섭취제한, 나이가 많은 경우는 수분제한 하지 않음 2. glycerol(P.O.) 1.4-1.6g,kg 서서히 경구로 투여, 고용량 투여시 구토유발, 효과 10시간 지속 - 6-12시간 간격으로 2-3회 반복 투여 가능 - 투여시 탈수나 심맥관계 이상 관찰되면 carbonic anhydrase inhibitor(CAI)사용: 1시간 이내 효과, 6-8시간 지속 - 유지요법으로 유용, 고삼투성 요법과 같이 사용가능 - 간,신장기능이상, 탈수, 전해질 이상에선 금기 1. acetazolamide 5-15mg/kg q8-12h 2. dichlorphenamide 2.2mg/kg q8-12h 3. ethoxzolamide 5mg/kg q12h 4. methazolamide 2.2mg/kg q8-12h # 국소적 축동제(부교감신경흥분제) - 장축의 모양체근을 수축 -> 모양체 열(creft)을 개방 -> 안방수 배출을 촉진 - 배액각이 열려있는 녹내장에 가장 효과적 - 다른 방법들과 병용,유지요법으로 사용가능 - 축동이 안구내압의 감소를 의미하지는 않음 1. pilocarpine 1% 하루 2-4회 권장 - 금기 - 수정체 전측변위, 전포도막염, 수정체유래 포도막염, 안구내 염증이 의심될 때 # 국소적 교감신경흥분제 - 안방수 생산감소, 배출 증가 -> 안구내압을 낮춤 - 다른 방법들과 병용하여 추가적 안구내압 감소 효과보임 1.epinephrine, dipivefrin, hydrochloride - 배액각이 좁거나 얕거나 폐쇄된 경우 금기. -〉처음 투여 후 1-2시간 후에 안구내압 측정해 보아야 함 - epinephrine 1% 하루 2-3회가 권장 # 국소적 β-차단제 안방수 생산 감소, 배출 증가 - 다른 방법들과 병용시 안구내압 감소효과 증가, 응급/유지 요법으로 사용 - timolol maleate, betaxolol htdrochloride, levobunolol 등 - timolol이 선호 - 안구를 통해 전신으로 흡수되므로 저혈압, 서맥, 울혈성 심부전, 폐질환에서 금기 # 예방적치료 - 원발성의 경우 아직 증상이 나타나지 않은 쪽의 안구에 대해 예방적 치료 - 녹내장의 발생 늦출 수 있음 # 외과적 치료 - 약물반응이 없고 시력유지가 가능할 경우 - 홍채감치술, 모양체해리술, 육주절개술, 문합술 등 - 안방수 생성감소: 공막경유 모양체 냉각법, 초음파 조사에 의한 모양체 파괴 - 실명된 안구에 대한 외과작 요법 - 안구적출, 모양체의 약리학적 용해, 의안삽입 === Advice: # 만성질환의 경우에는 지속적이고 장기적인 치료가 필요하므로 인내를 가져야 함# 치료를 하더라도 개가 실명이 될 수 있음을 각오해야함

# Metadata:

disease\_name: 녹내장(Glaucoma)

animal: 개, 고양이

cause: [원발성 녹내장]# IOP가 상승하는데 다른 안구내의 질환에서는 IOP가 먼저 상승하지는 않음# 배액각이 개방되었거나 좁아지는 등 선천적으로 비정상# 비정상적인 배액각은 속발성 녹내장과 원발성 녹내장을 감별하는 특징[속발성 녹내장]# 전에 눈 질환에 걸렸었거나 현재 눈병을 앓고 있기 때문에 IOP가 상승 # 속발성에서는 한쪽 눈에만 녹내장이 발생하며 유전성이 아님 # 포도막염이 가장 흔한 원인임# 종양이나 전방 렌즈 탈구와 같은 다른 안구내의 질환# 테리어종은 원발성으로 렌즈가 탈구되기 쉬운 소인이 있기 때문에 속발성 녹내장이 잘 유발됨 [고양이]# 개보다 발생 빈도가 낮음 # 고양이에서의 녹내장은 포도막염이나 눈의 신생물 등과 같은 다른 눈질환에서 속발성으로 발생

define: 안구내압이 병적으로 증가한 상태

disease\_now: # 고양이의 경우 개보다 발생율이 낮음# 원발성 녹내장이 걸리기 쉬운 품종 : 아메라칸/잉글리시 코커스패니얼, 미니어처 푸들, 비글, 바셋하운드, 시베리언허스키, 말라뮤트, 차우챠우, 아키다,

달마티안, 샤페이 등

condition: | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 대안구증, 녹내장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결합 | 동공부동 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 소안구증, 각막 안구 위축 | 수정체 이탈, 변위 | 시신경 위축, 크기감소 | 실명, 시력상실 | 안구 건방출혈, "블랙 아이" | 유착증, 유착 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 홍채의 색소침착 이상

jindan: 안압측정법으로 IOP가 상승되었음을 확인 디지털 안압측정법은 신빙성이 없으며 특히 IOP가 약간 상승한 녹내장 의 경우에는 더욱 믿을 수 없음 기계적인 안압측정법이 필요 Schiotz 안압측정기는 쉽게 이용할 수 있고, 값이 싸며 믿을 수 있지만, 환축의 각막과 바닥면이 평행이 되어야만 정확한 안압을 측정할 수 있다 는 단점 사람용으로 사용하는 Schiotz 안압기측정기의 측정표는 개의 IOP를 읽을 때도 안압측정기의 눈금을 정확히 반영 Mackay-Mang 전가 안압측정기 또는 Tono-Pen 같은 압평 안압측정기는 Schiotz 안압측정기보다 사용이 쉽지만 비용이 더 비쌈 전방우각 검사법은 수의 안과에서 중요한 진단기구인데 원발성 녹내장과 속발성 녹내장을 구별해주는 홍채각막각을 검사하는데 사용 전방우각 검사법은 염증의 진행과정이나 신생조직과 선천성 홍채각막각의 기형을 감별하는데 필요 opinion: [병리해부소계안구 종대, 우안증, 안구내부의 염증, 변성, 외상, 안내압의 상승, 각막 궤양, 종양세포나 염증성 삼출물에 의한 우각의 폐쇄, 홍채와 각막의 유착, 홍채와 수정체의 유착, 수정체의 탈구[병리조직소견]각막의 궤양 및 수종성 비후, 망막과 섬모체의 압박위축, 시신경 유두의 함요, 시신경의 교세포증, 안구 내부구조의 완전붕괴, 안구로(phthisis bulbi)

treatment: # 치료목표는 IOP를 낮추는 것임# 속발성 녹내장의 경우에는 원인을 찾아 그것을 치료하는 것이 목표# 만성 녹내장의 경우에는 응급치료를 필요로 하지 않음 # 망막의 생존성은 나이, 종, 안구의 탄력, 안구내압 증가의 정도, 내압이 증가된 기간에 영향 받음 # 동물에서 약물치료반응은 사람에서 보다 좋지 않음# 배액각의 약물반응이 종에 따라 다르고 어느정도 병이 진행된 상태에서 내원하기 때문 # 치료반응은 안구내압 55mmHg이하, 배액각이 열려있을 때, 급성일 때 잘 나타남 [응급,유지요법에 사용되는 약물] # 고삼투압성 약물: 30-1시간이내 효과가 나타남 1. manitol(I.V.) 1.4-1.6g/kg 15분에서 2시간반에 걸쳐 투여, 효과 6-8시간 지속 - 투여 후 수시간 동안 수분섭취제한, 나이가 많은 경우는 수분세한 하지 않음 2. glycerol(P.O.) 1.4-1.6g,kg 서서히 경구로 투여, 고용량 투여시 구토유발, 효과 10시간 지속 - 6-12시간 간격으로 2-3회 반복 투여 가능 - 투여시 탈수나 심맥관계 이상 관찰되면 carbonic anhydrase inhibitor(CAI)사용; 1시간 이내 효과, 6-8시간 지속 - 유지요법으로 유용, 고삼투성 요법과 같이 사용가능 간신장기능이상, 탈수, 전해질 이상에선 금기 1. acetazolamide 5-15mg/kg q8-12h 2. dichlorphenamide 2.2mg/kg q8-12h 3. ethoxzolamide 5mg/kg q12h 4. methazolamide 2.5mg/kg q8-12h # 국소적 축동제(부교감신경흥분제) - 장축의 모양체근을 수축 -〉모양체 열(creft)을 개방 -〉안방수 배출을 촉진 - 배액각이 열려있는 녹내장에 가장 효과적 - 다른 방법들과 병용,유지요법으로 사용가능 - 축동이 안구내압의 감소를 의미하지는 않음 1. pilocarpine 1% 하루 2-4회 권장 - 금기 - 수정체 전측변위, 전포도막염, 수정체유래 포도막염, 안구내 염증이 의심될 때 # 국소적 교감신경흥분제 - 안방수 생산감소, 배출 증가 -〉안구내압의 감소를 의미하지는 않음 1. pilocarpine 1% 하루 2-4회 권장 - 금기 - 수정체 전측면위, 전포도막염, 수정체유래 포도막염, 안구내 염증이 의심될 때 # 국소적 교감신경흥분제 - 안방수 생산감소, 배출 증가 > 안구내압의 감소를 의미하지는 않음 1. pilocarpine 1% 하루 2-4회 권장 - 금기 - 수정체 전측면위, 전포도막염, 안국내 염증이 의심될 때 # 국소적 교감신경흥분제 - 안방수 생산감소, 배출 증가 - 안구내압 감소를 가는 생물을 가는 자를 함께 보아야 함 - epinephrine 1% 하루 2-3회가 권장 # 국소적 마차단제 - 안방수 생산 감소, 배출 증가 - 다른 방법들과 병용시 안구내압 감소효과 증가, 응급/유지 요법으로 사용 - timolol maleate, betaxolol htdrochloride, levobunolol 등 - timolol이 선호 - 안구를 통해 전신으로 흡수되므로 저혈압, 서맥, 울혈성 심부전, 페질환에서 금기 # 예방적치료 - 원발성의 경우 아직 증상이 나타나지 않은 쪽의 안구에 대해 예방적 치료 - 녹내장의 발생 늦출 수 있음 # 외과적 치료 - 약물반응이 없고 시력유기가 가능할 경우 - 홍채감치술, 모양체해리술, 육주절개술, 문양체하리술, 등 - 안박수 생성감소: 공막경 모양에 내각법, 초음파 조사에 의한 모양체 파괴 - 실명된 안구에 대한 외과적 요법 - 안구적출, 모양체 악리학적 용해, 의안삽압

advice: # 만성질환의 경우에는 지속적이고 장기적인 치료가 필요하므로 인내를 가져야 함# 치료를 하더라도 개가 실명이 될 수 있음을 각오해야함

Difine: # 천식-가역적인 원인에 의한 기관지수축으로 발작성 호흡곤란을 특징으로 하는 기도에 일어나는 질병# 만성기관지염- 수개월에서 수년동안 지속적으로 기침이 발생하는 기관지의 염증에 의한 질환 === Disease name: 천식, 기관지염(Asthma, bronchitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 정확히 증명된 것은 없고 환경적인 인자에 의한 것으로 추정# 추정되는 환경인자- 대기오염, 방향제, 분말가루, 세계, 먼지, 담배연기 === Disease Now: # 유전적인 요인으로 명백하게 밝혀지지 않음. # 세계적인 본포상의 특징은 없음# 고양이에서 다발(삼, 히말라안)# 성묘의 약 1%에서 발생 # 연령이나 성별 특징은 없음 === Condition: | 구역질 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침을, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 럇셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부신, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 재채기 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 === Jindan: #혈액학적검사, 방사선 검사#흥부방사선촬영 - 기관지의 비후, 우측중간업의 허탈, 기도내 작은 결절성 밀도, 과도하게 확장된 폐, 편평한 횡격막, 폐변연 부위의 과도한 투명성 === Opinion: [병리해부소계 기관지의 비후, 과도하게 확장된 폐, 편평한 횡격막, 폐변연 부위의 과도한 투명성 === Opinion: [병리해부소계 기관지의 비후, 과도하게 확장된 폐(병리조직소계 일반적으로 호중구의 증가, 중감염된 경우 호중구와 함께 단핵구의 증가, 호산구증가도 나타날 수 있음, 만성적인 기도의 질환에 고감마글로불린혈증이 나타남 === Treatment: # 호흡기의 통증, 빈호흡, 청색증, 현저한 혈액가스의 이상이 있는 경우에는 산소공급, 기관지확장약으로 사용되는 Methylxanthine류- Aminophyllime: 6.6mg/kg ao 12시간마다 경구투여 - Theophylline: 25-50 mg/cat 야간에 경구투여 방영증제-Prednisolone, Prednisone: 1-2mg/kg 매 24시간마다 경구투여하고 용량이 일주일에 3회 1.25-2.5mg/cat정도의 용량이 될 때까지 매주 마다 50%씩 줄임, 줄이다가 기침이나 빈호흡이 나타나면 즉시 이전의 용량을 투여. 항생제: 확실한 세균성 2차 감염이 의심될 때 사용 === Advice: # 보호자는 기침의 횟수의 증가, 기간, 격렬한 정도를 주의 깊게 관찰 # 보호자는 기침이 모구에 의한 것으로 혼동할 수 있음# 숨쉬기가 연려우므로 활동성을 제한하는 것이 좋음# 환축이 비만인 경우 열량을 제한할 것# 갑자기 기관지수축이 일어났을때 terbutaline을 주사하는 방법을 교육# 성공적인 치료를 위해 보호자와 수의사간의 긴밀한 협조가 필요함

### Metadata:

disease\_name: 천식, 기관지염(Asthma, bronchitis)

animal: 개. 고양이

cause: # 정확히 증명된 것은 없고 환경적인 인자에 의한 것으로 추정# 추정되는 환경인자- 대기오염, 방향제, 분말가루, 세제, 먼지, 담배연기

define: # 천식-가역적인 원인에 의한 기관지수축으로 발작성 호흡곤란을 특징으로 하는 기도에 일어나는 질병# 만성기관지염 - 수개월에서 수년동안 지속적으로 기침이 발생하는 기관지의 염증에 의한 질환 disease\_now: # 유전적인 요인으로 명백하게 밝혀지지 않음 # 세계적인 분포상의 특징은 없음# 고양이에서 다발(샴, 히말라얀)# 성묘의 약 1%에서 발생 # 연령이나 성별 특징은 없음 condition: | 구역질 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 재채기 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 jindan: #혈액학적검사, 방사선 검사#흥부방사선촬영- 기관지의 비후, 우측중간엽의 허탈, 기도내 작은 결절성 밀도, 과도하게 확장된 폐, 편평한 횡격막, 폐변연 부위의 과도한 투명성

Jindan: #혈액약격검사, 명사선 검사#용무명사선촬영- 기관시의 비우, 우측중간업의 허달, 기도내 작은 결절성 말노, 과도하게 확성된 폐, 편평한 용격약, 폐면인 무위의 과도한 투명성 opinion: [병리해부소견] 기관지의 비후, 과도하게 확장된 폐[병리조직소견] 일반적으로 호중구의 증가, 중감염된 경우 호중구와 함께 단핵구의 증가, 호산구증가도 나타날 수 있음, 만성적인 기도의 질환에 고감마글로불린혈증이 나타남

treatment: # 호흡기의 통증, 빈호흡, 청색증, 현저한 혈액가스의 이상이 있는 경우에는 산소공급, 기관지확장약으로 사용되는 Methylxanthine류- Aminophyllime: 6.6mg/kg ao 12시간마다 경구투여 - Theophylline: 25-50 mg/cat 야간에 경구투여# 항염증제- Prednisolone, Prednisone: 1-2mg/kg 매 24시간마다 경구투여하고 용량이 일주일에 3회 1.25-2.5mg/cat정도의 용량이 될 때까지 매주 마다 50%씩 줄임. 줄이다가 기침이나 빈호흡이 나타나면 즉시 이전의 용량을 투여. 항생제: 확실한 세균성 2차 감염이 의심될 때 사용

advice: # 보호자는 기침의 횟수의 증가, 기간, 격렬한 정도를 주의 깊게 관찰 # 보호자는 기침이 모구에 의한 것으로 혼동할 수 있음# 숨쉬기가 어려우므로 활동성을 제한하는 것이 좋음# 환축이 비만인 경우 열량을 제한할 것# 갑자기 기관지수축이 일어났을때 terbutaline을 주사하는 방법을 교육# 성공적인 치료를 위해 보호자와 수의사간의 긴밀한 협조가 필요함

Difine: 피부의 세균 감염으로 인한 화농성 염증이 발생한 질환 === Disease name: 농피증(Pyoderma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 창상을 통한 세균의 감염, 계속해서 젖어 있거나 압박이 일어난 부위의 피부는 세균이 감염되기 쉬움 1) Staphylococcus intermedius- 가장 일반적인 원인 2) Pasteurella multocida- 고양이에서 중요한 병원체 3) 심재성 농피증시 그람음성세균이 혼합감염 4) Actinomyces, Norcardia, Mycobacteria, Actinobacillus에 의한 감염은 드움 # 알러지반응 변복, 아토피성 피부염, 접촉성 피부염 # 기생충 감염, 진균감염 # 내분비계 질환이나 글루코로티코이드 투여로 면역이 억압될 경우 # 유성지루, 창상, 이물 === Disease Now: nan === Condition: 과각화충, 두꺼운 피부 | 림프철 홍더, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 폴림, 생기없음 | 소양강. 가려움 | 구석, 건강상대 불량, 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축촉함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부 의착성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 === Jindan: CBC, 피부 스크래핑, 피부 생검, 세포학적 검사(극세포분리세포를 통해 천포창과 감별, 진료의 감염을 확인), 세균의 배양 동정 === Opinion: [임상병리소권(CBC 검사에 따라 피부에 농피증이 발생하게 된 원인을 파악할 수 있음, 갑상선 기능저하증에의한 빈혈, 구성증후군에 의한 혈액소견, 전신적인 농피증의 경우 미성숙 호증구 증가증과 함께 백혈구 증가증이 나타남, 혈액화학치 검사에서는 고빌리루빈혈증이 나타남, 원발 질환에 따라 혈액 화학치는 달라진(병리해박소견)피부 동포, 피부홍반, 피부의 화농성 분비물 관찰됨(병리조직소견)피부 각질층 아래 농포, 표피내 호중구성 미세농포, 모낭주위염, 모낭염, 봉와직염, 화농성 염증 또는 육아종성 염증, 그람음성세균이나 항산성 세균을 찾기 위해 특수염색을 실시 === Treatment: # 정도가 심하고 전신적으로 발생할 경우 수액 치료, 항생제 투여# Benzoyl peroxide이나 클로로에시던이 참가된 삼푸를 사용# 알러지성 피부염에 의해 농피증이 발생한 경우 알러지를 열 유발하는 사료를 급여# 주름이 잡힌 부분의 농피증의 오라지 않는 심재성 농피증의 경우 항생제 감수성 검사를 실시한 후 투여 스테로이드 제체는 약제에 대한 내성을 키우고 재발할 수 있게 하므로 사용을 금기 === Advice: #개를 사용하는 곳에는 깔개를 깔아주고 피부가 계속해서 절어 있지 않도록 함부스테로이드 제제를 함부로 투여하지 말것

### Metadata:

disease\_name: 농피증(Pyoderma)

animal: 개, 고양이

cause: # 창상을 통한 세균의 감염, 계속해서 젖어 있거나 압박이 일어난 부위의 피부는 세균이 감염되기 쉬움 1) Staphylococcus intermedius- 가장 일반적인 원인 2) Pasteurella multocida- 고양이에서 중요한 병원체 3) 심재성 농피증시 그람음성세균이 혼합감염 4) Actinomyces, Norcardia, Mycobacteria, Actinobacillus에 의한 감염은 드뭄 # 알러지반응-벼룩, 아토피성 피부염, 접촉성 피부염 # 기생충 감염, 진균감염 # 내분비계 질환이나 글루코코티코이드 투여로 면역이 억압될 경우 # 유성지루, 창상, 이물

define: 피부의 세균 감염으로 인한 화농성 염증이 발생한 질환

disease\_now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적

jindan: CBC, 피부 스크래핑, 피부 생검, 세포학적 검사(극세포분리세포를 통해 천포창과 감별, 진귬의 감염을 확인), 세균의 배양 동정

opinion: [임상병리소견]CBC 검사에 따라 피부에 농피증이 발생하게 된 원인을 파악할 수 있음, 갑상선 기능저하증에의한 빈혈, 쿠싱증후군에 의한 혈액소견, 전신적인 농피증의 경우 미성숙 호중구 증가증과 함께 백혈구 증가증이 나타남, 혈액화학치 검사에서는 고빌리루빈혈증이 나타남, 원발 질환에 따라 혈액 화학치는 달라짐[병리해부소견]피부농포, 피부홍반, 피부의 화농성 분비물 관찰됨[병리조직소견]피부 각질층 아래 농포, 표피내 호중구성 미세농포, 모낭주위염, 모낭염, 봉와직염, 화농성 염증 또는 육아종성 염증, 그람음성세균이나 항산성 세균을 찾기 위해 특수염색을 실시

treatment: # 정도가 심하고 전신적으로 발생할 경우-수액 치료, 항생제 투여# Benzoyl peroxide이나 클로로헥시딘이 첨가된 샴푸를 사용# 알러지성 피부염에 의해 농피증이 발생한 경우 알러지를 덜 유발하는 사료를 급여# 주름이 잡힌 부분의 농피증은 외과적으로 주름을 처리# Staphylococcus intermedius 감염시-세팔로스포린, 클로사실린, 아목시실린을 사용# 아목사실린과 clavulanate의 합제를 사용-스타필로코코스와 파스튜렐라에 효과가 있음# 잘 낫지 않는 심재성 농피증의 경우 항생제 감수성 검사를 실시한 후 투여 스테로이드 제제는 약제에 대한 내성을 키우고 재발할 수 있게 하므로 사용을 금기 advice: # 개를 사육하는 곳에는 깔개를 깔아주고 피부가 계속해서 젖어 있지 않도록 함# 스테로이드 제제를 함부로 투여하지 말것

Difine: #수면장애와 관련된 비간질성 발작#발작성 수면(Narcolepsy) - 낮 시간의 과도한 수면, 혼수 상태, 짧은 기간의 허탈, 무의식을 특징으로 하며 자발적으로 회복됨#허탈발작(Cataplexy) - 건 반사의 이상으로 인해 짧은 기간 동안의 근육 마비로 완전하게 자발적으로 회복됨 === Disease name: 발작성 수면, 기면증(Narcolepsy)과 허탈발작(Cataplexy) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #세로토닌 대사의 저하와 골린게통의 홍분으로 인해 뇌에서 신경화학 전달물질의 불균형#유전적인 원인이 큼 === Disease Now: #개에서 발생하고 고양이에서는 거의 발생하지 않음#유전이 증명된 품종 - 래브라도 레트리버, 푸들, 닥스훈트, 도베르만 핀셔#완전한 열성유전의 품종 - 래브라도 레트리버#임상증상은 보통 6개월령 이하의 개에서 나타남 === Condition: | 과도한 침흥립, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우니 | 무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 | 목소리 변성 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 산동 , 확장된 동공 | 수면과다 또는 수면감소 | 요실금 | 운동실조, 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이당저부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 혼수 , 훈미 === Jindan: [전혈구 계산, 혈액화학치, 뇨검사] #정상이며 다른 질병과 감별하기 위해 이용 됨[임상증상의 관찰][사료 유발 발작 시험(Food-elicit cataplexy)] #방법 : 10조각의 사료를 대략 1㎝내에 1피트씩 떨어 뜨려 놓고, 모든 사료를 먹는데 필요한 시간, 사료의 유형, 발병의 지속시간을 측정#정상반응 : 모든 사료를 먹는데 1분 이상이 걸리지 않으며 증상의 발현도 없음#비정상 반응 : 모든 사료를 먹는데 2분 이상의 시간이 소요 - 완벽한 발병 : 마비되어 땅에 대고 완전히 누워 있음 - 부분적 발병 : 홍강부 또는/그리고 골반부와 후지를 땅에 대고 있으나 머리는 세우고 있음[약리학적 시험법(Pharmacologic test)] - 다양한 중추계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법(Pharmacologic test)] - 다양한 중추계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법(Pharmacologic test)] - 단양한 중추계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법 (Pharmacologic test)] - 다양한 중추계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법 (Pharmacologic test)] - 다양한 중추계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법 (Pharmacologic test)] - 다양한 중수계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법 (Pharmacologic test)] - 다양한 중추계통작용약물에 의해 당한이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법 (Pharmacologic test)] - 다양한 중수계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법 (Pharmacologic test)] - 다양한 중추계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 알아보는 시험법 (Pharmacologic test)] - 다양한 중수계통작용약물에 의해 발명이 유도 또는 감소되는지 함께 가장되었다면 되었다면 되었다면 가장을 함께 가장되었다면 가장을 함께 가장되었다면 되었다면 가장되었다면 되었다면 가장되었다면 되었다면 가장되었다면 가장되었다면 가장되었다면 되었다면 가장되었다면 되었다면 가장되었다면 가장되었다면 가장되었다면 가장되었다면 가장되었다면 되었다면 가장되었다면 가장

### Metadata:

disease\_name: 발작성 수면, 기면증(Narcolepsy)과 허탈발작(Cataplexy)

animal: 개. 고양이

cause; #세로토니 대사의 저하와 콕리계통의 흥분으로 인해 뇌에서 신경화한 전달묵질의 불규형#유전적인 워인이 큼

define: #수면장애와 관련된 비간질성 발작#발작성 수면(Narcolepsy) - 낯 시간의 과도한 수면, 혼수 상태, 짧은 기간의 허탈, 무의식을 특징으로 하며 자발적으로 회복됨#허탈발작(Cataplexy) - 건 반사의 이상으로 인해 짧은 기간 동안의 근육 마비로 완전하게 자발적으로 회복됨

disease\_now: #개에서 발생하고 고양이에서는 거의 발생하지 않음#유전이 증명된 품종 - 래브라도 레트리버, 푸들, 닥스훈트, 도베르만 핀셔#완전한 열성유전의 품종 - 래브라도 레트리버#임상증상은 보통 6개월령 이하의 개에서 나타남

condition: | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 기립불능 , 다우너 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 목소리 변성 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 산동 , 확장된 동공 | 수면과다 또는 수면감소 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 혼수 , 혼미

jindan: [전혈구 계산, 혈액화학치, 노검사] #청상이며 다른 질병과 감별하기 위해 이용 됨[임상증상의 관찰][사료 유발 발작 시험(Food-elicit cataplexy)] #방법 : 10조각의 사료를 대략 1㎝내에 1피트씩 떨어 뜨려 놓고, 모든 사료를 먹는데 필요한 시간, 사료의 유형, 발병의 지속시간을 측정#정상반응 : 모든 사료를 먹는데 1분 이상이 걸리지 않으며 증상의 발현도 없음#비정상 반응 : 모든 사료를 먹는데 2분 이상의 시간이 소요 - 완벽한 발병 : 마비되어 땅에 대고 완전히 누워 있음 - 부분적 발병 : 홍강부 또는/그리고 골반부와 후지를 땅에 대고 있으나 머리는 세우고 있음(약리학적 시험법(Pharmacologic test)] - 다양한 중추계통작용약물에 의해 발병이 유도 또는 감소되는지 않아보는 시험법#Yohimbin반당 시험법 - yohimbin을 50㎏/kg을 정맥 주사함 - 양성반응은 발병의 횟수나 심각도가 75% 만큼 감소되어야 하며, 30분이내에 반응이 있고, 4시간 동안 지속되어야 함부가와sostigmine 시험법 - physostigmine salicylate를 0.025 mg/kg을 정맥 주사함 - 주사 후에 10분 이내에 "사료유발 발작시험"을 하고 0.025mg/kg씩 더해서 반복합(0.10mg/kg까지 증가해도 됨) - 양성 반응은 용량의존적으로 증상의 심각도와 빈도수가 증가하고, 각 용량의 전체 효과가 15~45분 동안 지속되야 함.#Atropine 반응 시험법 - atropine sulfate 0.1 mg/kg을 정맥 주사함 - 주사후에 "사료유발 발작시험"을 10분 이내에 시행 - 양성반응은 증상의 심각도와 빈도수가 감소하는 것임#전기생리적(electophysiologic) 시험법 : 발병중에 근활동의 감소와, 뇌에서의 간질성 활동이 없음을 확인하는 것임 - 뇌전도 기록은 간질성 활동이 없는 발병 동안에 REM수면의 시각과 함께 지속적으로 나타남 - 동시에 부속 근육의 근전도 기록에서는 발병동안에 완전히 활동이 없음을 보여줌

opinion: nan

treatment: # Yohimbin(Yobine) - 매우 좋은 약, 50-100/g/kg을 8-12시간마다 피하주사# Methylphenidate(Ritalin) - 0.25mg/kg을 24 또는 12시간마다 경구투여# Imipramine(Tofranil) - 0.5-1.0mg/kg을 8시간 마다 경구투여하며 methylphenidate와 합제하여 이용

advice: #급발작은 치명적인 질병이 아니며 음식물에 의해 막히거나 기도폐쇄가 일어나지 않도록하며 애완동물이 고통당하지 않게 해야함#사냥, 수영, 심한 운동은 위험한 발병요인이므로 주의 시킴.

Diffine: 생명 유지에 있어서 필수 요소인 철을 과량으로 섭취하였을 때 생기는 질병 === Disease name: 철중독증(Iron toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 종합비타민, 임신 보조제, 미네랄 보조제 등에 포함된 쉽게 이온화되는 철의 과량 섭취 === Disease Now: # 일반적으로 철분 보조제의 섭취와 관계됨. 개 : 다른 동물에 비해 상대적으로 무분별한 식습관으로 인한 다량의 알약 섭취로 인해 발병할 것으로 추정. 주로 개에서 발병하나 다른 동물에서도 발병이 가능함. === Condition: | 구토 | 급사 , 돌연사 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 약맥 , 소맥 | 진전 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변 === Jindan: # 전혈구계산치/생화학적진단/요분석# 백혈구증가증# 고혈당증# 영상진단: 방사선 사진상에서 철성분이 포함된 알약은 밀도가 높게 나타나므로 위나 식도의 점막에서 결석의 발견이 가능함 === Opinion: #병리해부소견 : 위장의 출혈, 간의 종대 === Treatment: # 저혈량성 쇼크 : 수액치료# 산증 : 중탄산염 + 수액치료# 구토유발# 위장세척# 위절개술 [약물치료]# deferoxamine mesylate : 철의 헐청농도가 TIBC 보다 높을 경우 킬레이션 요법을 위해 15mg/kg/hr, 정맥주사 또는 40mg/kg, 4 ~ 6시간간격, 근육주사하거나 정맥주사를 천천히 실시# sucralfate : 위장의 보호를 위해 0.5~1g, 8~12시간간격, 경구투여 === Advice: # 개에서 철중독증의 발생은 다른 동물에서보다 흔히 발생함. 이는 개의 부분별한 식습관으로 인한 것이 주된 원인이므로 보호자의 감시와 약제의 철저한 관리가 필요함

## Metadata:

disease\_name: 철중독증(Iron toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: 종합비타민, 임신 보조제, 미네랄 보조제 등에 포함된 쉽게 이온화되는 철의 과량 섭취

define: 생명 유지에 있어서 필수 요소인 철을 과량으로 섭취하였을 때 생기는 질병

disease\_now: # 일반적으로 철분 보조제의 섭취와 관계됨. 개 : 다른 동물에 비해 상대적으로 무분별한 식습관으로 인한 다량의 알약 섭취로 인해 발병할 것으로 추정. 주로 개에서 발병하나 다른 동물에서도 발병이 가능함

condition: |구토| 급사,돌연사| 떨림, 전율, 오한| 무기력, 침울, 졸림, 생기없음| 심방 빈맥, 빈박| 설사, 하리| 약맥, 소맥| 진전| 피부, 귀, 다리 냉감| 혈변

jindan: # 전혈구계산치/생화학적진단/요분석# 백혈구증가증# 고혈당증# 영상진단: 방사선 사진상에서 철성분이 포함된 알약은 밀도가 높게 나타나므로 위나 식도의 점막에서 결석의 발견이 가능함

opinion: #병리해부소견 : 위장의 출혈, 간의 종대

treatment: # 저혈량성 쇼크 : 수액치료# 산중 : 중탄산염 + 수액치료# 구토유발# 위장세척# 위절개술 [약물치료]# deferoxamine mesylate : 철의 혈청농도가 TIBC 보다 높을 경우 킬레이션 요법을 위해 15mg/kg/hr, 정맥주사 또는 40mg/kg, 4~6시간간격, 근육주사하거나 전맥주사를 원천히 실시# sucralfate : 위장의 보호를 위해 0.5~ 1g, 8~12시간간격, 근육주사하거나 정맥주사를 원천히 실시# sucralfate : 위장의 보호를 위해 0.5~ 1g, 8~12시간간격, 경구투여 advice: # 개에서 철중독증의 발생은 다른 동물에서보다 흔히 발생함. 이는 개의 부분별한 식습관으로 인한 것이 주된 원인이므로 보호자의 감시와 약제의 철저한 관리가 필요함

Diffine: 신강 실질부위에 다발성 낭이 네프론과 집합관에 형성된 질병임 === Disease name: 다낭포성 신강질환 (Polycystic kidney disease) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 유전성 === Disease Now: 페르시안고양이, 기타 long-haired cats들이 다른 종에 비해 감수성 큼 : 카이린 테리어와 비글이 주종 === Condition: | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 To an incomposition of the section Opinion: #병리해부소견: 신장에 다발성의 수많은 낭포형성 === Treatment: # 이차적으로 세균감염 막기 위해 항생제, # 낭의 성장을 막거나 고통을 최소화 하는데 중점# 패혈증으로 진행되지 않고서는 신장의 제거는 피할 것# 항생제 치료: cephalosporins, penicillins, tirmethoprim sulfonamide combinations, enrofloxacin, chloramphenicol, tetracycline, clindamycin === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 다낭포성 신장질환 (Polycystic kidney disease)

animal: 개, 고양이 cause: 유전성

define: 신장 실질부위에 다발성 낭이 네프론과 집합관에 형성된 질병임

disease\_now: 페르시안고양이, 기타 long-haired cats들이 다른 종에 비해 감수성 큼: 카이린 테리어와 비글이 주종

condition: ] 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 급사, 돌면사 | 다뇨충 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈충 | 단백뇨 | 무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 심방 빈맥 , 빈박 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 혼수 , 혼미 |

jindan: [CBC/생화학적검사/뇨검사]낭포액은 맑고, 혼탁하거나 출혈성, 낭포액에서 세균 배양이 진단에 도움이 됨[방사선진단]경정맥 요로 조영술을 통해 진단진단법: 신장의 세침흡입생검법 opinion: #병리해부소견: 신장에 다발성의 수많은 낭포형성

treatment: # 이차적으로 세균감염 막기 위해 항생제, # 낭의 성장을 막거나 고통을 최소화 하는데 중점# 패혈증으로 진행되지 않고서는 신장의 제거는 피할 것# 항생제 치료: cephalosporins, penicillins, tirmethoprim sulfonamide combinations, enrofloxacin, chloramphenicol, tetracycline, clindamycin

advice: nan

Difine: 부분적 또는 완전한 청각의 소실 === Disease name: 청력소실(Hearing loss) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: -외이염과 다른 외이 질환(예, 관의 협착, 신생물, 고막 파열) -중이염 -노령견의 달팽이관의 퇴행적 변화 -해부학적 이상: 척수의 저형성 또는 무형성, 청각피질 손상에의한 수두증 -신생물: 청신경종, 신경섬유종, 신경섬유육종 -염증과 감염: 내이염-canine distemper virus(청력 변화는 있으나 완전 소실은 아님) -창상 독소와 약물에 의한 원인 -항생제: aminoglycosides, polymixin B, erythromycin, vancomycin, chloramphenicol -소독제: 에탄을, chlorhexidine, cetrimide -항종양제: cisplatin -이뇨제: furosemide -중금속: 비소, 납, 수은 -기타: 귀지 용해제, propylene glycol, salicylates === Disease Now: # 선천적: 매우 어린 나이, 파란 홍채를 가진 흰 고양이, 개에서 종특이성 있음: 아기타, 아메리칸 스태퍼드셔 테리어 오스트레일리언 힐러, 오스트레일리언 혜퍼드, 비글, 보더 콜리, 보스토 테리어, 복서, 볼 테리어, 코퍼 스패니얼, 콜리, 달마티안, 닥스훈트, 도베르만 핀셔, 도고 아르젠티나, 잉글리시 불도고, 잉글리시 세터, 폭스 테리어, 폭스하운드, 저먼 세퍼드, 그레이트 테리어, 테이트 메레네, 이비전 하운드, 잭 러셀 테리어, 구바스, 몰티즈, 미니어처 핀셔, 미니어처 푸들, 갑종, 노르웨이 엘크 하운드, 올드 잉그리시 시프도고, 파피용, 포인터, 로디지아 리지백, 로트와일러, 세인트 버나드, 슈나우저, 스코티시 테리어, 실리엄 테리어, 셔틀랜드 시프도그, 시베리언 허스키, 토이 푸들, 워커 아메리칸 폭스하운드, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어# 후천적: 모든연령(노령견에서 더 일반적) === Condition: 난청, 귀머거리 === Jindan: # 실험실 진단: 세균 배양과 이도의 감수성 시험# 영상진단 -tympanic bullae와 두개골 방사선: 중이와 내이를 볼 수 있음 -fontanelles 개구를 통한 초음파: 수두증 파악# BAER(Brainstem Auditory-Evoked Response): 청력 평가가 목격, 특정 종의 개와 편속성 청력 소실 결정에 중요 === Opinion: nan === Treatment: # 선천적인 경우 치료는 불가능하고, 환천적인 경우 원인에 대한 직접적 치료가 요구됨# 외이, 내이, 중이염: 내과 또는 외과적 접근은 배양과 민감성 시험결과, 방사선 소견에따라 실시# 유도: 외이염 또는 내이염 치료로 개선될 수 있음# 청력 보조# 약제: 청력 소실에대한 선택적 약제는 없으며 외이, 중이, 내이염 치료에 이용(고막 파열 시에는 이용 금지)# 아미노글리코사이드 또는 다른 귀에 독성 있는 약체들은 편축성시 정상면 순상 또는 부가적 손상을 방지하기 위한 예방에 이용 === Advice:

## Metadata:

disease\_name: 청력소실(Hearing loss)

animal: 개. 고양이

cause: -외이염과 다른 외이 질환(예, 관의 협착, 신생물, 고막 파열) -중이염 -노령견의 달팽이관의 퇴행적 변화 -해부학적 이상: 척수의 저형성 또는 무형성, 청각피질 손상에의한 수두증 -신생물: 청신경종, 신경섬유종 -신경삼유육종 -염증과 감염: 내이염-canine distemper virus(청력 변화는 있으나 완전 소실은 아님) -창상 독소와 약물에 의한 원인 -항생제: aminoglycosides, polymixin B, erythromycin, vancomycin, chloramphenicol -소독제: 예탄을, chlorhexidine, cetrimide -항종양제: cisplatin -이뇨제: furosemide -중금속: 비소, 납, 수은 -기타: 귀지 용해제, propylene glycol, salicylates define: 부분적 또는 완전한 청각의 소실

disease\_now: # 선천적: 매우 어린 나이, 파란 홍채를 가진 흰 고양이, 개에서 종특이성 있음: 아키타, 아메리칸 스태퍼드셔 테리어 오스트레일리언 헬러, 오스트레일리언 세퍼드, 비글, 보더 콜리, 보스토 테리어, 복서, 불 테리어, 코커 스패니얼, 콜리, 달마티안, 닥스훈트, 도베르만 핀셔, 도고 아르센티나, 잉글리시 불도그, 잉글리시 세터, 폭스 테리어, 폭스하운드, 저먼 세퍼드, 그레이트 데인, 그레이트 피레네,이비전 하운드, 잭 러셀 테리어, 쿠바스, 몰티즈, 미니어처 핀셔, 미니어처 푸들, 잡종, 노르웨이 엘크 하운드, 올드 잉그리시 시프도그, 파피용, 포인터, 로디지아 리지백, 로트와일러, 세인트 버나드, 슈나우저, 스코티시 테리어, 실리엄 테리어, 셔틀랜드 시프도그, 시베리언 허스키, 토이 푸들, 워커 아메리칸 폭스하운드, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어# 후천적: 모든연령(노령견에서 더 일반적) condition: 난청, 귀머거리

jindan: # 실험실 진단: 세균 배양과 이도의 감수성 시험# 영상진단 -tympanic bullae와 두개골 방사선: 중이와 내이를 볼 수 있음 -fontanelles 개구를 통한 초음파: 수두증 파악# BAER(Brainstem Auditory-Evoked Response): 청력 평가가 목적; 특정 종의 개와 편측성 청력 소실 결정에 중요

opinion: nar

treatment: # 선천적인 경우 치료는 불가능하고, 후천적인 경우 원인에 대한 직접적 치료가 요구됨# 외이, 내이, 중이염: 내과 또는 외과적 접근은 배양과 민감성 시험결과, 방사선 소견에따라 실시# 유도: 외이염 또는 내이염 치료로 개선될 수 있음# 청력 보조# 약제: 청력 소실에대한 선택적 약제는 없으며 외이, 중이, 내이염 치료에 이용(고막 파열 시에는 이용 금지)# 아미노글리코사이드 또는 다른 귀에 독성 있는 약제들은 편측성시 정상면 손상 또는 부가적 손상을 방지하기 위한 예방에 이용

Diffine: # Cheyletiella spp의 감염에 의해서 발생하는 전염성이 높고 피부에 비듬과 지루, 가피, 소양감을 유발하는 기생충성 피부 질환 === Disease name: 체이레티오시스 (Cheyletiellosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # Cheyletiella yasguri (dog., heart shaped)# Cheyletiella blakei (cat., cone shaped)# Cheyletiella parasitovorax (rabbit, egg shaped) === Disease Now: # 형태: 입에 뚜렷한 한쌍의 후크가 존재하며 네쌍의 다리와 다리끝에는 볏(comb)이 존재하여 털과 털사이를 잘 비집고 다님(크기: ♀-502\*318, \$-349\*223, 충란-223\*119)# 분포: 전세계적으로 분포하며, 특히 Chevletiella spp의 벼룩구제용 살충제에 대한 감수성에 따라서 지역별 분포의 차이를 보임# 약제감수성: 일반적인 모든 살충제에 대해서 감수성을 가지고 있으나 완전 박멸은 어려움# 동물에서 소양감의 정도와 피부병소 형성의 정도는 진드기의 수와 개체별진드기에 대한 감수성의 차이에 의해서 나타남# 어린동물(개의 경우 2-8주령의 자견)이나 다른 동물과의 접촉이 많은 동물에서 발생이 많으며 환경적인 인자로서 오염된 동물의 잠자리, 오염된 애견 미용실, 번식장 등에서 감염되는 경우가 있음# 성견은 잠복감염의 형태를 보이지만, 면역능력의 저하시에 임상증상이 나타남.개- 원인체: Cheyletiella yasguri ,고양이-원인체: Cheyletiella blakei ,토끼-원인체: Cheyletiella parasitovorax# 모두 완전한 숙주특이성을 가지지 않으며, 사람을 포함한 다른 동물을 숙주로 포함하고 있어 숙주특이성이 작음# 불현성 보균체: 코커 스패니얼, 푸들, 장모 고양이 === Condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 소양감 , 가려움 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설 , 비듬 , 비듬 , 비늗 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 === Jindan: # 일반적으로 진드기의 증명이 용이하나, 진드기의 증명이 어려운 임상증상의 경우에는 Cheyletiellosis의 친단이 어려움# 임상증상을 토대로 한 진단 비듬덩어리나 충체의 확인 # 피부스크래핑 - 스카치테잎을 이용하여 병소에 붙였다가 떼어내어 진드기 관찰 - 벼룩용 빗을 이용하여 표피비듬을 수집한 다음, KOH를 처리하고, 이것을 포화설탕액에 넣어서 원심분리해서 충체를 확인 # 분변부유검사 # 진드기의 증명이 어려운 경우에는 일반적 치료를 하고서 이에대한 반응을 보거나, 살충제 처리를 해서 그 반응을 봄으로서 진단을 내릴수도 있음 === Opinion: #병리해부소견: 피부에 지루와 비듬 및 가피 형성, 피부 발적 및 홍반#병리조직소견: 하얀 비듬덩어리나 충체의 확인 피부스크래핑 스카치테잎을 이용하여 병소에 붙였다가 떼어내어 진드기 관찰 === Treatment: # 집안에 있는 모든 동물에 대하여 치료해야함# 치료효과를 높이기 위해서 긴털은 잘라주어야 함# 인수공통성 질병으로서 동물의 진드기 박멸시 사람의 진드기도 박멸됨# 약욕을 실시하기전에 동물을 항지루성 샴푸를 이용하여 가피, 비듬을 제거한 후에 약욕을 실시해야함# 약제치료 - 6-8주 간격으로 살충성분이 함유된 린스로 목욕시킴 - 2% Lime-sulfar, Pyrethrine rinse: 고양이, 새끼고양이, 강아지, 토끼를 약욕시키며 약욕후 Elizabethan collar를 씌워서 약을 못 먹도록 방지해야함 - Pyrethrine, Organophosphate: 개 - 일반 벼룩구제용 스프레이: 진드기 구제효과는 있으나 일정한 효과를 기대하기가 어려움 Amitraz(mitaban):개에서 2주 간격으로 4회 약욕시키며 미국 FDA의 승인이 나지않은 약제이므로 신중히 사용해야함 - Ivermectin: 효능이 아주 좋음 - 소용 Ivomec 주사제, Merck Ag vet 사용 - 3개월 이상의개, 고양이, 토끼-300ug/kg, 피하주사를 2주간격 으로 3회주사 - 개의 경우에 투여전에 심장사상충 검사를 실시해야함 - 개, 고양이, 토끼에 대한 사용에 대해서 미국 FDA의 승인이 나지않은 약제이므로 보호자에게 알린 후에 동의를 얻고서 사용하는 것이 바람직 콜리,콜리 잡종, 셔틀랜드 쉽독, 올드 잉글랜드 쉽독, Shelties, 오스트리아 셰퍼드는 감수성이 높으므로 사용해서는 안됨 일반 벼룩스프레이, 파우더: 일정한 효과가 없으므로 치료목적의 사용에는 적합하지 않음 === Advice: # 집안을 항상 깨끗이 하고, 주기적으로 살충소독을 해야함# 애완동물이 피부병변을 보이거나 심하게 긁는 경우 만지는 것을 삼가고, 즉시 가까운 동물병원에 가서 검사를 받아야 함# 진드기의 충란이 확실히 제거되지 않아서 완치후 재발이 가능하므로, 완치 후에도 지속적 살충소독을 하고 집안을 깨끗이 해야함# 애완동물이 오염된 환경이나 기구에 오염되지 않도록 유의# 이환된 동물은 최대한 격리하여, 타동물에 전파를 막음

## Metadata:

disease\_name: 체이레티오시스 (Cheyletiellosis)

animal: 개, 고양이

cause: # Cheyletiella yasguri (dog, heart shaped)# Cheyletiella blakei (cat, cone shaped)# Cheyletiella parasitovorax (rabbit, egg shaped)

define: # Cheyletiella spp의 감염에 의해서 발생하는 전염성이 높고 피부에 비듬과 지루, 가피, 소양감을 유발하는 기생충성 피부 질환

disease\_now: # 형태: 입에 뚜렷한 한쌍의 후크가 존재하며 네쌍의 다리와 다리끝에는 볏(comb)이 존재하여 털과 털사이를 잘 비집고 다님(크기: 우-502\*318, 중-349\*223, 충란-223\*119)# 분포: 전세계적으로 분포하며, 특히 Cheyletiella spp의 벼룩구제용 살충제에 대한 감수성에 따라서 지역별 분포의 차이를 보임# 약제감수성: 일반적인 모든 살충제에 대해서 감수성을 가지고 있으나 완전 박멸은 어려움# 동물에서 소양감의 정도와 피부병소 형성의 정도는 진드기의 수와 개체별진드기에 대한 감수성의 차이에 의해서 나타남# 어린동물(개의 경우 2·8주령의 자견)이나 다른 동물과의 접촉이 많은 동물에서 발생이 많으며 환경적인 인자로서 오염된 동물의 잠자리, 오염된 애견 미용실, 번식장 등에서 감염되는 경우가 있음# 성견은 잠복감염의 형태를 보이지만, 면역능력의 저하시에 임상증상이 나타남 개- 원인체: Cheyletiella yasguri, 고양이-원인체: Cheyletiella blakei, 토끼-원인체: Cheyletiella parasitovorax# 모두 완전한 숙주특이성을 가지지 않으며, 사람을 포함한 다른 동물을 숙주로 포함하고 있어 숙주특이성이 작음# 불헌성 보균체: 코커 스패니일, 푸들, 장모 고양이

condition: | 거친 피모, 곤두선 털|소양감, 가려움|지루성 피부, 털, 깃털|탈모, 무모증|피부 구진|피부 농포|피부 인설, 비듬, 비늘|피부 통증|피부의 가피, 딱지|피부의 궤양, 미란, 찰과상|피부홍반, 염증, 발적

jindan: # 일반적으로 진드기의 증명이 용이하나, 진드기의 증명이 어려운 임상증상의 경우에는 Cheyletiellosis의 진단이 어려움# 임상증상을 토대로 한 진단 - 피부병변의 분포양상 - 환축의 타동물과의 접촉여부 - 사람이 감염되었을 경우 소양성 구진(중심부 괴사)를 보이며, 집안의 동물이 감염되었다는 결정적인 증거가 됨 - 돋보기나 저배율 현미경으로 기어가는 하얀 비듬덩어리나 충체의 확인 # 피부스크래핑 - 스카치테잎을 이용하여 병소에 붙였다가 떼어내어 진드기 관찰 - 벼룩용 빗을 이용하여 표피비듬을 수집한 다음, KOH를 처리하고, 이것을 포화설탕액에 넣어서 원심분리해서 충체를 확인 # 분변부유검사 # 진드기의 증명이 어려운 경우에는 일반적 치료를 하고서 이에대한 반응을 보거나, 살충제 처리를 해서 그 반응을 봄으로서 진단을 내릴수도 있음

opinion: #병리해부소견: 피부에 지루와 비듬 및 가피 형성, 피부 발적 및 홍반#병리조직소견: 하얀 비듬덩어리나 충체의 확인 피부스크래핑 스카치테잎을 이용하여 병소에 붙였다가 떼어내어 진드기 관찰 treatment: # 집안에 있는 모든 동물에 대하여 치료해야함# 치료효과를 높이기 위해서 긴털은 잘라주어야 함# 인수공통성 질병으로서 동물의 진드기 박멸시 사람의 진드기도 박멸됨# 약욕을 실시하기전에 동물을 항지루성 샴푸를 이용하여 가피, 비듬을 제거한 후에 약욕을 실시해야함# 약제치료 - 6-8주 간격으로 살충성분이 함유된 린스로 목욕시킴 - 2% Lime-sulfar, Pyrethrine rinse: 고양이, 새끼고양이, 강아지, 토끼를 약욕시키며 약욕후 Elizabethan collar를 씌워서 약을 못 먹도록 방지해야함 - Pyrethrine, Organophosphate: 개 - 일반 벼룩구제용 스프레이: 진드기 구제효과는 있으나 일정한 효과를 기대하기가 어려움 - Amitraz(mitaban):개에서 2주 간격으로 4회 약욕시키며 미국 FDA의 승인이 나지않은 약제이므로 신중히 사용해야함 - Ivermectin: 효능이 아주 좋음 - 소용 Ivomec 주사제, Merck Ag vet 사용 - 3개월 이상의개, 고양이, 토끼-300ug/kg, 피하주사를 2주간격으로 3회주사 - 개의 경우에 투여전에 심장사상충 검사를 실시해야함 - 개, 고양이, 토끼에 대한 사용에 대해서 미국 FDA의 승인이 나지않은 약제이므로 보호자에게 알린 후에 동의를 얻고서 사용하는 것이 바람직 콜리,콜리 갑종, 셔틀랜드 쉽독, 올드 잉글랜드 쉽독, Shelties, 오스트리아 셰퍼드는 감수성이 높으므로 사용해서는 안됨 일반 벼룩스프레이, 파우더: 일정한 효과가 없으므로 치료목적의 사용에는 적합하지 않음

advice: # 집안을 항상 깨끗이 하고, 주기적으로 살충소독을 해야함# 애완동물이 피부병변을 보이거나 심하게 긁는 경우 만지는 것을 삼가고, 즉시 가까운 동물병원에 가서 검사를 받아야 함# 진드기의 충란이 확실히 제거되지 않아서 완치후 재발이 가능하므로, 완치 후에도 지속적 살충소독을 하고 집안을 깨끗이 해야함# 애완동물이 오염된 환경이나 기구에 오염되지 않도록 유의# 이환된 동물은 최대한 격리하여, 타동물에 전파를 막음

Diffine: 골수성 헝질세포의 종양성 증식에서 유래된 조혈조직의 악성종양으로 진행성 골파괴를 유발하는 질병. === Disease name: 다발성 골수종 (Multiple myeloma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 유전적 소인, 바이러스 감염, 만성 항원의 자극, 환경 발암 물질에 노출 === Disease Now: # 발병율·개 : 악성 종양시 1% 미만, 조혈조직의 종양시 8%미만 -고양이 : 조혈조직의 종양시 1% 미만# 유전적 요인: 관련성 없음.# 품종 특이성: 저면 세퍼드 # 연령 : 중간 연령이상의 개, 나이든 고양이( 6 - 13 년령)# 성특이성 없음 === Condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 ] 골반, 둔부 통의 구막이 가는 게르게 그 보고 하는 모르게 하는 모르게 되고 하는 모르게 하는 모르게 하는 모르게 보고 되었다. 모르게 보고 하는 모르게 보고 하는 모르게 보고 하는 모르게 보고 되 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복수 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비출혈 , 코피 | 심방 빈맥 , 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕걸폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명 , 시력상실 | 심잡음 | 안검연축 , 경련 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구진탕 안구불수의적운동 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 , 허리 통증 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신하약,부전마비,마비 | 점상 또는 반상출혈,타박상 | 점막,피부 창백,빈혈 | 체중감소 | 출혈,응고부전 | 탈구,뒷다리 비관절부 운동장애 | 탈구,앞다리 비관절부 운동장애 | 탈수 | 파라의 종창,종괴,결절 | 혈면 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혼수,혼미 | 흉부 종창,흉부,가슴,녹골,흥골의 종괴 | 홍부,홍곽,녹골,홍골의 통증 === Jindan: # 골수천자 -골수상에서 종양성 형질세포의 증가(약 5 -10%)가 관찰되는 것이 특징 - 형질세포가 골수내에서 고립성으로 증식해 있는 경우는 확인이 곤란.# 방사선-골질의 용해와 다공성 병변: 장골단과 편평골의 내부에 단독성 혹은 다발성의 공동성 변화 존재. === Opinion: # 임상병리소견\*혈액검사-적혈구 감소: 개의 70%에서 빈혈-백혈구 감소증 및 혈소판 감소증: 고양이의 25%에서 보인.-백혈구 상에서 형질세포가 다수 출현-적혈구 연전현상\*혈액의 생화학적 소견-고단백혈증, 고감마글로빈혈증: 혈청 단백의 전기영동 소견으로서 감마 또는 베타글로빈의 위치에 M 단백의 이상 증가를 뒷받침하는 첨예하고 폭이 좁은 특이한 전기영동상 보임 -고칼슘혈증( 개의 17% )-BUN, 크리아틴, ALP, ALT증가★뇨검사-단백뇨가 관찰되는 경우가 많음.# 병리해부소견 -연부조직의 색깔은 녹색빛, 골수의 색깔은 적색에서 회색빛# 병리조직소견 - 편심성의 핵, 바퀴형의 염색질, 호산구성 세포질을 가진 원형의 세포 - 골소주 사이에서 자라는 종양세포 관찰 - 뼈 용해성 병변이 관찰됨 === Treatment: 정맥천공시 무균적으로 시행. 세균감염시 적닥한 항생제 사용 다발성 골수종은 면역을 억압하므로, 2차 세균감염을 방지 해야함. 치료제-개 \*melphalan : 0.1 mg/kg 경구, 10일간 24시간 간격으로 투여, 그 후 24시간 간격으로 0.05 mg/kg 경구 \*prednisone : 0.5 mg/kg 경구, 10일간 24시간 간격, 그 후 60일동안 48시간 간격으로 0.5 mg/kg투여, 이후 중단 \*cyclophosphamide: melphalan을 대신하거나, 추가적으로 사용할 수 있음. 200 - 300 mg/kg을 일주에 한번씩 정맥투여 -고양이 \*melphalan : 0.5 mg 경구, 10일간 24시간 간격으로 투여, 그 후 48시간 간격으로 경구로 0.5 mg투여 ∗prednisone ∶ 2.5 mg 경구, 24시간 간격 === Advice: 다발성 골수종의 경우 면역 억압되므로, 2차 세균감염이 되지 않도록

## Metadata:

disease\_name: 다발성 골수종 (Multiple myeloma)

animal: 개, 고양이

cause: 유전적 소인, 바이러스 감염, 만성 항원의 자극, 환경 발암 물질에 노출

define: 골수성 형질세포의 종양성 증식에서 유래된 조혈조직의 악성종양으로 진행성 골파괴를 유발하는 질병.

disease\_now: # 발병율-개 : 악성 종양시 1% 미만, 조혈조직의 종양시 8%미만 -고양이 : 조혈조직의 종양시 1% 미만# 유전적 요인: 관련성 없음.# 품종 특이성: 저먼 세퍼드 # 연령 : 중간 연령이상의 개, 나이든 고양이( 6 - 13 년령)# 성특이성 없음

condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 골반, 둔부 통증 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 단백뇨 | 대안구증, 녹내장 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포항) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 통증 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막주름, 용기 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 안외, 안와주위, 결막 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 혀탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복수 | 분마율동, 분마성 리듬 | 비출혈, 코피 | 심방 빈맥, 빈박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체울 불량 | 식욕부신, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 만먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명, 시력상실 | 심잡음 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 요실금 | 요통, 허리 통증, 허리 통증 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 점막, 피부 상백, 빈혈 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈구, 뒷다리 비관절부 운동장에 | 탈구, 앞다리 비관절부 운동장에 | 탈구, 토라 기름, 흥골 | 홍보, 홍과, 등골 , 홍골의 통교 | 통본, 홍과, 등골 , 홍골의 통교 |

jindan: # 골수천자 -골수상에서 종양성 형질세포의 증가(약 5 - 10%)가 관찰되는 것이 특징.-형질세포가 골수내에서 고립성으로 증식해 있는 경우는 확인이 곤란.# 방사선-골질의 용해와 다공성 병변: 장골단과 편평골의 내부에 단독성 혹은 다발성의 공동성 변화 존재.

opinion: # 임상병리소견\*혈액검사-적혈구 감소: 개의 70%에서 빈혈-백혈구 감소증 및 혈소판 감소증: 고양이의 25%에서 보임. 백혈구 상에서 형질세포가 다수 출현 적혈구 연전현상\*혈액의 생화학적 소견-고단백혈증, 고감마글로빈혈증: 혈청 단백의 전기영동 소견으로서 감마 또는 베타글로빈의 위치에 M 단백의 이상 증가를 뒷받침하는 첨예하고 폭이 좁은 특이한 전기영동상 보임. 고칼슘혈증(개의 17%) -BUN, 크리아틴, ALP, ALT증가\*뇨검사-단백뇨가 관찰되는 경우가 많음.# 병리해부소견 -연부조직의 색깔은 녹색빛, 골수의 색깔은 적색에서 회색빛# 병리조직소견 - 편심성의 핵, 바퀴형의 염색질, 호산구성 세포질을 가진 원형의 세포 - 골소주 사이에서 자라는 중앙세포 관찰 - 뼈 용해성 병변이 관찰됨

treatment: 정맥천공시 무균적으로 시행. 세균감염시 적닥한 항생제 사용 다발성 골수종은 면역을 억압하므로, 2차 세균감염을 방지 해야함. 치료제-개 \*melphalan : 0.1 mg/kg 경구, 10일간 24시간 간격으로 투여, 그 후 24시간 간격으로 0.05 mg/kg 경구 \*prednisone : 0.5 mg/kg 경구, 10일간 24시간 간격, 그 후 60일동안 48시간 간격으로 0.5 mg/kg투여, 이후 중단 \*cyclophosphamide: melphalan을 대신하거나, 추가적으로 사용할 수 있음. 200 - 300 mg/kg을 일주에 한번씩 정맥투여 -고양이 \*melphalan : 0.5 mg 경구, 10일간 24시간 간격으로 투여, 그 후 48시간 간격으로 경구로 0.5 mg투여 \*prednisone : 2.5 mg 경구, 24시간 간격

advice: 다발성 골수종의 경우 면역 억압되므로, 2차 세균감염이 되지 않도록 주의

Difine: 초콜렛에 존재하는 Methylxanthine alkaloid 섭취로 인하여 급성위장관독성, 신경계독성, 심장독성이 발생 === Disease name: 초콜렛 중독 (Chocolate toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 초코렛, 사탕, 빵의 가공시 Theobromine 과 Caffein이 농축되어 발생 === Disease Now: # 초코렛과 사탕이 많이 유포되는 기념일에 다발 # Caffein 이 함유된 약제 섭취# 초코렛과 접한 기회가 많은 집안에서 걸러지는 개에서 다발 # 고양이에서는 거의 발생 하지 않음# 소형건, 자견에서 다발# 성특이성 없음 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 땔림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 콜림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발착 , 실신 , 경련 , 간일착과 , 허탈 | 복부팽만 | 부전막, 불규칙한 심박 및 맥박 | 반보 | 나막 , 보백 | 선택 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 | 검색뇨 , 갈색뇨 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 혼수 , 혼미 | 흥분 , 핫소리 , 광분 === Jindan: nan === Opinion: #임상병리소건: 저혈당증, 노비중은 낮고 , 가끔 단백뇨도 관찰됨 #병리레부소건: 위내 초콜렛 존재 #병리조직소건: 신강에 유리질 변성 (hyaline degeneration), 핵농축(pyknosis), 핵붕괴 (karyorrhexis) === Treatment: # 구토와 설사로 발생된 탈수와 전해질 불균형을 처치하기 위하여 수액과 전해질 공급 # 급성감염시 사료공급을 금함 # 구토유발제 (induce emesis) 사용 - apomorphine , 0.03mg/kg, IV - hydrogen peroxide , 1-5ml/kg, PO# 위세척제 (gastric lavage) - 활성탄 , 0.5-1.0g/kg, PO # 삼투성 설사제 (osmotic cathartic) - sodium sulfate, 1g/kg, PO # 발작치료계 - diazepam, 0-5mg/kg 1일 4회 10-20분간 정맥주사 # 심실세동치료제 - lidocaine, 1-2mg/kg IV한후 0.03-0.05mg/kg/min을 IV함 # 부작용 - Epinephrine을 lidocaine과 함께 사용금지 - Erythromycin과 corticosteroides 사용금지 - 감염된 고양이에게 lidocaine 사용금지 === Advice: # 초코렛에 대한 위험성을 인지시킴# 초코렛에 함유된 methylxanthines은 태반을 통과하여 우유에 섞여 분비 됨으로 유의함

### Metadata:

disease\_name: 쵸콜렛 중독 (Chocolate toxicity)

animal: 개 고양이

cause: 쵸코렛, 사탕, 빵의 가공시 Theobromine 과 Caffein이 농축되어 발생

define: 쵸콜렛에 존재하는 Methylxanthine alkaloid 섭취로 인하여 급성위장관독성, 신경계독성, 심장독성이 발생

disease\_now: # 쵸코렛과 사탕이 많이 유포되는 기념일에 다발 # Caffein 이 함유된 약제 섭취# 쵸코렛과 접한 기회가 많은 집안에서 길러지는 개에서 다발 # 고양이에서는 거의 발생 하지 않음# 소형견,

자견에서 다발# 성특이성 없음

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 급사, 돌연사 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈뇨 | 심방 빈맥, 빈박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 iindan: nan

opinion: #임상병리소견: 저혈당증, 뇨비중은 낮고, 가끔 단백뇨도 관찰됨 #병리해부소견: 위내 쵸콜렛 존재 #병리조직소견: 신장에 유리질 변성 (hyaline degeneration), 핵농축(pyknosis), 핵붕괴 (karyorrhexis)

treatment: # 구토와 설사로 발생된 탈수와 전해질 불균형을 처치하기 위하여 수액과 전해질 공급 # 급성감염시 사료공급을 금함 # 구토유발제 (induce emesis) 사용 - apomorphine, 0.03mg/kg, IV - hydrogen peroxide, 1-5ml/kg, PO# 위세척제 (gastric lavage) - 활성탄, 0.5-1.0g/kg, PO # 삼투성 설사제 (osmotic cathartic) - sodium sulfate, 1g/kg, PO # 발작치료제 - diazepam, 0-5mg/kg 1일 4회 10-20분간 정맥주사 # 심실세동치료제 - lidocaine, 1-2mg/kg IV한후 0.03-0.05mg/kg/min을 IV함 # 부작용- Epinephrine을 lidocaine과 함께 사용금지- Erythromycin과 corticosteroides 사용금지- 감염된 고양이에게 lidocaine 사용금지

advice: # 쵸코렛에 대한 위험성을 인지시킴# 쵸코렛에 함유된 methylxanthines은 태반을 통과하여 우유에 섞여 분비 됨으로 유의함

Diffine: # 담관염 - 담관의 염증# 담관간염 - 담관과 그것을 둘러싸고 있는 간세포 간질의 염증# 담관염/담관간염 증후군(CCHS) - 고양이에서 함께 병발 ; 조직학적으로 화농성, 비화농성, 농육아종성, 또는 림프증식성으로 분류함 === Disease name: 담관염(Cholangitis)/담관간염(Cholangiohepatitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [화농성 질병] # 세균 감염 1) 고양이에서 대부분의 경우에 해당 - E.coli, Enterobacter, -hemolytic Streptococcus, Klebsiella, Actinomyces, Clostridia, Bacteroides, Toxoplasmosis 2) 개에서 보고된 경우 - 장내세균 - Campylobacter, Salmonella, Leptospirosis # 비화농성 질병- 동시에 발생하는 질병 : 담낭염, 담석증, 췌장염, EHBDO (Extrahepatic bile duct obstruction) === Disease Now: # 비화농성 질병 - 가장 혼함 - 2~17세 범위의 고양이에서 발생 - 대개 중간연령고 고양이에서 다발# 화농성 질병 - 0.4~16년령까지 발생 - 대개 어린것에서 중간연령 고양이에서 다발 - 수컷 고양이에서 다발 - 고양이에서 만성적 간질환으로 다발 - 히말라얀, 페르시안, 샴 고양이에서 특히 다발 === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 긴종대 의도에 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토| 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음, 발열,고열| 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 황달 === Jindan: === Opinion: [임상병리 소견]# CBC/혈액생화학/뇨검사: 화농성 질병, 유약호중구 증가증(left-shifted leukogram), 독성 호중구(toxic neutrophil), ALT, AST, ALP, GGT 수치 증가, 변형적혈구증(poikilocytosis), 비재생성 빈혈, 백혈구증가증, 림프구증가증, 담즙산, 빌리루빈 수치 증가, 콜레스테롤 : 질병의 심각도와 관련#경피생검(Percutaneous biopsy):정확한 구획화를 위해 최소 15개의 간삼조를 필요로 함, 최소 4개의 생검물 수집이 필요#복강경 검사:방광, 간, 췌장, 간과 췌장 주위 림프절, 비화농성 질병 의심시 내시경 실시(함께 병발하는 염증성 위장관 질병 검사)#개복술: EHBDO 의심시, 총담관, 방광 등을 검사하여 폐쇄의 원인체 제거(종양, 담석, 담즙)[병리해부소견]# 화농성 질병 : 불명확한 변연부를 갖는 간종대, 국소적 탈색, 홍반성 괴사성 방광영, 비후된 방광벽, 췌장주위 괴사와 지방의 비누화, 간주위와 췌장 주위 림프선증# 비화농성 질병 : 종대, 경화된 간, 둥근 변연부, 간 표면의 불규칙성 간성지방간(hepatic lipidosis)[병리조직소견] # 심각한 상행성 화농성 질병, 비대된 간외 담관계, 확장된 간내 담관, 문맥주위 부종, 담관내 삼출물, 다양한 담관주위 섬유화와 담관 증식, 비화농성 질병, 문맥주변 염증, 담관 비대 또는 증식, 작은 림프구, 만성시, 간삼조 주변의 결합조직, 담관 감소증(ductopenia) === Treatment: [화농성 질병] 수분의 공급과 적절한 항생제 치료 - 최소 8주간 항생제 치료 지속 - 담즙 분비 감소시, ursodeoxycholic acid와 같은 치료 필요 [비화농성 질병] - 수액요법 - 간 생검을 통한 진단 검사(생검 24시간 전 비타민K1을 0.5~1.5mg/kg 근육내 투여) - 수술: 담낭절제술(cholecystectomy) - 담낭염시; 담낭장절제물(cholecystoenterostomy) - EHBDO시; 담석 제거(항생제] # 살균성(Bactericidal): metronidazole와 clavamox 또는 enrofloxacin과의 합제(7.5mg/kg 경구투여), vancomycin : 저항성 있는 장내구균에 효과 면역조절(Immunomodulation), Glucocorticoids - prednisolone(개:2mg/kg/day, 고양이 : 4mg/kg/day, 14~21일 동안), prednisolone과 metronidazole의 합제# 고양이에서 담관 감소증시 보다 적극적인 치료를 요구함 : 최근에 methotrexate와 합제한 prednisolone과 metronidazole (7~10일 간격으로 0.4mg 경구투여) [기타] - ursodeoxycholic acid(Actigall) : 12시간 간격으로 10~15mg/kg 경구투여), 비타민 B군, 비타민 E - 항산화제, 수용성-tocopherol(10~100IU/kg/day 경구투여) [급식] - 영양적 뒷받침 간성지방간을 막기 위해 필수적 - 균형잡힌 고단백, 고칼로리를 식사하는 고양이에 비타민 투여 - 심각한 담관 감소증, 지방의 흡수부전, 또는 만성췌장염시 제한된 지방 급여 === Advice: # 비화농성 질병시 질병의 만성적 경과와 그에 따른 장기간의 치료에 관해 강조할 것# 염증성 위장관계 질병에 대비한 균형 잡힌 영양의 식사 제공

## Metadata:

disease\_name: 담관염(Cholangitis)/담관간염(Cholangiohepatitis)

animal: 개, 고양이

cause: [화농성 질병] # 세균 감염 1) 고양이에서 대부분의 경우에 해당 - E.coli, Enterobacter, -hemolytic Streptococcus, Klebsiella, Actinomyces, Clostridia, Bacteroides, Toxoplasmosis 2) 개에서 보고된 경우 - 장내세균 - Campylobacter, Salmonella, Leptospirosis # 비화농성 질병- 동시에 발생하는 질병 : 담낭염, 담석증, 췌장염, EHBDO (Extrahepatic bile duct obstruction) define: # 담관염 - 담관의 염증# 담관간염 - 담관과 그것을 둘러싸고 있는 간세포 간질의 염증# 담관염/담관간염 증후군(CCHS) - 고양이에서 함께 병발 ; 조직학적으로 화농성, 비화농성, 농육아종성, 또는

림프증식성으로 분류함 disease\_now: # 비화농성 질병 - 가장 혼함 - 2~17세 범위의 고양이에서 발생 - 대개 중간연령의 고양이에서 다발# 화농성 질병 - 0.4~16년령까지 발생 - 대개 어린것에서 중간연령 고양이에서 다발 - 수컷 고양이에서 다발 - 고양이에서 만성적 간질환으로 다발 - 히말라안, 페르시안, 샴 고양이에서 특히 다발

condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 중창 , 유착 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 황달 | 한다임 :

opinion: [임상병리 소견]# CBC/혈액생화학/노검사: 화농성 질병, 유약호증구 증가증(left-shifted leukogram), 독성 호중구(toxic neutrophil), ALT, AST, ALP, GGT 수치 증가, 변형적혈구증(poikilocytosis), 비재생성 빈혈, 백혈구증가증, 담급산, 빌리루빈 수치 증가, 콜레스테롤: 질병의 심각도와 관련#경피생경(Percutaneous biopsy):정확한 구획화를 위해 최소 15개의 간삼조를 필요로 함 최소 4개의 생검을 수집이 필요#복강경 검사:방광 간, 췌장, 간과 췌장 주위 림프절, 비화농성 질병 의심시 내시경 실시(함께 병발하는 염증성 위장관 질병 검사)#개복술: EHBDO 의심시, 총담관, 방광 등을 검사하여 폐쇄의 원인체 제거(증양, 담석, 담급)(병리해부소 진)# 화농성 질병 : 불명확한 변연부를 갖는 간증대, 국소적 탈색, 홍반성 괴사성 방광염, 비후된 방광벽, 췌장주위 괴사와 지방의 비누화, 간주위와 췌장 주위 림프절, 비화농성 질병 : 종대, 경화된 간, 둥근 변연부, 간 표면의 불규칙성 간성지방간(hepatic lipidosis)(병리조직소견) # 심각한 상행성 화농성 질병, 비대된 간외 담관계, 확장된 간내 담관, 문맥주위 부종, 담관내 삼출물, 다양한 담관주위 섬유화와 담관 증식, 비화농성 질병, 문맥주변 염증, 담관 비대 또는 증식, 작은 림프구, 만성시, 간삼조 주변의 결합조직, 담관 감소증(ductopenia) treatment: [화농성 질병] - 수부의 공급과 적절한 항생제 치료 - 최소 8주간 항생제 치료 지속 - 담급 분비 감소시, ursodeoxycholic acid와 같은 치료 필요 [비화농성 질병] - 수액요법 - 간 생검을 통한 진단 검사(생검 24시간 전 비타민K1을 0.5~1.5mg/kg 근육내 투여) - 수술: 담낭절제술(cholecystectomy) - 담남점시, 담상정질제물(cholecysteotenterostomy) - EHBDO시; 담석 제거[항생제] # 살균생(Bactericidal): metronidazole와 clavamox 또는 enrofloxacin과의 합계(7.5mg/kg 경구투여), vancomycin : 지항성 있는 장내구군에 효과 면역조절(Immunomodulation), Glucocorticoids - prednisolone(개:2mg/kg/day, 고양이 : 4mg/kg/day, 14~21일 동안), prednisolone과 metronidazole의 합제# 고양이에서 담관 감소증시 보다 적극적인 치료를 요구함 : 최근에 methotrexate와 합제한 prednisolone과 metronidazole(7-10일 간격으로 0.4mg 경구투여) [기타] - ursodeoxycholic acid(Actigall) : 12시간 간격으로 10~15mg/kg 경구투여), 비타민 문 - 항산화제, 수용성 10~10lU/kg/day 경구투여) [급식] - 영양적 뒷받침 - 간성지방간을 막기 위해 필수적 - 균형잡힌 고단백, 고칼로리를 식사하는 고양이에 비타민 투여 - 심각한 담관 감소증, 지방의 흡수부전, 또는 만성췌장염시 제한된 지방 된 지방

advice: # 비화농성 질병시 질병의 만성적 경과와 그에 따른 장기간의 치료에 관해 강조할 것# 염증성 위장관계 질병에 대비한 균형 잡힌 영양의 식사 제공

Difine: 췌장에 발생한 염증 === Disease name: 췌장염(Pancreatitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 확실하게 밝혀지지 않았으며 몇가지 가능성만을 추측# 영앙성(고지단백혈증)# 췌장의 창상 또는 허혈 # 십이지장 반사# 약제나 독성물질# 췌장관 폐쇄, 고칼슘혈증# 감염인자-톡소플라스마증, 고양이 전염성 복막염(FIP) === Disease Now: # 기면, 침울, 식욕부진, 구토, 체중감소, 복통등이 나타남# 개와 고양이에서 발생, 미니어처 슈나우저와 미니어처 푸들, 코커스패니얼, 샴고양이에서 다발, 중간연령에서 노령의 개에서 급성 췌장염이 발생, 암컷에 다발 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 유착 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비출혈 , 코피 | 사지마비 , 무기력 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량|식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단|심방 빈액 , 빈박|심음의 감소|심잡음|안구진탕 , 안구불수의적운동|약맥 , 소맥|운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐|저체운증, 낮은체온|전신하약 , 부전마비 , 마비|점막 , 피부 창백 , 빈혈|점상 또는 반상출혈 , 타박상|진전|체중감소|케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체|탈수|토혈증|폐포음 감소 , 호흡음이 없음피부 , 귀 , 다리 냉감| 혈뇨│혈변 , 분변내 잠혈│혈변│혈색소뇨 , 근색소뇨│혼수 , 혼미│황달│=== Jindan: # 혈액검사, 혈액화학치, ELISA, 방사선 촬영, 초음파를 이용한 세침 흡인, 병리조직학적 소견# 방사선 소견: 복부의 방사선 촬영시 우측 복부에 밀도가 증가된 연부조직이 관찰, 내부 장기의 모습이 뚜렷하지 않음, 십이지장 근위부에 가스 음영이 관찰됨, 흉부의 방사선 촬영시 경미한 흉막의 삼출이 보임# 초음파 소견: 복부의 초음파 소견-균일하지 않은 단단하거나 낭성의 종괴가 관찰됨, 복막의 삼출과 함께 간외성 담도폐쇄가 보일 수 있음 === Opinion: (임상병리소견)# 혈액검사-개에서 혈구의 증가. 백혈구 증가증, 독성 호중구가 출현 고양이에서는 호중구 증가증, 비재생성 빈혈이 나타남# 혈액화학적 검사-전신성 고질소혈증. 간효소 활성 증가(ALT, ALP), 고빌리루빈혈증, 고혈당증 [병리해부소견]# 부종성의 췌장염으로 경미한 종창이 관찰# 괴사성 췌장염으로 인해 회색에서 황색을 띄는 췌장의 괴사# 만성 췌장염시 췌장의 크기가 줄어들고 단단하며 회색을 띄고 불규칙한 형태를 띄고 있음# 장기 주변에 광범위한 유착이 관찰됨 [병리조직소견]# 급성 췌장염시-부종, 실질의 괴사, 호중구의 침윤# 만성 췌장염시-분비관 주위에 섬유증, 도관상피의 증식, 단핵구의 침윤, 고양이에서는 간실질과 장점막에 염증소견이 관찰됨 === Treatment: # 수액치료: Lactated ringer solution(LRS)과 같은 전해질 용액을 투여, 탈수를 보정하기 위해 4-6시간마다 적정한 양(ml=%탈수된 정도×체중×1000)을 사용# 콜로이드 제제(oxyglobin, hetastarch)가 필요할 수도 있음, 부족한 성분을 첨가하여 체내의 수분을 유지할 수 있는 용량(2.5×체중)과 계속 소실되는 양을 계산하여 투여# 구토시 포타슘의 손실이 발생하므로 포타슘클로라이드를 투여 # 운동은 제한함# 식이요법: 췌장액의 분비를 줄이기 위해 3-5일간 절식, 24-48시간이내에 구토가 발생하지 않으며 적은 양의 물을 먹이고 별다른 문제가 발생하지 않으며 쌀로 끓인 죽과 같은 탄수화물 식품을 자주 급여, 고단백, 고지방 식이를 줄임# 쇼크가 발생하면 코티코스테로이드가 필요# 구토시에는 chlorpromazine을 kg당 0.5mg씩 8시간마다 근육주사하거나 피하주사# 패혈증이 발생할 때에는 페니실린, 암피실린, 아미노글리코사이드류를 사용할 수 있음# 복통이 있을때에는 butophanol을 kg당 0.4mg 정맥주사하거나 피하주사함# 항콜린성 제제나 Azathioprine, Chlorothiazide, 에스트로겐, Furosemide, 테트라싸이클린은 사용금기 === Advice: 비만이 되지 않도록 운동을 시키고 지방 함량이 적은 사료를 급여하도록 함

## Metadata:

disease\_name: 췌장염(Pancreatitis)

animal: 개, 고양이

cause: # 확실하게 밝혀지기 않았으며 몇가지 가능성만을 추측# 영양성(고지단백혈증)# 췌장의 창상 또는 허혈 # 십이지장 반사# 약제나 독성물질# 췌장관 폐쇄, 고칼슘혈증# 감염인자-톡소플라스마증, 고양이 전염성 복막염(FIP)

define: 췌장에 발생한 염증

disease\_now: # 기면, 침울, 식욕부진, 구토, 체중감소, 복통등이 나타남# 개와 고양이에서 발생, 미니어처 슈나우저와 미니어처 푸들, 코커스패니얼, 샴고양이에서 다발, 중간연령에서 노령의 개에서 급성 췌장염이 발생, 암컷에 다발

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 건조 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 동공부동 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 박치기 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 여발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 사지마비, 무기력 | 산통, 복통 | 설사, 허리 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 막이 공급 중단 | 심방 민맥, 빈박 | 심음의 감소 | 심잡음 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어집 | 저제온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 왕백, 빈혈 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 진전 | 체중감소 | 케톤뇨, 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음피부, 귀, 다리 냉감 | 혈보, 불변, 삼현 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 혼수, 혼미 | 황달 |

jindan: # 혈액검사, 혈액화학치, ELISA, 방사선 촬영, 초음파를 이용한 세침 흡인, 병리조직학적 소견# 방사선 소견: 복부의 방사선 촬영시 우측 복부에 밀도가 증가된 연부조직이 관찰, 내부 장기의 모습이 뚜렷하지 않음, 십이지장 근위부에 가스 음영이 관찰됨, 흉부의 방사선 촬영시 경미한 흉막의 삼출이 보임# 초음파 소견: 복부의 초음파 소견·균일하지 않은 단단하거나 낭성의 종괴가 관찰됨, 복막의 삼출과 함께 간외성 담도폐쇄가 보일 수 있음

opinion: [임상병리소견]# 혈액검사-개에서 혈구의 증가. 백혈구 증가증, 독성 호중구가 출현, 고양이에서는 호중구 증가증, 비재생성 빈혈이 나타남# 혈액화학적 검사-전신성 고질소혈증. 간효소 활성 증가(ALT, ALP), 고빌리루빈혈증, 고혈당증 [병리해부소견]# 부종성의 췌장염으로 경미한 종창이 관찰# 괴사성 췌장염으로 인해 회색에서 황색을 띄는 췌장의 괴사# 만성 췌장염시 췌장의 크기가 줄어들고 단단하며 회색을 띄고 불규칙한 형태를 띄고 있음# 장기 주변에 광범위한 유착이 관찰됨 [병리조직소견]# 급성 췌장염시-부종, 실질의 괴사, 호중구의 침윤# 만성 췌장염시-분비관 주위에 섬유증, 도관상피의 증식, 단핵구의 침윤, 고양이에서는 간실질과 장점막에 염증소견이 관찰됨

treatment: # 수액치료: Lactated ringer solution(LRS)과 같은 전해질 용액을 투여, 탈수를 보정하기 위해 4-6시간마다 적정한 양(ml=%탈수된 정도×체중×1000)을 사용# 콜로이드 제제(oxyglobin, hetastarch)가 필요할 수도 있음, 부족한 성분을 첨가하여 체내의 수분을 유지할 수 있는 용량(2.5×체중)과 계속 소실되는 양을 계산하여 투여# 구토시 포타슘의 손실이 발생하므로 포타슘클로라이드를 투여 # 운동은 제한함# 식이요법: 췌장액의 분비를 줄이기 위해 3-5일간 철식, 24-48시간이내에 구토가 발생하지 않으며 적은 양의 물을 먹이고 별다른 문제가 발생하지 않으며 쌀로 끓인 죽과 같은 탄수화물 식품을 자주 급여, 고단백, 고지방 식이를 줄임# 쇼크가 발생하면 코티코스테로이드가 필요# 구토시에는 chlorpromazine을 kg당 0.5mg씩 8시간마다 근육주사하거나 피하주사# 패혈증이 발생할 때에는 페니실린, 암피실린, 아미노글리코사이드류를 사용할 수 있음# 복통이 있을때에는 butophanol을 kg당 0.4mg 정맥주사하거나 피하주사함# 항콜린성 제제나 Azathioprine, Chlorothiazide, 에스트로겐, Furosemide, 테트라싸이클리은 사용글기

advice: 비만이 되지 않도록 운동을 시키고 지방 함량이 적은 사료를 급여하도록 함

Difine: #위쪽으로 담즙 역류에 의해서 야기된 만성 간헐적인 구토가 특징임#위장관내에 담즙은 종종 장 점막에 손상을 줌#담즙 역류는 정상적인 위 장관 움직임의 변화에 속발성으로 작용함#임상증상은 대개 아침 일찍 일어남 === Disease name: 담즙성 구토 증후군 (Bilious vomiting syndrome) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #원인은 알려지지 않음#원발성 위장의 저 운동성은 일반적인 원인을 예측할수 있음#위장염이나 십이지장염의 유발 조건은 또한 운동성을 변화시키고 담즙역류를 야기 === Disease Now: # 일반적으로 개에서 관찰됨: 드물게 고양이# 대부분의 환축은 중견에서 노견# 품종, 나이, 성필과는 무관 === Condition: 구토 === Jindan: [CBC/혈액 화학치/ 뇨 검사]일반적으로 정상[다른 실험실 검사]#분변 검사를 통해 지아디아 또는 다른 기생충을 검출[방사선 소견]#액상 바륨 대조 전원으로 경상이라 몇몇 향촉은 위나 강의 전정 부위에 담즙이 출현함 내시경은 위나 십이지장의 구조적 또는 염증성 질환을 배제할 때 유용함 === Opinion: nan === Treatment: # 심하게 쇠약해지는 질병은 아님# 늦은 저녁에 사료를 먹여 사육하면 종종 임상증상이 해결됨: 음식은 가능한 역류된 담즙을 중화하거나 위장의 운동성을 강화시킬수 있는 것을 선택# 만약 식이 조절이 실패하면 내과적 치료를 시도할 것[약물 요법]# 역류된 담즙에 대해서 점막을 보호하는 제제 또는 운동성을 향상시킬 수 있는 제제를 선택# 종종 임상 증상을 억제하는 약물을 단독사용: 장 점막을 보호하기 위한 약들은 cimetidine (5 mg/kg경구), ranitidine (2 mg/kg 경구), or sucralfate (1 g/25 kg경구)을 포함# 위장 전운동 제제는 metoclopramide (0.270.4 mg/kg경구)와 cisapride (0.1 mg/kg 경구)#Erythromycin은 위장 운동성을 향상시키고 증상을 해소함: 이 약제는 가격이 저렴함[금기사항/ 상호작용]# 위장관폐쇄을 가진 환축은 위장 운동성 제제을 처방하지 말것# metoclopramide은 신경이상, 식욕결핍 또는 침물을 야기 할 수 있음# Cisapride는 구토, 설사 또는 복부 경련을 야기 할 수 있음 === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 담즙성 구토 증후군 (Bilious vomiting syndrome)

animal: 개 고양이

cause: #원인은 알려지지 않음#원발성 위장의 저 운동성은 일반적인 원인을 예측할 수 있음#위장염이나 십이지장염의 유발 조건은 또한 운동성을 변화시키고 담즙역류를 야기 define: #위쪽으로 담즙 역류에 의해서 야기된 만성 간할적인 구토가 특징임#위장관내에 담즙은 종종 장 점막에 손상을 줌#담즙 역류는 정상적인 위 장관 움직임의 변화에 속발성으로 작용함#임상증상은 대개 아침 일찍 일어남

disease\_now: # 일반적으로 개에서 관찰됨; 드물게 고양이# 대부분의 환축은 중견에서 노견# 품종, 나이, 성별과는 무관

condition: 구토

jindan: [CBC/혈액 화학치/ 뇨 검사]일반적으로 정상[다른 실험실 검사]#분변 검사를 통해 지아디아 또는 다른 기생충을 검출[방사선 소견]#액상 바륨 대조 연구는 장관을 비우는 것이 지체되거나 장관성 수축을 저하시킬 수 있음# 내시경 소견은 종종 정상임# 몇몇 환축은 위나 장의 전정 부위에 담즙이 출현함# 내시경은 위나 십이지장의 구조적 또는 염증성 질환을 배제 할 때 유용함 opinion: nan

treatment: # 심하게 쇠약해지는 질병은 아님# 늦은 저녁에 사료를 먹여 사육하면 종종 임상증상이 해결됨; 음식은 가능한 역류된 담즙을 중화하거나 위장의 운동성을 강화시킬 수 있는 것을 선택# 만약 식이 조절이 실패하면 내과적 치료를 시도할 것[약물 요법]# 역류된 담즙에 대해서 점막을 보호하는 제제 또는 운동성을 향상시킬 수 있는 제제를 선택# 종종 임상 증상을 억제하는 약물을 단독사용: 장 점막을 보호하기 위한 약들은 cimetidine (5 mg/kg경구), ranitidine (2 mg/kg 경구), or sucralfate (1 g/25 kg경구)을 포함# 위장 전운동 제제는 metoclopramide (0.270.4 mg/kg경구)와 cisapride (0.1 mg/kg 경구)#Erythromycin은 위장 운동성을 항상시키고 증상을 해소함: 이 약제는 가격이 저렴함[금기사항/ 상호작용]# 위장관폐쇄을 가진 환축은 위장 운동성 제제을 처방하지 말것# metoclopramide을 phenothiazine, 간질을 가진 동물, 마취제과 함께 처방하지 말것# metoclopramide은 신경이상, 식욕결핍 또는 침울을 야기 할 수 있음# Cisapride는 구토, 설사 또는 복부 경련을 야기 할 수 있음 advice; nan

Difine: 잇몸에서 종괴를 형성하는 반응성 염증반응 === Disease name: 치은종 (Epulis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 만성 염증성 자극 === Disease Now: # 성감수성: 개에서 암컷 보다는 숫컷에서 다발# 종감수성 : 코커스패니얼, 푸들,독일산 단발성 포인터, 와이머라너, 골든레트리버 및 복서# 개에서는 악성 흑색종, 치은종, 편평상피암 및 섬유육종 다발# 고양이에서는 편평상피암, 섬유육종 및 섬유종성 치은종이 다발# 고양이 구강종양의 89%가 악성형임# 발현형태: 양성상악종양의 80%가 주둥이쪽에 발생하는 반면 악성상악종양의 70%는 뒤쪽에 위치 === Condition: 구강 , 혀의 종창 , 종괴 == lindan: # 부분생검술(wedge biopsy), 세침흡입술, 림프절생검 [방사선 진단]# 흉부 및 두경부의 방사선촬영 또는 컴퓨터단층촬영을 통하여 병변의 크기와 위치를 확인# 표피형 치은종은 연부와 경화부가 잘 구분되어 융해된 부위가 잘 나타남# 섬유종성치은종은 방사선 사진상에서 경계가 명확하지 않음# 골화성 치은종은 골조직성의 구조물의 경계가 명확함# 치아의 배열이 흐트러져 있음 === Opinion: # 병리해부소견:잇몸 점막의 발적과 종창, 감염에 의한 화농성 소견# 병리조직소견:림프구, 형질세포 등의 염증세포 침윤, 섬유조직과 점막표층 편평상피의 증식 === Treatment: # 식이: 연성의 음식물을 공급# 상악 또는 하악의 부분적 또는 완전한 절제술, 방사선요법, 고열법, 냉동요법 및 광역학적 요법을 실시함# 1-2cm의 절개가장자리는 신체검사와 두개골 방사선 검사 혹은 전산화된 단층촬영술을 바탕으로하여 결정# 상악골철제술(maxillectomy): 상악의 앞쪽부위를 편측성 또는 양측성으로 철제하거나 상악의 뒤쪽 및 앞쪽을 편측으로 철제하도록 함# 환축보정: 배측횡와자세로 개구기(oral speculum)를 이용하여 입을 개구시킴# 잇몸절개: 구강점막을 뼈까지 절개하고 병변 주위의 변연부 1cm를 남긴 후 연조직을 뼈로부터 반전시킨다. 압박, 결찰 또는 전기로 지혈# 상악골절제: 진동톱, 고속 천공기 또는 골도(osteotome)를 사용하여 상악의 손상받은 부위를 절제하며 분리시킨 뼈분절을 en bloc방식으로 제거하고 지혈을 위해서 골랍(bone wax) 및 흡수성 젤라틴양 지혈스폰지(젤폼, Gelfoam)를 사용하거나 안와동맥과 같은 주동맥을 직접 결찰# 봉합: 외과적 결손창은 입술쪽 및 구개쪽 잇몸점막을 박리하여 한층 또는 두층으로 봉합하도록 하며 점막편을 폴리디옥사논과 같은 합성흡수성봉합사로 단순결절봉합함 # 수술후 관리: 10-14일동안 연동식을 급여하여 절개면에 대한 장력 및 오염을 줄이고 이를 통하여 치유촉진을 도모# 수술후 복합증: 국소적 재발, 창상열개, 구비누관형성, 출혈, 종창, 비강폐쇄에 따른 호흡곤란, 피하기종 안면변형, 입술주름늘어진, 입술괴사, 치아손상 및 식욕부진이 나타날 수 있음 # 하악골절제술: 하악골절제를 통하여 하악골앞쪽을 편측 또는 양측성으로 제거하거나 중앙 또는 뒤쪽을 편측성으로 제거할 수 있고 더욱이 한쪽 하악골을 완전히 제거할 수도 있음# 앞쪽 또는 부분적인 편측성 하악골절제술: 조직의 절개, 적출 및 봉합과정은 상악절개술과 유사# 반측하악골절제술: 입술교차연결(lip commissura)부위를 절개하고 뒤쪽 하악근들을 뼈로부터 내측 및 외측으로 들어올림, 주혈관, 신경 및 타액관을 보존 하도록 함# 관절이개(disarticulation): 하악결합(mandibular symphysis)를 분리시키고 뼈를 외측으로 당기과 턱관절을 관절이개함# 봉합: 사강을 줄이기 위하여, 근육을 포함한 잔존 연조직을 충별로 비흡수성봉합사로 폐쇄시킴# 수술후 관리: 상악절제술과 유사# 수술후 복합증: 창상열개가 흔히 발생하고 입술주름의 과도한 늘어짐, 통증, 하마종(ranula) 형성, 부정교합 및 입술궤양이 일어날 수 있음 # 편측성 앞쪽 상악골 절제술: 앞쪽에서 두 번째 전구치부분의 병소가 정중선을 통과하지 않을경우에 시술 # 양측성 앞쪽 하악골절제술: 종양이나 절치, 견치 혹은 첫 번째 두 개의 전구치의 한쪽을 포함한 손상시에 시술 # 양측성 앞쪽 상악절제술: 종양 혹은 정중선 앞쪽에서 두 번재 전구치까지의 손상시에 시술 [약물치료]# 중간엽세포 유래의 종양의 경우 약물치료에 대한 효과가 거의 없음# cisplatin을 병소에 직접 투여한 경우가 보고됨 # Bleomycin은 표피성 치은종의 치료에 이용됨 === Advice: # 치료후에 지속적인 검사로서 질병의 재발여부를 알아야 함# 종양의 수술후에 여러 부작용이 나타나 개의 연하장애가 나타날 수 있음

Metadata:

disease\_name: 치은종 (Epulis) animal: 개, 고양이 cause: 만성 염증성 자극

define: 잇몸에서 종괴를 형성하는 반응성 염증반응

disease\_now: # 성감수성: 개에서 암컷 보다는 숫컷에서 다발# 종감수성 : 코커스패니얼, 푸들,독일산 단발성 포인터, 와이머라너, 골든레트리버 및 복서# 개에서는 악성 흑색종, 치은종, 편평상피암 및 섬유육종 다발# 고양이에서는 편평상피암 엄 유육종 및 섬유종성 치은종이 다발# 고양이 구강종양의 89%가 악성형임# 발현형태: 양성상악종양의 80%가 주둥이쪽에 발생하는 반면 악성상악종양의 70%는 뒤쪽에 위치 capdition: 그가 최인 조차 조피

condition: 구강 , 혀의 종창 , 종괴 jindan: # 부분생검술(wedge biopsy), 세침흡입술, 림프절생검 [방사선 진단]# 흉부 및 두경부의 방사선촬영 또는 컴퓨터단층촬영을 통하여 병변의 크기와 위치를 확인# 표피형 치은종은 연부와 경화부가 잘 구분되어 융해된 부위가 잘 나타남# 섬유종성치은종은 방사선 사진상에서 경계가 명확하지 않음# 골화성 치은종은 골조직성의 구조물의 경계가 명확함# 치아의 배열이 흐트러져 있음 opinion: # 병리해부소견:잇몸 점막의 발적과 종창, 감염에 의한 화농성 소견# 병리조직소견:림프구, 형질세포 등의 염증세포 침윤, 섬유조직과 점막표층 편평상피의 증식 treatment: # 식이: 연성의 음식물을 공급# 상악 또는 하악의 부분적 또는 완전한 절제술, 방사선요법, 고열법, 냉동요법 및 광역학적 요법을 실시함# 1-2cm의 절개가장자리는 신체검사와 두개골 방사선 검사 혹은 전산화된 단층촬영술을 바탕으로하여 결정# 상악골절제술(maxillectomy): 상악의 앞쪽부위를 편측성 또는 양측성으로 절제하거나 상악의 뒤쪽 및 앞쪽을 편측으로 절제하도록 함# 환축보정: 배측횡와자세로 개구기(oral speculum)를 이용하여 입을 개구시킴# 잇몸절개: 구강점막을 뼈까지 절개하고 병변 주위의 변연부 1cm를 남긴 후 연조직을 뼈로부터 반전시킨다. 압박, 결찰 또는 전기로 지혈# 상악골절제: 진동톱, 고속 천공기 또는 골도(osteotome)를 사용하여 상악의 손상받은 부위를 절제하며 분리시킨 뼈분절을 en bloc방식으로 제거하고 지혈을 위해서 골랍(bone wax) 및 흡수성 젤라틴양 지혈스폰지(젤품, Gelfoam)를 사용하거나 안와동맥과 같은 주동맥을 직접 결찰# 봉합: 외과적 결손창은 입술쪽 및 구개쪽 잇몸점막을 박리하여 한층 또는 두층으로 봉합하도록 하며 점막편을 폴리디옥사논과 같은 합성흡수성봉합사로 단순결절봉합함 # 수술후 관리: 10-14일동안 연동식을 급여하여 절개면에 대한 장력 및 오염을 줄이고 이를 통하여 치유촉진을 도모# 수술후 복합증: 국소적 재발, 창상열개, 구비누관형성, 출혈, 종창, 비강폐쇄에 따른 호흡곤란, 피하기종, 안면변형, 입술주름늘어짐, 입술괴사, 치아손상 및 식욕부진이 나타날 수 있음 # 하악골절제술: 하악골절제를 통하여 하악골앞쪽을 편촉 또는 양측성으로 제거하거나 중앙 또는 뒤쪽을 편측성으로 제거할 수 있고 더욱이 한쪽 하악골을 완전히 제거할 수도 있음# 앞쪽 또는 부분적인 편측성 하악골절제술: 조직의 절개, 적출 및 봉합과정은 상악절개술과 유사# 반측하악골절제술: 입술교차연결(lip commissura)부위를 절개하고 뒤쪽 하악근들을 뻐로부터 내측 및 외측으로 들어올림, 주혈관, 신경 및 타액관을 보존 하도록 함# 관절이개(disarticulation): 하악결합(mandibular symphysis)를 분리시키고 뼈를 외측으로 당기과 턱관절을 관절이개함# 봉합: 사강을 줄이기 위하여, 근육을 포함한 잔존 연조직을 층별로 비흡수성봉합사로 폐쇄시킴# 수술후 관리: 상악절제술과 유사# 수술후 복합증: 창상열개가 흔히 발생하고 입술주름의 과도한 늘어짐, 통증, 하마종(ranula) 형성, 부정교합 및 입술궤양이 일어날 수 있음 # 편측성 앞쪽 상악골 절제술: 앞쪽에서 두 번째 전구치부분의 병소가 정중선을 통과하지 않을경우에 시술 # 양측성 앞쪽 하악골절제술: 중양이나 절치, 건치 혹은 첫 번째 두 개의 전구치의 한쪽을 포함한 손상시에 시술 # 양측성 앞쪽 상악절제술: 중양 혹은 정중선 앞쪽에서 두 번재 전구치까지의 손상시에 시술 [약물치료]# 중간엽세포 유래의 종양의 경우 약물치료에 대한 효과가 거의 없음# cisplatin을 병소에 직접 투여한 경우가 보고됨 # Bleomycin은 표피성 치은종의 치료에 이용됨

advice: # 치료후에 지속적인 검사로서 질병의 재발여부를 알아야 함# 종양의 수술후에 여러 부작용이 나타나 개의 연하장애가 나타날 수 있음

### Metadata:

disease\_name: 침윤성 지방종(Infiltrative lipoma)

animal: 개, 고양이

cause: 알려지지 않음

define: 연부조직 특히 근육, 근막, 힘줄, 신경, 혈관, 침샘, 림프절, 관절막, 드물게 뼈 등에 지방이 침윤하는 양성종양성 질병

disease\_now: # 주로 중년 연령의 개에서 발병# 품종과 관련성이 없으나 레브라도 리트리버가 다발함# 감염율은 암컷이 3-4배이상 높음# 고양이 - 극히 드뭄# 근육에서 침윤이 전형적으로 넓게 관찰됨# 침습적이나 캡슐화되어 있고 전이하지 않는 다양한 모양의 종양임

condition: | 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 비정상의 폐포음 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감조, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이급후증, 배변곤란 | 체중감소 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 항문식장부위 종창, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 | indan: # 생김하여 성숙 지방구의 세포학적 검사# 방사선 사진상으로 연부 조직과 지방 밀도의 조직을 구분

. opinion: # 병리조직소견 - 잘 분화된 지방세포가 정상 지방 조직과 구분됨 - 근육다발사이로 지방종종양의 세포침윤이 관찰됨

treatment: [외과적 수술]# 두드러지게 침윤된 부위를 절개하는 것은 어려움# 정상조직과 종양과 구분하는 것이 어려움# 외과적 수술 후 약간의 종양조직이 남아있을 경우 재발율이 높음# 충수주위 종양시 다리 절단을 제외하고 3-16개월이내에 50% 정도 재발할 수 있음# 사지의 절단은 생사에 영향이 있을 때만 고려함# 사지의 종양은 주위를 압박해서 통증을 유발하거나 중요한 장기로 퍼짐 [방사선 치료법]# 시도가능하나 효과는 잘 알려지지 않음# 성숙 지방세포를 죽일수 있고 종양의 미세혈관의 손상에 의해 진행되는 침윤을 방해할 수 있음# 화학적 요법은 좋지 않으나 부분적으로 doxorubicin 투여가 부분적인 효과가 있다고 개에서 보고가 있었음

advice: # 치료는 수술적 치료밖에 없음을 알려줌# 수술 후 재발률이 높으므로 계속적인 모니터링이 필요함을 강조

Difine: 간에서 발생되는 상피기원의 양성종양으로 악성 원발성 간종양보다 더 일반적으로 발병하는 질병. === Disease name: 간세포 선종(Hepatocellular adenoma = hepatoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 정확한 원인은 알려진바 없음. 가능성으로는 만성 감염 또는 간독성 === Disease Now: # 개와 고양이에서 드문 질병( 특히 고양이의 경우 매우 드뭄).# 간세포선종의 개의 발병 연령은 10살 이상임.# 품종 특이성은 없음 === Condition: [ 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 수척 , 건강상태 조음파상에서 위치를 확인하여 샘플채취. [간생검] === Opinion: [임상병리소견]#전혈구계산치(CBC)-일반적으로 정상-빈혈: 종양에 출혈이 존재시 재생성 빈혈을 보임-좌방 이동(left shift)를 동반한 백혈구 증가증#혈액화학치-ALP, ALT, AST가 정상 또는 증가됨-혈청내 총 빌리루빈 값: 보통 정상#뇨검사-이상 없음 [병리해부소견]-직경이 10cm이하의 경계가 명확한 단독 결절이 관찰-결절의 색깔은 노란색에서 갈색-경도가 무르고, 혈관이 잘발달되어 있으며, 부서지기 쉬움-때때로 다수로 존재-때때로 20cm이상으로 크기가 큼.[병리조직소견]-결절성 과형성과 정상 간조직을 구별하는 것이 어려움-보통 경계가 명확학 기둥형태를 보임. 반드시 피막화되어 있지는 않음-인접한 간실질과 압착되어 있음-영향받은 간세포는 정상 간세포와 유사하지만 일반적으로 그 크기가 크고 세포질이 투명함.-유사분열 소견이 보임-눈에띄게 문맥이 존재하지 않음-레티쿨린(reticulin)형태는 재생성 결절과 간세포 암종을 구별시켜줌 === Treatment: # 불안함을 최소한으로 감소시켜줌# 출혈성 종양인 경우 수혈이 필요, 외과적 적출도 조언# 간소엽 확장성 종양인 경우 불안과 출혈이 발생할 수 있으므로 운동을 줄임# 수술-적출은 크고 단독의 덩어리 병변에서만 추천-만일 환축이 세심한 보호를 받을 수 있는 환경이 된다면 간 소엽의 60 - 70%를 절개, 적출함. === Advice: # 3 - 4개월 간격으로 복부촉진, 초음파, 간효소 모니터링이 필요하므로 일정간격으로 동물병원 내원해야함.# 무리한 운동 제한.

### Metadata:

disease\_name: 간세포 선종(Hepatocellular adenoma = hepatoma)

animal: 개, 고양이

cause: 정확한 원인은 알려진바 없음. 가능성으로는 만성 감염 또는 간독성

define: 간에서 발생되는 상피기원의 양성종양으로 악성 원발성 간종양보다 더 일반적으로 발병하는 질병.

생대에는 단계가 글 장치는 중마기원과 중요중으로 가 중요골을 한 근용증무가 되고 한다고요. disease\_now: # 개왕 고양이에서 드문 질병 (특히 고양이의 경우 매우 드문), # 간세포선종의 개의 발병 연령은 10살 이상임.# 품종 특이성은 없음 condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

jindan: [방사선 검사]-간의 형태가 비대칭적 -간표면에 덩어리 병변 존재-종양의 중앙 괴사조직에 가스가 드물게 관찰 [초음파 검사]-다양한 음영을 지닌 덩이리가 존재. -종양내 괴사, 혈액, 가스 또는 낭종이 존재하기도 함.[간천자] 23 또는 25게이지의 바늘을 사용하여 초음파상에서 위치를 확인하여 샘플채취. [간생검]

opinion: [임상병리소견]#전혈구계산치(CBC)-일반적으로 정상·빈혈: 종양에 출혈이 존재시 재생성 빈혈을 보임·좌방 이동(left shift)를 동반한 백혈구 증가증#혈액화학치-ALP, ALT, AST가 정상 또는 증가됨-혈청내 총 빌리루빈 값: 보통 정상#뇨검사-이상 없음 [병리해부소견]-직경이 10cm이하의 경계가 명확한 단독 결절이 관찰-결절의 색깔은 노란색에서 갈색-경도가 무르고, 혈관이 잘발달되어 있으며, 부서지기 쉬움-때때로 다수로 존재-때때로 20cm이상으로 크기가 큼 [병리조직소견]-결절성 과형성과 정상 간조직을 구별하는 것이 어려움-보통 경계가 명확학 기둥형태를 보임. 반드시 피막화되어 있지는 않음-인접한 간실질과 압착되어 있음-영향받은 간세포는 정상 간세포와 유사하지만 일반적으로 그 크기가 크고 세포질이 투명함.-유사분열 소견이 보임-눈에띄게 문맥이 존재하지 않음-레티쿨린(reticulin)형태는 재생성 결절과 간세포 암종을 구별시켜줌

treatment: # 불안함을 최소한으로 감소시켜줌# 출혈성 종양인 경우 수혈이 필요, 외과적 적출도 조언# 간소엽 확장성 종양인 경우 불안과 출혈이 발생할 수 있으므로 운동을 줄임# 수술-적출은 크고 단독의 덩어리 병변에서만 추천-만일 환축이 세심한 보호를 받을 수 있는 환경이 된다면 간 소엽의 60 - 70%를 절개, 적출함.

advice: # 3 - 4개월 간격으로 복부촉진, 초음파, 간효소 모니터링이 필요하므로 일정간격으로 동물병원 내원해야함.# 무리한 운동 제한.

Diffine: 고혈당증, 케톤혈증, 대사성 산증, 탈수, 전해질 결핍을 주증상으로 하는 절대적인 또는 상대적인 인슐린의 결핍에 따른 이차적인 질병 === Disease name: 당뇨병, 케토산증형, ㅣ형(Diabetes mellitus, ketoacidotic) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 인슐린 의존성 당뇨병, 심부전, 췌장염, 스트레스, 특발성 === Disease Now: # 전신적인 내분비, 대사장애 발생. [호발품종]#개-미니어처 푸들, 닥스훈트#고양이-없음 [호발연령]#개-8.4년생#고양이-11년생 [호발성별]#개-암컷이 수컷보다 1.5배 많이 발생.#고양이-수컷이 암컷보다 2배 많이 발생. === Condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 염발음 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부 팽만 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 아윔 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털의 건조 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 === Jindan: 혈액검사, 생화학검사, 뇨검사, ECG, 병리조직검사 === Opinion: [임상병리소견]#성숙 호중구의 증가, 혈당량 증가(\250mg/dl.)#간장효소 유리 증가, 혈중 콜레스테롤 상승#질소혈증, 저염소혈증, 저칼륨혈증, 저나트륨혈증, 저인산혈증, 당뇨, 케톤뇨증 [병리해부소견]#간종대, 장벽비후, 근육 소모 [병리조직소견]#간지방변성 === Treatment: [다음의 4단계로 치료하는 것이 중요함]1단계 : 수맥요법-0.9%의 생리식염수로 시작하며 2.5%-5%의 덱스트로스를 첨가하여 혈청 포도당을 제거하도록 함 2단계 : 인슐린요법-낮은 용량으로 근육내 주사 또는 정맥주사3단계 : 전해질보충-칼륨, 인, 마그네슘4단계 : 대사성 산증의 치료[수액요법]# 인슐린 치료를 시작할 때 칼륨이 포함된 0.9% 생리식염수를 이용# 심한 탈수를 나타내는 동물에 대정맥 카테터를 이용해 시술하며 경정맥의 정맥압을 관찰하여 과량주입에 주의하여야 함[인슐린요법]#저용량의 인슐린을 근육주사 또는 정맥주사로 실시.#정맥주사시 말초혈관에 카테터를 이용해 주입.# 주입되는 인슐린이 어떤 동물에서 추출한 것이든지 반응에는 영향을 주지 않으나 속효성인슐린(regular insulin)만이 정맥주사시 빠르게 작용이 개시되고 작용시간이 짧기 때문에 중요하며 렌테인슐린(lente insulin)이나 NPH 인슐린은 사용하지 말 것.# 속효성 인슐린을 개에서는 2.2U/kg로, 고양이에서는 1.1U/kg로 생리식염수 250ml에 회석하여 사용# 인슐린은 플라스틱 튜브에 결합하므로 수액 50ml과 인슐린을 혼합하여 정맥내에 점적시켜야 함# 인슐린을 정맥내 주사하는 경우 혈당량이 개에서는 10시간만에 250mg/dL까지 감소하며 고양이에서는 16시간이 소요됨.# 혈당량이 정상이 되면 사료를 먹기 시작할 때까지 또는 케톤산증이 해결될 때까지 피하에 속효성인슐린을 0.1-0.4U/kg q4-6h로 주입함# 병원에서 집으로 돌아오는 동안 인슐린 요법을 계속 실시해야 하며 속효성인슐린은 1-2U의 저용량과 중간 또는 장시효성 인슐린과 합제하여 이용[전해질 보충]-칼륨 :칼륨의 보충은 인슐린 요법을 시작하면서 동시에 이뤄져야 함# 혈청내 정상수치의 칼륨이 있더라도 동물의 전체 칼륨은 결핍되어 있음. # 대사성 산증시 동물은 칼륨과 수소이온을 교환하여 스스로 치료하며 인슐린은 이 교환을 촉진시켜 헐청내 칼륨의 양을 현저히 감소시킴. 이때 칼륨을 보충해 주어야 함.-마그네슘# 불응성 저칼륨혈증은 저마그네슘혈증을 수반# 저칼륨혈증을 가진 개와 고양이에서 마그네슘의 공급은 칼륨과 같이 공급되어야 함-인# 혈청과 조직내 인은 케톤성 산증시 결핍되므로 칼륨양의 1/3만큼 공급되어야 하며 특히 소형견과 고양이는 저인산혈증시 용혈에 감수성이 높으므로 주의해야 함# 인의 과다공급시 전이성 석회화와 저칼슘혈증이 발생할수 있으므로 주의가 필요[대사성 산증의 치료]# 혈청내 탄산이온이 12mEq/L보다 적거나 혈액 pH가 7.1이하인 환축에서 탄산이온의 공급이 필요# 탄산이온의 과다공급시 대사성 알칼리증이 발생하므로 주의가 필요 === Advice: 대부분의 환축에서 장기간에 걸친 인슐린 요법이 필요함을 알릴 것

## Metadata:

disease\_name: 당뇨병, 케토산증형, I 형(Diabetes mellitus, ketoacidotic)

animal: 개, 고양이

cause: 인슐린 의존성 당뇨병, 심부전, 췌장염, 스트레스, 특발성

define: 고혈당증, 케톤혈증, 대사성 산증, 탈수, 전해질 결핍을 주증상으로 하는 절대적인 또는 상대적인 인슐린의 결핍에 따른 이차적인 질병

disease\_now: # 전신적인 내분비, 대사장애 발생. [호발품종]#개-미니어처 푸들, 닥스훈트#고양이-없음 [호발연령]#개-8.4년생#고양이-11년생 [호발성별]#개-암컷이 수컷보다 1.5배 많이 발생.#고양이-수컷이 암컷보다 2배 많이 발생.

condition: [간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 거품섞인 오줌, 기뇨 골반위축 | 구토 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다뇨증 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 목, 가슴, 위축, 야원 흥곽 | 무기력, 침울, 즐림 | 생기없음 | 방광 염발음 | 백내장, 수정체 혼탁 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부 팽만 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 축진 | 실명, 시력상실 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 전사 기본 상백, 빈혈 | 체중감소 | 케톤뇨, 우유나 노중에 케톤체 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 jindan: 혈액검사, 생화학검사, 노검사, ECG, 병리조직검사

, opinion: [임사병리소견]#성숙 호중구의 증기, 힐당량 증가(〉250mg/dL)#간장효소 유리 증가, 혈중 콜레스테롤 상승#질소혈증, 저염소혈증, 저칼륨혈증, 저나트륨혈증, 저인산혈증, 당뇨, 케톤뇨증 [병리해부소견]#간종대, 장벽비후, 근육 소모 [병리조직소견]#간지방변성

treatment: [다음의 4단계로 치료하는 것이 중요함]1단계: 수액요법-0.9%의 생리식염수로 시작하며 2.5%-5%의 덱스트로스를 첨가하여 혈청 포도당을 제거하도록 함.2단계: 인슐린요법-낮은 용량으로 근육내 주사 또는 정맥주사3단계: 전해절보충-칼륨, 인, 마그네슘4단계: 대사성 산증의 치료[수액요법]# 인슐린 치료를 시작할 때 칼륨이 포함된 0.9% 생리식염수를 이용# 심한 탈수를 나타내는 동물에 대정맥카테디를 이용해 시술하며 경정맥의 정맥압을 관찰하여 과량주압에 주의하여야 함[인슐린요법]#자용량의 인슐린을 근육주사 또는 정맥주사로 실시, #정맥주사시 말초혈관에 카테디를 이용해 주입. # 주입되는 인슐린이 어떤 동물에서 추출한 것이든지 반응에는 영향을 주지 않으나 속효성인슐린(regular insulin)만이 정맥주사시 빠르게 작용이 개시되고 작용시간이 짧기 때문에 중요하며 렌테인슐린(lente insulin)이나 NPH 인슐린은 사용하지 말 것. # 속효성 인슐린을 깨에서는 2.2U/kg로, 고양이에서는 1.1U/kg로 생리식염수 250페에 희석하여 사용# 인슐린은 플라스틱 튜브에 결합하므로 수액 50메과 인슐린을 흔합하여 정맥내에 검석시켜야 함# 인슐린을 점맥내 주사하는 경우 혈당량이 개에서는 10시간만에 250mg/dL까지 감소하며 고양이에서는 16시간이 소요됨. # 혈당량이 정상이 되면 사료를 먹기 시작할 때까지 또는 케톤산증이 해결될 때까지 피하에 속효성인슐린을 0.1-0.4U/kg q4-6h로 주입함# 병원에서 집으로 돌아오는 동안 인슐린 요법을 계속 실시해야 하며 속효성인슐린은 1-2U의 저용량과 중간 또는 장시효성 인슐린과 합제하여 이용[전해질 보충]-칼륨 :칼륨의 보충은 인슐린 요법을 시작하면서 동시에 이뤄져야 함# 혈청내 정상수치의 칼륨이 있더라도 동물의 전체 칼륨은 결핍되어 있음. # 대사성 산증시 동물은 칼륨과 수소이온을 교환하여 스스로 치료하며 인슐린은 이 교환을 촉진시켜 혈청내 칼륨의 양을 현저히 감소시킨. 이때 칼륨을 보충해 주어야 함. 마그네슘# 불응성 저칼륨혈증은 저마그네슘혈증을 수반# 저칼륨혈증을 가진 개와 고양이에서 마그네슘의 공급은 칼륨과 같이 공급되어야 함-인# 혈청과 조직내 인은 케톤성 산증시 결핍되므로 칼륨양의 1/3만큼 공급되어야 하며 특히 소형견과 고양이는 저인산혈증시 용혈에 감수성이 높으므로 주의해야 함# 인의 과다공급시 대사성 알칼리증이 발생할수 있으므로 주의가 필요[대사성 산증의 치료]# 혈청내 탄산이온의 12mEq/L보다 적거나 혈액 pH가 7.1이하인 환축에서 탄산이온의 공급이 필요# 탄산이온의 과다공급시 대사성 알칼리증이 발생하므로 주의가 필요

advice: 대부분의 환축에서 장기간에 걸친 인슐린 요법이 필요함을 알릴 것

Fage Content.
Difine: 방광, 요도, 신장의 점막 또는 점막하에 침입하여 염증반응을 일으키는 기생충성 질병 === Disease name: 캐필라리아증 (Capillariasis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 개 -Capillaria plica 고양이 - Capillaria plica, Capillaria felis cati === Disease Now: # 숙주는 개, 고양이 및 여우, 너구리# 특히 여우와 너구리는 남미에서 많이 보고# 고양이의 발병은 미국에서는 드물지만 호주에서는 18-34% 보고# 고양이는 8달이상에서 감수성 === Condition: | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 요실금 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 피부 , 털 , 깃털에 기생충 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 === Jindan: [CBC/Biochemistry/Urinalysis]# 뇨검사 -뇨침전 검사 또는 오염된 분변에서 충란 검출 -충란 : 65×25μm, 황색 === Opinion: #병리해부소견: 방광, 요도, 신장의 점막 또는 점막하에 충체 존재 === Treatment: # 특별한 치료법 없음# 증세가 심한 경우 펜벤다줄을 5일간 하루에 한번 50mg/kg 경구투여, 또는 아이버멕틴을 일회 0.2mg/kg 피하주사 === Advice: 아외 다닐 때 지령이 먹지않도록 주의

# Metadata:

disease\_name: 캐필라리아증 (Capillariasis)

animal: 개, 고양이

cause: 개 -Capillaria plica 고양이 - Capillaria plica, Capillaria felis cati

define: 방광, 요도, 신장의 점막 또는 점막하에 침입하여 염증반응을 일으키는 기생충성 질병

define. 항영, 요도, 신성의 검역 또는 검역하에 심합하여 검증단증을 할으키는 기정당정 절명 disease\_now: # 숙주는 개, 고양이 및 여우, 너구리쀼 특히 여우와 너구리는 남미에서 많이 보고# 고양이의 발병은 미국에서는 드물지만 호주에서는 18-34% 보고# 고양이는 8달이상에서 감수성 condition: | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 요실금 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 피부 , 털 , 깃털에 기생충 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 jindan: [CBC/Biochemistry/Urinalysis]# 뇨검사 -뇨침전 검사 또는 오염된 분변에서 충란 검출 -충란 : 65×25µm, 황색 opinion: #병리해부소견: 방광, 요도, 신장의 점막 또는 점막하에 충체 존재 treatment: # 특별한 치료법 없음# 증세가 심한 경우 펜벤다졸을 5일간 하루에 한번 50mg/kg 경구투여, 또는 아이버멕틴을 일회 0.2mg/kg 피하주사

advice: 야외 다닐 때 지렁이 먹지않도록 주의

Difine: 요관의 한 개 또는 두 개 모두가 요도 또는 질에 개방된 선천성 기형 === Disease name: 이소성(다른곳) 요관(Ectopic ureters) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 유전되는 기전은 아직발하지지 않았으나 노실금이 없는 동복자돈에서 이소성 요관이 있음 === Disease Now: #주로 다발하는 품종: 시베리언 허스키, 뉴펀들랜드, 봉독, 웨스트하이랜드 화이트 테리어, 폭스 테리어, 미니어쳐 또는 돈이푸들.#드물게 고양이와 개의 수컷에 다발함. === Condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 외론 | 보고 화상성 분비물 | 요실금 | 탈모, 무모증 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축합 | 피부의 궤양, 미난, 참과상 | 피부의 제양, 미난, 참과상 | 피부의 제양, 미난, 참과상 | 피부의 제양, 미난, 참과상 | 피부용반, 염증, 발적 | 혈뇨 === Jindan: [CBC/BIOCHEMISTRY/URINALYSI)노 비중과 혈청 크레아틴 농도는 정상/기타 실험실 진단 #뇨의 세균배양· cystocentesis에 의해 쌓임 #종종 요로 감염증이 동시에 나타남[방사선 검사] #암컷의 질요로조영술 또는 수컷의 요로조영술에 이따른 요로조영술과 공기#방광조영술-이소성 요관을 확인하는데 이용될 수 있음,수뇨관증을 진단할 수 있음; 신장이 작거나 비경상적 형태: 수신증: 꼬이거나 파괴된 요관[진단과정]#요도방광경술(Urethrocystoscopy)-요관이 요도나 걸 안으로 개방된 것을 직접 확인하는 방법 #Urethral pressure profilometry-불완전한 요도 괄약근을 동시에 확인할 수 있음. === Opinion: #병리해부소전: 요관이 방광 삼각에 연결되지 않고 정관, 요도, 방광경부 또는 암컷 질내에 개구함 === Treatment: #외과적으로 방광안으로 요관개방술 실시#배뇨실금이 있는 개는 첫 번째 발정 전에 중성화 수술을 하지 않아야 함. === Advice: #개가 불완전한 요도 괄약근을 가지고 있다면 배뇨실금이 계속 있을 것이라고 보호자에게 일러들것: 불완전한 요도 괄약근을 가진 강아지는 첫 번째 발정이 있은 후에 배뇨실금이 계속됨.

# Metadata:

disease\_name: 이소성(다른곳) 요관(Ectopic ureters)

animal: 개. 고양이

cause: 유전되는 기전은 아직 발혀지지 않았으나 뇨실금이 없는 동복자돈에서 이소성 요관이 있음

define: 요관의 한 개 또는 두 개 모두가 요도 또는 질에 개방된 선천성 기형

disease\_now: #주로 다발하는 품종: 시베리언 허스키, 뉴펀들랜드, 물독, 웨스트하이랜드 화이트 테리어, 폭스 테리어, 미니어처 또는 토이푸들 #드물게 고양이와 개의 수컷에 다발함. condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 요실금 | 탈모 , 무모증 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈뇨 jindan: [CBC/BIOCHEMISTRY/URINALYSIS]뇨 비중과 혈청 크레아틴 농도는 정상[기타 실험실 진단]#뇨의 세균배양· cystocentesis에 의해 쌓임, #종종 요로 감염증이 동시에 나타남।방사선 검사]#암컷의 길요로조영술 또는 수컷의 요로조영술에 이따른 요로조영술과 공기#방광조영술 이소성 요관을 확인하는데 이용될 수 있음,수뇨관증을 진단할 수 있음; 신장이 작거나 비정상적 형태; 수신증; 꼬이거나 파괴된 요관[진단과정]#요도방광경술(Urethrocystoscopy)-요관이 요도나 길 안으로 개방된 것을 직접 확인하는 방법 #Urethral pressure profilometry-불완전한 요도 괄약근을 동시에 확인할 수 있음. opinion: #병리해부소견: 요관이 방광 삼각에 연결되지 않고 정관, 요도, 방광경부 또는 암컷 질내에 개구함

treatment: #외과적으로 방광안으로 요관개방술 실시#배뇨실금이 있는 개는 첫 번째 발정 전에 중성화 수술을 하지 않아야 함.

advice: #개가 불완전한 요도 괄약근을 가지고 있다면 배뇨실금이 계속 있을 것이라고 보호자에게 일러둘것; 불완전한 요도 괄약근을 가진 강아지는 첫 번 째 발정이 있은 후에 배뇨실금이 계속됨.

Difine: 개, 고양이를 포함한 포유류의 위장관에서 Campylobacter의 감염에 의해 설사를 일으키는 질병 === Disease name: 캠피로박테리아증 (Campylobacteriosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # C, jejuni. : Campylobacter중 개에 설사증을 일으킬 위험성이 있는 균종 === Disease Now: # 보균현황 : C, jejuni는 특히 자견에서 배변의 성상에 관계없이 보균율이 높은 것으로 알려져 있음 # 6개월이하의 어린 고양이보다는 강아지에서 유병률이 높음 # 위생상태가 좋지 않은 환경에서 발병률이 높음 # 어린 동물, 면역체계가 약한 동물, 기생총에 감염된 동물이 감수성이 높음# 동물병원에서 위생상태 불량시 발병 가능# 성견에서는 살모델라증, 파보바이러스 감염증, 구흥증에서 2차적으로 감염되어 임상증상을 나타내는 경우가 있음 === Condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체 | 점액어 본 | 점액어 보 | 점액어

## Metadata:

disease name: 캠피로박테리아증 (Campylobacteriosis)

animal: 개, 고양이

cause: # C. jejuni.: Campylobacter중 개에 설사증을 일으킬 위험성이 있는 균종

define: 개, 고양이를 포함한 포유류의 위장관에서 Campylobacter의 감염에 의해 설사를 일으키는 질병

disease\_now: # 보균현황: C. jejuni는 특히 자견에서 배변의 성상에 관계없이 보균율이 높은 것으로 알려져 있음 # 6개월이하의 어린 고양이보다는 강아지에서 유병률이 높음 # 위생상태가 좋지 않은 환경에서 발병률이 높음 # 어린 동물, 면역체계가 약한 동물, 기생충에 감염된 동물이 감수성이 높음# 동물병원에서 위생상태 불량시 발병 가능# 성견에서는 살모넬라증, 파보바이러스 감염증, 구충증에서 2차적으로 감염되어 임상증상을 나타내는 경우가 있음

condition: ] 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 점액변 , 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변

jindan: nan

opinion: [임상병리소견]# 백혈구증가증은 균주가 침투하여 균혈증을 유발시 나타남# 설사와 탈수로 인하여 전해질 분균형과 고질소혈증이 나타남 [병리해부소견]# 결장의 울혈과 부종# 소장의 충혈# 장간막 림프절의 종대 [병리조직소견]# 결장 점막이 두꺼워지고 brush boarder, 술잔세포, 입방상피의 박리# 음와세포의 감소# 장관내 적혈구와 호중구 관찰

treatment: # 항생물질의 투여: 5-7일간, erythromycin (10mg/kg 6시간마다 경구투여), chloramphenicol(50mg/kg, 8시간마다 경구투여), tetracycline(20mg/kg, 8시간마다 경구투여), gentamicin(4mg/kg, 첫날 12시간마다 피하주사, 이후 동량을 24시간마다 피하주사 또는 1mg/kg을 6시간마다 피하주사) 또는 tylosin(15mg/kg, 8시간마다 경구투여)을 투여# 부작용: 지사제도 사용가능(장운동을 감소시킴), chlorampenicol, gentamicin은 임신견에 위험

advice: nan

Difine: 추간 원판과 인접 척추 추제의 세균성 진균성 감염 === Disease name: 디스크 척추염(Diskospondylitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 세균성 - 스타필로코커스 오레우스, 스타필로코커스 인터미디우스, 브루셀라 캐니스 - 스트렌토코커스 오레우스, 고리네박테리움 속, 대장균, 프로테우스 속, 파스튜렐라 속, 액티노마이세스 속, 박테리시드스 속, # 진균성- 아스퍼질러스 속, 콕시디오이드 이미티스# 수술, 교상에 의한 국소적 연부조직의 감염#위험요인- 비뇨기계감염- 치근막 질병- 세균성 심내막염- 피부염- 면역 결핍 === Disease Now: # 유전성- 명확하게 밝혀진 것은 없음- 선천적 면역결핍의 예가 보고됨# 발생율- 대략 0.2%# 종특이성: 고양이에서는 드뭄# 품종특이성: 글 품종, 특히 저면 세퍼드와 그레이트 데인[평균연형과 범위]# 평균 : 4-5년# 범위: 5개월 12년[성투이성] 수컷: 암컷 = 2:1 === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 근 긴장증, 근 경직증 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 단백뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리 기울기 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비정상적인 자세 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검과, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 맛다리 한부, 무기력, 부전마비 | 마비 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 문동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 척추후만증, 아치형 척추 | 체중감소 | 편축 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 === Jindan: 전협구수치, 혈액화학치, 노검사# 형기성, 호기성 세균과 진균의 혈액배양# 노배양# 혈정학적 검사# 방사선・청추 방사선 : 손상반은 디스크에 인접한 축추 끝부분이 용해되고 디스크강이 봉괴, 감연후 3-4주까지는 병변이 관찰되지 않을 수도 있음- 착수 조영술#혈액검사 : 정상이나 백혈구증가증이 보일 수도 있음#뇨검사 : 농뇨 === Opinion: # 병리해부소견 - 정상 디스크강의 손실, 인접 척추의 골성 증식# 병리조직소건 - 디스크와 착취에 섬유성 농성 육아종성 파괴 === Treatment: [간호요법]# 욕장을 예방하기 위해 깨끗하고 건조하게 관리# 활동제한[약물치료](항생제)# 급성 진행성 증상 - 초기에 비경구적 항생제 투여(cefazoline) - 적어도 6주간 지속# 브루셀라증 - 테트라 사이클린(개 15mg/kg 8시간마다 경구투여) - 스트렌토마이신(개 3.4mg/kg 24시간마다 근육주사 - 엔로플록사신(개 2.5-5.0mg/kg 12시간마다 경구투여) (전통제)# 심한 교통이 있을 경우 - 옥시물폰 0.05~0.2mg/kg 4~6시간 마다 투여 근육주사 피하주사) [금기 약물] - 글루코콜티코이드 === Advice: # 치료에 대한 반응 관찰이 매우 중요함을 설명# 임상증상이 약화, 팬발되거나 신경순상이 약화될 경우 즉시 수의사에게 연락하도록 충고

#### Metadata:

disease name: 디스크 철추염(Diskospondylitis)

animal: 개 고양이

cause: # 세균성 - 스타필로코커스 오레우스, 스타필로코커스 인터미디우스, 브루셀라 캐니스 - 스트렙토코커스 속, 코리네박테리움 속, 대장균, 프로테우스 속, 파스튜렐라 속, 액티노마이세스 속, 박테리시드스 속, # 진균성- 아스퍼질러스 속, 콕시디오이드 이미티스# 수술, 교상에 의한 국소적 연부조직의 감염#위험요인- 비뇨기계감염- 치근막 질병- 세균성 심내막염- 피부염- 면역 결핍 define: 추간 원판과 인접 척추 추제의 세균성 진균성 감염

disease\_now: # 유전성- 명확하게 밝혀진 것은 없음- 선천적 면역결핍의 예가 보고됨# 발생율- 대략 0.2%# 종특이성: 고양이에서는 드뭄# 품종특이성: 큰 품종, 특히 저먼 세퍼드와 그레이트 데인[평균연령과 범위]# 평균:4-5년# 범위:5개월-12년[성특이성] 수컷:암컷 = 2:1

opinion: # 병리해부소견 - 정상 디스크강의 손실, 인접 척추의 골성 증식# 병리조직소견 - 디스크와 척추체의 섬유성 농성 육아종성 파괴

treatment: [간호요법]# 욕창을 예방하기 위해 깨끗하고 건조하게 관리# 활동제한[약물치료]〈항생제〉# 급성 진행성 증상 - 초기에 비경구적 항생제 투여(cefazoline) - 적어도 6주간 지속# 브루셀라증 - 테트라 사이클린(개 15mg/kg 8시간마다 경구투여) - 스트렙토마이신(개 3.4mg/kg 24시간마다 근육주사 - 엔로플록사신(개 2.5-5.0mg/kg 12시간마다 경구투여)〈진통제〉# 심한 고통이 있을 경우 - 옥시몰폰 0.05-0.2mg/kg 4-6시간 마다 투여 근육주사 피하주사) [금기 약물] - 글루코콜티코이드

advice: # 치료에 대한 반응 관찰이 매우 중요함을 설명# 임상증상이 약화, 재발되거나 신경손상이 약화될 경우 즉시 수의사에게 연락하도록 충고

Difine: 경미한 염증성 중추신경계 질병(mild inflammatory CNS disease)에 의해 자견에서부터 중년의 개(6년령 이하)에 발생하는 전신적인 진전 === Disease name: 떨림증후군-개(Shaker syndrome; generalized tremor syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: # 소뇌를 포함한 뇌의 다른 부위에 "비화농성 뇌염" 및 "소뇌염" 및 "소뇌염"# 탈수초성 질병, 신경전달 물질 결손증에 의한다는 가설이 있지만 증명되지는 않음 === Disease Now: # 성에 무관하며 자견에서부터 6년령에서 주로 발생# 피모색이 하얀 소형견(몰티즈, 푸들, 사모예드)에서 자주 발병하나 다른 피모색을 가진 개(비글, 슈나우저, 스피치, 요크서테리어)에서도 발병함 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 사지마비 , 무기력 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반용 또는 감소 , 실명은 아남 | 진전 === Jindan: 발작이나 전신성 질병이 없는 전신성 진전 === Opinion: [임상병리소견] #혈액 검사, 혈액화학치, 노검사: 정상 #착수액 검사:단핵구와 림프구 증가증(〈20 WBC ×10/L) 또는 정상 #방사선 검사: 정상 === Treatment: # 고체온증시 체온을 낮춰야 함# Diazepam 0.5-1.0mg/kg을 8시간마다 경구투여》# Prednisone 4주 동안 12시간마다 1mg/kg 투여하며 효과적인 치료를 위해 다음 8주 동안 점차 감량# 금기: 감염성 뇌염인 경우 코티코스테로이드 사용 금지# 일부는 자연 치유됨 === Advice: 재발 방지를 위해서 환축은 1개월 정도 매 주 정기검진

## Metadata:

disease\_name: 떨림증후군-개(Shaker syndrome; generalized tremor syndrome)

animal: 개

cause: #소뇌를 포함한 뇌의 다른 부위에 "비화농성 뇌염" 및 "소뇌염"# 탈수초성 질병, 신경전달 물질 결손증에 의한다는 가설이 있지만 증명되지는 않음

define: 경미한 염증성 중추신경계 질병(mild inflammatory CNS disease)에 의해 자견에서부터 중년의 개(6년령 이하)에 발생하는 전신적인 진전

disease\_now: # 성에 무관하며 자견에서부터 6년령에서 주로 발생# 피모색이 하얀 소형견(몰티즈, 푸들, 사모예드)에서 자주 발병하나 다른 피모색을 가진 개(비글, 슈나우저, 스피치, 요크셔테리어)에서도 발병함 condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 사지마비, 무기력 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 진전

jindan: 발작이나 전신성 질병이 없는 전신성 진전

opinion: [임상병리소건] #혈액 검사, 혈액화학치, 뇨검사: 정상 #척수액 검사:단핵구와 림프구 증가증(〈20 WBC ×10/L) 또는 정상 #방사선 검사: 정상

advice: 재발 방지를 위해서 환축은 1개월 정도 매 주 정기검진

Diffine: 위장관계의 림프조직 폐쇄증으로 인해 단백질을 소모하는 장질환 === Disease name: 림프관확장증 (Lymphangiectasis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 원발성, 선천적 원인# 국소적으로 소장 림프구만 # 전체적인 림프관 부전# 속발성 원인# 우측 울혈성 심부전# 구성 심외막염# Budd-Chiari 증후군# 종양(림프육종) === Disease Now: # 위장관에서 설사와 복수 생성# 호흡계에서 홍강내 삼출물 생성# 피부와 외분비선은 피하 부종 야기# 단백질 소실 장관병에 대한 유전적 경향은 바센지, 휘튼 테리어, 요크셔테리어에서 보고됨# 평균 4.9살에서 발병# 암컷 휘튼 테리어에서 발생율 높음 === 용용에 마음을 전용에 되는 게 되는데는데 이에 다음 에게 다음으로 프로 프로스 등에 대는데 한국 중요는데는데, 가는데에서에, 프로네티트에 다음에 등에 경우를 내려 올라면서 되었다. Condition: | 골반 및 회음부의 종장, 종괴 | 구토| 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡( 탓다리 중장, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파햄, 경작, 결름할이, 및발, 발라락 중장, 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 식욕부진 , 식욕검호 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 탈모, 무모증 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 === Jindan: # 홍강과 복강 방사선 사진으로 심장질환과 종양 배제# 방사선상으로 복수와 흉강내 삼출물 확인# 심장 초음파상으로 우측 울혈성 심부전 배제# ECG가 심장을 측정하는데 도움을 주며 우측 울혈성 심부전을 배제할 수 있음# 개복술은 이완된 장관 림프관을 시각화할 수 있고 두꺼워진 장관과 림프절의 생검을 할 수 있음 === Opinion: [임상병리소견]# 림프구감소증이 일반적# 저알부민혈증과 저글로블린혈증(범저단백혈증)# 저콜레스테롤혈증# 저칼슘혈증# 혈장단백질 전해질분석으로 단백질 소실을 확인함# 위장관계 단백질 소실은 알부민과 글로불린 소실로 확인 가능# 간질환은 정상이거나 높은 글로블린으로 알부민의 낮은 수치가 특징# 신장질환은 정상 혈장 글로블린과 함께 저알부민혈증을 일으키는게 특징# 뇨단백과 크레아티닌의 비율은 단백뇨를 배제할 수 있음# 혈장 담즙산으로 간기능 확인# 복강내 삼출물의 체액분석에 의해 누출액을 확인할수 있으나 유미홍과 유미복강은 가끔 관찰됨 [병리해부소견]# 장관막과 장막면에서 그물처럼 보이는 확장된 림프관을 확인할 수 있음# 하얀빛과 노란빛의 작은 결절이 보일 수 있고 림프관 근처에 비누양 육아성 침착물이 보일 수 있음 [병리조직소견]# 확장된 림프관에의해 융모의 풍선양 왜곡이 보임 # 융모가 부종성이고 뭉특해진 모습도 볼 수 있음# 미만성, 다소성 림프구와 형질세포의 축적이 점막판에서 확인할 수 있음 === Treatment: [식이요법]# 긴 사슬 트라이그라이세라이드는 장관 림프의 흐름과 적절한 단백질 소실을 자극 # 적절한 고단백(처방식 r/d 나 w/d - Hill's pet products, Topeka, KS)과 함께 저지방식을 먹임# 지방보충과 칼로리를 높이기 위해 MCTs를 투여# MCTs의 상업용으로 MCTs 오일이나 Portagen이 있음(Mead Jonson, Evansvill, IN)# 지용성 비타민(A, D, E, K)과 보조제 투여 [수술시 고려사항]# 장관계 림프관확장증이 속발성으로 림프관패쇄가 확인되었을 때 패쇄에 대해 수술할 것# 심외막절개는 긴축성 심막염시 시도 # 식이요법이 성공적이지 않으면 코티코스테로이드제 사용# 프레드니솔론은 1-2mg/kg q 12h로 투여하고 병이 치유된 후 낮은 용량으로 조정함# 2차감염방지를 위해 항생제를 사용할 수 있음# 타이로신(10-20mg/kg PO q12h)과 메트로니다졸(10-20mg/kg PO q12h)이 사용되고 있음 === Advice: # 치료에 대한 반응과 예후에 대해서 예기치 못한 것이 있을 수 있다고 설명# 대부분 통원치료로 치료함# 수혈을 위해 내원이 필요할 수 있음

#### Metadata:

disease\_name: 림프관확장증 (Lymphangiectasis)

animal: 개, 고양이

cause: # 원발성, 선천적 원인# 국소적으로 소장 림프구만 # 전체적인 림프관 부전# 속발성 원인# 우측 울혈성 심부전# 구성 심외막염# Budd-Chiari 증후군# 종양(림프육종)

define: 위장관계의 림프조직 폐쇄증으로 인해 단백질을 소모하는 장질환

disease\_now: # 위장관에서 설사와 복수 생성# 호흡계에서 흉강내 삼출물 생성# 피부와 외분비선은 피하 부종 야기# 단백질 소실 장관병에 대한 유전적 경향은 바센지, 휘튼 테리어, 요크셔테리어에서 보고됨# 평균 4.9살에서 발병# 암컷 휘튼 테리어에서 발생율 높음

condition: [골반 및 회음부의 종창, 종괴|구토|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함)|뒷다리 파행, 경직, 절름발이|뒷발, 발가락 종창, 종괴|머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴|목부위 종창, 경부의 종괴|무기력, 침울, 출림, 생기없음|복강 외부 종창, 종괴|식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 [심음의 감소 | 앞다리 종창, 종괴|연절부/비관절부위 포함)|앞다리 파행, 경직, 절름발이|암발, 발가락 종창, 종괴|음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴|전신파행, 경직, 절름발이|점막, 피부 창백, 빈혈|탈모, 무모증|폐포음 감소, 호흡음이 없음|피부 관관, 공동형성|피부또는 피하의 종창, 종괴, 결절|피부 부장, 기본 생고, 장의 등장, 종괴, 경점, 기본 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소, 과잉 침착|피부 수포, 대수포, 물집|피부, 털, 깃털이 축축함|피부의 궤양, 미란, 찰과상|피부홍반, 염증, 발적|호흡근란, 개구호흡, 그르덩거림, 가쁜호흡|홍부 종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴

jindan: # 흉강과 복강 방사선 사진으로 심장질환과 종양 배제# 방사선상으로 복수와 흉강내 삼출물 확인# 심장 초음파상으로 우측 울혈성 심부전 배제# ECG가 심장을 측정하는데 도움을 주며 우측 울혈성 심부전을 배제할 수 있음# 개복술은 이완된 장관 림프관을 시각화할 수 있고 두꺼워진 장관과 림프절의 생검을 할 수 있음

opinion: [임상병리소견]# 림프구감소증이 일반적# 저알부민혈증과 저글로블린혈증(범저단백혈증)# 저쿌레스테롤혈증# 저칼슘혈증# 혈장단백질 전해질분석으로 단백질 소실을 확인함# 위장관계 단백질 소실은 알부민과 글로불린 소실로 확인 가능# 간결환은 정상이거나 높은 글로블린으로 알부민의 낮은 수치가 특정# 신장결환은 정상 혈장 글로블린과 함께 저알부민혈증을 일으키는게 특정# 뇨단백과 크레아티닌의 비율은 단백뇨를 배제할 수 있음# 혈장 담줍산으로 간기능 확인# 복강내 삼출물의 체액분석에 의해 누출액을 확인할수 있으나 유미횽과 유미복강은 가끔 관찰됨 [병리해부소견]# 정관막과 장막면에서 그물처럼 보이는 확장된 림프관을 확인할 수 있음# 하얀빛과 노란빛의 작은 결절이 보일 수 있고 림프관 근처에 비누양 육아성 침착물이 보일 수 있음 [병리조직소견]# 확장된 림프관에의해 융모의 풍선양 왜곡이 보임 # 융모가 부종성이고 뭉득해진 모습도 볼 수 있음# 미만성, 다소성 림프구와 형결세포의 축적이 점막판에서 확인할 수 있음

treatment: [식이요법]# 긴 사슬 트라이그라이세라이드는 장관 림프의 흐름과 적절한 단백질 소실을 자극 # 적절한 고단백(처방식 r/d 나 w/d - Hill's pet products, Topeka, KS)과 함께 저지방식을 먹임#지방보충과 칼로리를 높이기 위해 MCTs를 투여# MCTs의 상업용으로 MCTs 오일이나 Portagen이 있음(Mead Jonson, Evansvill, IN)# 지용성 비타민(A, D, E, K)과 보조제 투여 [수술시 고려사항]# 장관계림프관확장증이 속발성으로 림프관패새가 확인되었을 때 패쇄에 대해 수술할 것# 심외막절개는 긴축성 심막염시 시도 # 식이요법이 성공적이지 않으면 코티코스테로이드제 사용# 프레드니솔론은 1-2mg/kg q 12h로 투여하고 병이 치유된 후 낮은 용량으로 조정함# 2차감염방지를 위해 항생제를 사용할 수 있음# 타이로신(10-20mg/kg PO q12h)과 메트로니다출(10-20mg/kg PO q12h)이 사용되고 있음 advice: # 치료에 대한 반응과 예후에 대해서 예기치 못한 것이 있을 수 있다고 설명# 대부분 통원치료로 치료함# 수혈을 위해 내원이 필요할 수 있음

Diffine: 마이코박테리아 속에 의해서 발생하는 결핵, 고양이 나병, 비정형 마이코 박테리아증 === Disease name: 마이코박테리아 감염증 (Mycobacterial infection) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 개와 고양이에서 피하와 전신적 감염: M. abscessus, M. avium, M. chelonae, M. fortuitum, M. phlei, M. smegmatis, M. thermoresistable, and M. xenopi에 의해서 발생 === Disease Now: # 균주의 성상: 그람음성균, 항산성, 편성균 [Tuberculosis(결핵)]# 모든 연령의 개와 고양이에서 발생# 바셋 하운드, 샴 고양이가 감수성이 큼 [Feline Leprosy(고양이 나병)]# 방랑고양이, 새끼고양이에 주로 발생# 북미에서 종종 보고되고 있음 [비정형 마이코박테리움 감염증]# 성묘(고양이)의 피하에 주로 발생# 호흡기와 전신적인 감염이 보고# 표피에의 감염은 거의 없음# 개와 고양이는 감염된 동물에 의해서 이차적으로 가염됨# 정상적인 세균배양방법으로는 배양이 어려우며 병소는 피부에 국한됨# 일반적으로 피부의 창상을 통해서 감염됨# 비정형 마이코박테리움 감염증: 마이코박테리아가 질병의 원인이지만 결핵이나 나병과는 다른 질병, 대부분의 군주는 자유기생하는 사물기생균주임뿐 개와 고양이의 M, avium 감염: 결핵으로 간주하나 피부하적으로나 치료적인 면에서는 비전형적인 결핵으로 분류함 === Condition: | 가슴 , 횽강 타진시 둔탁한 부위 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 눈물흘림 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(벤호흡) , 과호흡 | 대안구증 , 녹내장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 학리 | 망막주름 , 융기 | 망막출혈 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 목부위 종창 , 경부의 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 비출혈 , 코피 | 심방 빈맥 , 빈박 | 산동 , 확장된 동공 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 심음의 감소 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 연하곤란 , 연하장애 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 요통 , 허리 통증 | 유착증 , 유착 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 재채기 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈구 , 뒷다리 비관절부 운동강애 | 탈구 , 앞다리 비관절부 운동장애 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털의 건조 | 피부 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 화농성 분비물| 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | 흉부 종창 , 횽부 , 가슴 , 늑골 , 횽골의 종괴 === Jindan: [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사]# 전신적인 증상에 따라서 결과가 다름# 결핵시 빈혈이 특이적임 [방사선 검사]# 횽부, 복부, 골격계에서 육아종성 병변의 확인 가능# 방사선상의 특이적인 형태는 없음# 페병소의 경우 석회화된 병소의 관찰가능 [생검조직의 조직병리학적, 미생물학적 검사]# 생검조직은 오염되어서는 안됨# 병변의 면봉도말이나 흡인# 기도의 스와핑# 균체별 배양조건하에 분리배양 실시# 병리조직검사 === Opinion: [병리해부소견]#폐렴의 경우 전복측엽에 소엽성의 간변화 병소#주위에 수종성으로 확장된 간질이 관찰됨[병리조직소견]#상피의 미란형성과 위호산구, 대식세포가 있는 삼출성 염증#염증이 진행된 경우에는 이물거대세포도 관찰됨#카타르성 기관지염과 세기관지염이 관찰됨 === Treatment: [고양이 나병] - 병소의 수술적 제거 [비정형 마이코박테리아 감염증] - 수술과 약물치료의 혼용 [약물치료] ★결핵 -항상 두가지 이상의 약물 혼용해야함 # enrofloxacin, clarithromycin, rifampin을 6-9개월간 투여 # Enrofloxacin, orbifloxacin, ciprofloxacin 5-15mg/kg PO q24h # Rifampin10-20 mg/kg PO q24h, Clarithromycin 5-10 mg/kg PO q24h # Isoniazid-10-20 mg/kg (up to 300 mg total) PO q24h # Ethambutol-15 mg/kg PO q24h, Pyrazinamide-1540 mg/kg PO q24h # Dihydrostreptomycin-15 mg/kg IM q24h \*고양이 나병 # Dapsone-1 mg/kg , ( 50 mg/고양이) PO q12h 2-4주간 # Clofazimine-2-8 mg/kg PO q24h 6주간 # Rifampin-10-20 mg/kg PO q24h \*비정형 마이코박테리아 감염증 # in vitro상에서 약물감수성 실험에 이용 # 항생제 -macrolides, sulfonamides, tetracyclines, aminoglycosides, fluoroquinolones -약제의 혼용의 효과는 적으므로 가급적 단독투여 \*M. avium -clofazimine: 2-8 mg/kg PO q24h 6주간: \*피부질환 (M. fortuitum) -고양이에서 2.27% enrofloxacin와 90% DMSO을 1:1로 섞어 국소적 투 여 -1 mL q12h, 5 mg/kg\* 환축의 모니터링: 항결핵제제, 항나병제제는 월단위로 투여하며 무기력증이나 체중감소를 관찰\* 매달 간효소 검사 === Advice: # 인수공통성 질병이므로 환축과의 접촉을 방지 해야함# 지속적인 치료가 필요한 질병임

## Metadata:

disease\_name: 마이코박테리아 감염증 (Mycobacterial infection)

animal: 개, 고양이

cause: 개와 고양이에서 피하와 전신적 감염: M. abscessus, M. avium, M. chelonae, M. fortuitum, M. phlei, M. smegmatis, M. thermoresistable, and M. xenopi에 의해서 발생 define: 마이코박테리아 속에 의해서 발생하는 결핵, 고양이 나병, 비정형 마이코 박테리아증

disease\_now: # 균주의 성상: 그람음성균, 항산성, 팬성균 [Tuberculosis(결핵)]# 모든 연령의 개와 고양이에서 발생# 바셋 하운드, 샴 고양이가 감수성이 큼 [Feline Leprosy(고양이 나병)]# 방랑고양이, 새끼고양이에 주로 발생# 북미에서 종종 보고되고 있음 [비정형 마이코박테리움 감염증]# 성묘(고양이)의 피하에 주로 발생# 호흡기와 전신적인 감염이 보고# 표피에의 감염은 거의 없음# 개와 고양이는 감염된 동물에 의해서 이차적으로 감염됨# 정상적인 세균배양방법으로는 배양이 어려우며 병소는 피부에 국한됨# 일반적으로 피부의 창상을 통해서 감염됨# 비정형 마이코박테리움 감염증: 마이코박테리암가 질병의 원인이지만 결핵이나 나병과는 다른 질병, 대부분의 균주는 자유기생하는 사물기생균주임# 개와 고양이의 M, avium 감염: 결핵으로 간염됨# 비정형 마이코박테리움 감염증: 마이코박테리아가 질병의 원인이지만 결핵이나 나병과는 다른 질병, 대부분의 균주는 자유기생하는 사물기생균주임# 개와 고양이의 M, avium 감염: 결핵으로 간주하나 피부학적으로나 치료적인 면에서는 비전형적인 결핵으로 분류함 condition: [가슴, 흉강 타진시 둔탁한 부위] 간, 비장 종대, 비장종대, 간총대 | 거집 피모, 곤두선 털|골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역길 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 대안구증, 녹내장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어온름, 종창, 종괴 | 멸림, 전율, 오한 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막주름, 용기 | 망막출혈 | 머리, 얼굴, 구시, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목부위 평가 | 목가 명본증 | 목구의 통증 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 백내장, 수정체 혼탁 | 복강 외부 영상, 종리 | 복강내부 종괴, 종창, 유차 | 복부평만 | 복수 | 비정상의 폐포은, 흥강음, 맛셀음, 염발음, 찬염음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 심방 빈맥, 빈박 | 산탁에 따른 통증 | 목소리 변경 | 무기력, 침울, 존리 | 생기 시작 사업을 | 사업을 |

jindan: [CBC, 생화학적 검사, 뇨검사]# 전신적인 증상에 따라서 결과가 다름# 결핵시 빈혈이 특이적임 [방사선 검사]# 흉부, 복부, 골격계에서 육아종성 병변의 확인 가능# 방사선상의 특이적인 형태는 없음# 폐병소의 경우 석회화된 병소의 관찰가능 [생검조직의 조직병리학적, 미생물학적 검사]# 생검조직은 오염되어서는 안됨# 병변의 면봉도말이나 흡인# 기도의 스와핑# 균체별 배양조건하에 분리배양 실시# 병리조진검사

opinion: [병리해부소견]#폐렴의 경우 전복측엽에 소엽성의 간변화 병소#주위에 수종성으로 확장된 간질이 관찰됨[병리조직소견]#상피의 미란형성과 위호산구, 대식세포가 있는 삼출성 염증#염증이 진행된 경우에는 이물거대세포도 관찰됨#카타르성 기관지염과 세기관지염이 관찰됨

treatment: [고양이 나병] - 병소의 수술적 제거 [비정형 마이코박테리아 감염증] - 수술과 약물치료의 혼용 [약물치료] \*결핵 -항상 두가지 이상의 약물 혼용해야함 # enrofloxacin, clarithromycin, rifampin을 6-9개월간 투여 # Enrofloxacin, orbifloxacin, ciprofloxacin 5-15mg/kg PO q24h # Rifampin10-20 mg/kg PO q24h, Clarithromycin 5-10 mg/kg PO q24h # Isoniazid-10-20 mg/kg (up to 300 mg total) PO q24h # Ethambutol-15 mg/kg PO q24h, Pyrazinamide-1540 mg/kg PO q24h # Dihydrostreptomycin-15 mg/kg IM q24h \*고양이 나병 # Dapsone-1 mg/kg , (50 mg/고양이) PO q12h 2-4주간 # Clofazimine-2-8 mg/kg PO q24h 6주간 # Rifampin-10-20 mg/kg PO q24h \* 비정형 마이코박테리아 감염증 # in vitro상에서 약물감수성 실험에 이용 # 항생제 -macrolides, sulfonamides, tetracyclines, aminoglycosides, fluoroquinolones -약제의 혼용의 효과는 적으므로 가급적 단독투여 \*M. avium -clofazimine: 2-8 mg/kg PO q24h 6주간: \*피부질환 (M. fortuitum) -고양이에서 2.27% enrofloxacin와 90% DMSO을 1:1로 섞어 국소적 투 여 -1 mL q12h, 5 mg/kg \* 한축의 모니터링: 항결핵제제, 항나병제제는 월단위로 투여하며 무기력증이나 체중감소를 관찰\* 매달 간효소 검사 advice: # 인수공통성 질병이므로 환축과의 접촉을 방지 해야함# 지속적인 치료가 필요한 질병임

Diffine: 명 달에서 명 년 동안 지속된 신장질환으로 인한, 비가역적인 신장기능(분비, 조절, 합성)의 이상 === Disease name: 만성 신부전(Chronic renal failure) === Target Animals; 개, 고양이 === Cause: # 유전성, 가족성의 질병# 감염성, 염증성 질병 - 면역매개성 사구체 신염, 신우신염, 렙토스피라증, 고양이 전염성 복막염# 아밀로이드증# 종양 - 고양이에서는 림프종이 가장 혼함# 신장독성 물질 - 약물, 독소 고칼슘혈증# 갑상선 기능항진증# 기타 - 다낭성 신장질환, 신결석, 만성적 요관폐쇄 === Disease Now: # 75%이상의 신장기능이상이 있을 경우, 뇨농축 기능이상으로 인해 다뇨와 다음다갈증이 나타남# 단백질 대사 산물인 질소의 제거 이상으로 인해 고질소혈증이 나타남# 심각한 만성 신부전은 요독증을 일으킴# 나이가 많을수록 발생률 증기# 유전성, 가족성 신장 질환이 있는 품종 1) 개 - 비글, 불 테리어, 케언 테리어, 차우차우, 도베르만 핀셔, 잉글리시 코커 스패니얼, 저먼 세퍼드, 골든 레트리버, 노르웨이 엘크 하운드, 라사 압소, 미니어처 슈나우저, 로트와일러, 사모예드, 차이니스 샤페이, 시추, 푸들 2) 고양이 - 아비시니안, 페르시안 === Condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 심음의 감소 | 구강점막의 건조 | 구강점막의궤양 , 수포 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 망막 박리 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 , | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 , | 구토 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 심방 빈맥 , 빈박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | L신장 종대 촉진 | 신장 촉진시 작음 | 신장 , 요란 촉진시 통증 | 심잡음 안구함물 | 연하곤란 , 연하장애 | 요통 , 허리 통증 | 이빨 흔들림 , 풍지 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 , | 토혈증 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 혼수 , 혼미 === Jindan: # 병력청취, 신체검사, 실험실검사(전혈구계산, 혈청화학검사, 뇨검사)# 뇨배양 - 비뇨기계 감염증과 감별# 방사선 - 신장의 크기를 관찰하는데 이용 - 다른 비뇨기계의 결석과 감별할 수 있음 - 복부방사선 : 신장이 작게 보임. 또는 다낭성 신장질환이나 림프종의 속발성 신부전일 경우는 신장이 크게 보임# 초음파 - 신장의 크기와 모양 관찰하는데 이용 - 폐쇄성신장과 신결석 진단에 유용 - 신장이 작게 보이고, 피질과 수질사이에 명확한 경계가 없으며 신장실질에 초음파의 반향이 많음 - 림프종이 있는 동물은 거대신증이 보임# 신장 생검 -사구체 질환과 신장종양에 대한 유용한 정보 제공# 혈압 측정 === Opinion: [임상병리소견]# 전혈구계산(CBC) - 재생불량성 빈혈# 혈청화학검사 - 고질소혈증, 고포스파테이즈혈증, 산증, 과아밀레이스혈증, 과라이페이스혈증, 저칼륨혈증 또는 고칼륨혈증, 고칼슘혈증 또는 저칼슘혈증# 뇨검사 - 개 : 뇨의 비중 > 1.030, 고양이 : 뇨의 비중 > 1.035 - 단백뇨# 혈압 - 고혈압 [병리해부소견]# 신장 표면이 울퉁불퉁하고 크기는 작음# 신장 실질과 피막의 유착 [병리조직소견]# 거의 비특이적임 === Treatment: # 식사관리: 단백질 섭취의 제한 - 권장단백질 수준 : 개 - 2.0 ~2.2 g/kg/d, 고양이 - 3.3 ~ 3.5 g/kg/d - 인 섭취의 제한 - 나트륨섭취의 제한 - 갑작스런 섭취의 감소는 저혈압을 일으킬 수 있으므로 신장이 충분이 적응할 수 있도록 2~4주이상의 기간을 두고 서서히 바꿔야 함 - 수분, 전해질, 산-염기 평형의 관리# 수분 평형 - 항상 신선한 물을 마실 수 있도록 해줌 - 물을 잘 마실 수 없는 경우 집에서 피하로 수액주사를 해주도록 권장# 칼륨 평형 - 구토하지 않는 경우 : potassium gluconate(Tumil-K) - 2~6mEq, 하루에 한번 또는 두 번 -심각한 저칼륨혈증이거나 구토를 할 경우:KCl을 정맥내 주사# 대사성 산증 - NaHCO,∶ 8∼12 mg/kg, 8∼12시간마다 경구투여 - 칼륨 시트레이트:0.3∼0.5 mEq of K/kg, 12시간마다 경구투여# 과인산혈증의 조절 - 인섭취를 제한하고, 동시에 인 결합물질을 투여해주어야 함, aluminum hydroxide(Amphojel) - 초기용량은 100 mg/kg/day, 고칼슘혈증이 없을 경우 투여 - calcium carbonate (Tums E-X, Rolaids, Cal Carb-HD : 100 mg/kg/d) 또는 calcium acetate (PhosLo, Phos-Ex :60 mg/kg/d)# 빈혈의 치료: 수혈 . 동화성 스테로이드 - 경구로 androgen의 투여(stanozolol) : 1-4 mg/개, 1 mg/고양이, 12시간 간격으로 투여 - 근육주사(nandrolone) : 1.0-1.5 mg/kg, 7-10일 간격으로 투여, Erythropoietin - 75-100 U/kg, 피하주사, 매주 3번 : 개에서는 헤마토크리트수치가 37-45%, 고양이에서는 30-40%까지 도달할 때까지 투여 - 철결핍이 예상되므로 경구용 ferrous sulfate 투여 : 개는 100-300mg/d, 고양이는 50-100 mg/d === Advice: 몇 달에서 몇 년간 지속되어온 질환임을 설명, 가족성 신장 질환의 유전률에 대해 설명

#### Metadata:

disease\_name: 만성 신부전(Chronic renal failure)

animal: 7H 7QtO

cause: # 유전성, 가족성의 질병# 감염성, 염증성 질병 - 면역매개성 사구체 신염, 신우신염, 렙토스피라증, 고양이 전염성 복막염# 아밀로이드증# 종양 - 고양이에서는 림프종이 가장 혼합# 신장독성 물질 - 약물, 독소, 고칼슘혈증# 갑상선 기능항진증# 기타 - 다낭성 신장질환, 신결석, 만성적 요관폐쇄

define: 몇 달에서 몇 년 동안 지속된 신장질환으로 인한, 비가역적인 신장기능(분비, 조절, 합성)의 이상

disease\_now: # 75%이상의 신장기능이상이 있을 경우, 뇨농축 기능이상으로 인해 다뇨와 다음다갈증이 나타남# 단백질 대사 산물인 질소의 제거 이상으로 인해 고질소혈증이 나타남# 심각한 만성 신부전은 요독증을 일으킴# 나이가 많을수록 발생률 증가# 유전성, 가족성 신장 질환이 있는 품종1) 개 - 비글, 불 테리어, 케언 테리어, 차우차우, 도베르만 핀셔, 잉글리시 코커 스패니얼, 저먼 세퍼드, 골든 레트리버, 노르웨이 엘크 하운드, 라사 압소, 미니어처 슈나우저, 로트와일러, 사모예드, 차이니스 샤페이, 시추, 푸들 2) 고양이 - 아비시니안, 페르시안

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 심음의 감소 | 구강점막의 건조 | 구강점막의궤양 , 수포 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡 (빈호흡 ) , 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 망마 박리 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지면 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 , | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 , | 구토 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 신방 빈맥 , 빈막 | 서맥 , 브린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 속진시 작음 | 신장 , 요관 속진시 통증 | 심잡음 안구함물 | 연하곤란 , 연하장애 | 요통 , 허리 통증 | 이빨 흔들림 , 풍치 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진신 | 체증감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 , | 토혈증 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 약취 | 혼수 , 혼미

jindan: # 병력청취, 신체검사, 실험실검사(전혈구계산, 혈청화학검사, 뇨검사)# 뇨배양 - 비뇨기계 감염증과 감별# 방사선 - 신장의 크기를 관찰하는데 이용 - 다른 비뇨기계의 결석과 감별할 수 있음 - 복부방사선 : 신장이 작게 보임. 또는 다당성 신장질환이나 림프종의 속발성 신부전일 경우는 신장이 크게 보임# 초음파 - 신장의 크기와 모양 관찰하는데 이용 - 폐쇄성신장과 신결석 진단에 유용 - 신장이 작게 보이고, 피질과 수질사이에 명확한 경계가 없으며 신장실질에 초음파의 반향이 많음 - 림프종이 있는 동물은 거대신증이 보임# 신장 생검 "사구체 질환과 신장종양에 대한 유용한 정보 제공# 혈압 측정 opinion: [임상병리소견]# 전혈구계산(CBC) - 재생불량성 빈혈# 혈청화학검사 - 고질소혈증, 고포스파테이즈혈증, 산증, 과아밀레이스혈증, 과라이페이스혈증, 저칼륨혈증 또는 고칼륨혈증, 고칼슘혈증 또는 저칼슘혈증# 뇨검사 - 개 : 뇨의 비중〉 1.030, 고양이 : 뇨의 비중〉 1.035 - 단백뇨# 혈압 - 고혈압 [병리해부소견]# 신장 표면이 울퉁불퉁하고 크기는 작음# 신장 실질과 피막의 유착 [병리조직소견]# 거의 비특이적임

treatment: # 식사관리: 단백질 섭취의 제한 - 권장단백질 수준 : 개 - 2.0 ~2.2 g/kg/d, 고양이 - 3.3 ~ 3.5 g/kg/d - 인 섭취의 제한 - 나트륨섭취의 제한 - 갑작스런 섭취의 감소는 저혈압을 일으킬 수 있으므로 신장이 충분이 적응할 수 있도록 2~4주이상의 기간을 두고 서서히 바꿔야 함 - 수분, 전해질, 산·염기 평형의 관리# 수분 평형 - 항상 신선한 물을 마실 수 있도록 해줌 - 물을 잘 마실 수 없는 경우 집에서 피하로 수액주사를 해주도록 권장# 칼륨 평형 - 구토하지 않는 경우 : potassium gluconate(Turnil·K) - 2~6mEq, 하루에 한번 또는 두 번 - 심각한 저칼륨혈증이거나 구토를 할 경우 : KCI을 정맥내 주사# 대사성 산증 - NaHCO, : 8~12 mg/kg, 8~12시간마다 경구투여 - 칼륨 시트레이트 : 0.3~0.5 mEq of K/kg, 12시간마다 경구투여# 과인산혈증의 조절 - 인섭취를 제한하고, 동시에 인 결합물질을 투여해주어야 함, aluminum hydroxide(Amphojel) - 초기용량은 100 mg/kg/day, 고칼슘혈증이 없을 경우 투여 - calcium carbonate (Turns E-X, Rolaids, Cal Carb-HD : 100 mg/kg/d) 또는 calcium acetate (PhosLo, Phos-Ex :60 mg/kg/d)# 빈혈의 치료: 수혈 , 동화성 스테로이드 - 경구로 androgen의 투여(stanozolol) : 1-4 mg/개, 1 mg/고양이, 12시간 간격으로 투여 - 근육주사(nandrolone) : 1.0-1.5 mg/kg, 7-10일 간격으로 투여, Erythropoietin - 75-100 U/kg, 피하주사, 매주 3번 : 개에서는 헤마토크리트수치가 37~45%, 고양이에서는 30~40%까지 도달할 때까지 투여 - 철결핍이 예상되므로 경구용 ferrous sulfate 투여 : 개는 100~300mg/d, 고양이는 50-100 mg/d

advice: 몇 달에서 몇 년간 지속되어온 질환임을 설명, 가족성 신장 질환의 유전률에 대해 설명

Difine: 두달여간 지속되는 만성기침을 특징으로 하며 특정한 원인은 밝혀진바 없는 질환임. 이 증상은 종양이나 만성 심부전 등의 2차적인 질병을 유발하지 않고, 기도의 병리적인 변화를 유발하며 비가역적이며 질병의 진행이 느린 경과를 보이는 경우가 많은 질환임 === Disease name: 만성 기관염(Chronic bronchitis) === Target Animals: 개 === Cause: # 특별한 원인체는 규명되지 않았음# 감염이나 자극성 . 인자의 흡입등의 재발성 기도 감염이 원인으로 의심됨# 지속적인 기관기관지 자극은 만성기침의 원인이 되며 기관기관지 점막상피, 점막구조의 변화를 유도함# 기도염증, 상피부종, 비후, 전이성 종양등은 주요한 증상임 [위험인자]# 재발성 세균감염# 자극성 물질의 장기간 흡입# 비만# 치아와 인두의 질환은 기도로의 세균감염을 초래할 수 있음# 선천성 IgA결핍,섬모 이형성에 의한 기도 면역작용 저하# 기도점막의 섬모의 운동부전에 의한 기관내 이물제거 부전 === Disease Now. [견종별 감수성]# 주로 작은 건종에서 발생하며 대형견에서도 종종 발생함# 웨스트 하이랜드 화이트 테리어-만성기침을 특징으로 하는 진행성 이상이 주로 나타남# 자견에서 성견의 코커스패니얼-만성기관지염이 있은후에 기관지확장증이 잘 나타남 [발생연령]# 중간연령이나 노령견에서 호발[성감수성] 없음 === Condition: | 구역질 | 기침 | 다호흡 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: [CBC,생화학적 검사, 뇨분석]# 확정적 진단의 자료가 충분히 나오지 않음# 호산구증가증(단순히 알러지성 기관지염일 때 확정적) 확정진단된 경우의 50%미만# 적혈구증가증이 만성 저산소증에 속발함# SAP, ALT 만성 울혈에 의해 높게 나타남 [기타 실험실 진단]# 분변검사, 심장사상충 검사# 동맥혈의 가스분석(저 산소, 고 이산화탄소) [영상진단]# 방사선 진단- 기관지 비후에 의한 도넛모양이나 기차레일 모양의 음영- 간질패턴,중간폐엽의 진한 음영, 무기폐, 횡격막의 박층화(주로 고양이) 심장의 크기로는 만성기관지염을 진단하기가 어려움 #초음파- 폐가 긴장항진됨을 확진 - 우심의 비대 - 만성심부전의 감별진단에 용이 #기도분비물의 검사 -하부기도에서 채취 -세포-염증반응에 관여하는 호중구, 호산구, 대식세포나 세균,기생충, 종양 세포등의 검사 -검사물의 균배양 감별으로서 세균성이나 기타 감염성 인자에 의한 질병과 감별 #기관지 내시경검사 -하부기관지를 검경 -구조적, 기능적 변화를 직접적으로 볼수 있음 (생검, 기관세척 가능) === Opinion: [병리해부소견]#초기에는 병소 변연부에 충혈소견이 관찰됨#과도한 기관지내 분비물, 상피부종이나 비후, 점막상피의 불규칙성이나 과립화, 점막상피에 폴립의 증식,폐렴병변, 기관의 직경변화[병리조직소견]#염증세포 침윤#점막고유층에 염증세포의 증가, 술잔세포의 증식, 점 막샘의 비대, 점막상피의 미란, 기저세포의 증식 편평세포의 전이종, 미약한 폐기종, 폐포사이의 격벽의 소실이 가끔 관찰됨 === Treatment: # 만성기관지염에서 비만은 흉강에 대한 압박을 증가시키고, 호흡수를 증가 시키며, 복압을 증가시켜 호흡에 어려움을 주기 때문에 환축의 체중을 줄이는데 신경을 써야함# 점진적인 운동량의 증가는 체중의 감소와 함께 질병이 호전되는데 좋은 효과가 있음# 환축주위에서의 흡연, 먼지, 꽃가루, 열, 건조 등의 스트레스 인자는 최대한 제거 해야함# 진해제 [개]- butorphanol (0.55mg/kg PO q6-12h; SC 가능)- hydrocodone(2.5-5mg/dog q6-24h PO)- codeine(0.1-0.3mg/kg q6-8h PO)# 항생제 - 감수성 시험의 결과를 바탕으로 해서 투여 - 세균의 분리배양은 비효과 적이며, 항생제는 그람음성균외에 광범위하게 효과가 있으며, 조직에 손상이 적고 독성이 적은 항생제를 선택하는 것이 좋음 예) enrofloxacilin, trimethoprim, amoxicillin, clavulanic acid# 코티코스테로이드 제재 - 기도의 염증을 감소시켜줌 - 비감염성 질환일 때 사용 - 앨러지나 과민반응에 의한 질환일 때에는 장기간의 사용이 필요하며 투여량은 최저유효농도를 사용하도록 함# 기관지 확장제 - 기관지의 확장, 점막섬모의 청소율 증가, 횡격막 수축력의 증가, 폐동맥압의 감소, 비만세포의 안정화 등의 효과가 있음# 베타수용체 작용제(terbutaline, albuterol)-부작용으로 빈맥, 불안정, 과민, 근육의 진전등이 일시적으로 일어날 수 있음# aminophylline-제한적으로 사용하는 것이 바람직함# methylxanthine 유도체 (theophylline)# 부작용으로 빈맥, 불안정, 과흥분, 구토, 설사등이 발생할 수 있음 === Advice: # 질병의 치료의 목적을 숙지해야 함 - 현존하는 염증의 감소 - 질병의 원인의 규명 - 임상증세의 완화 - 질병악화의 방지 # 이 질병은 만성질환이므로 급격한 치료반응은 기대하기 어려움

## Metadata:

disease\_name: 만성 기관염(Chronic bronchitis)

animal: 개

cause: # 특별한 원인체는 규명되지 않았음# 감염이나 자극성 인자의 흡입등의 재발성 기도 감염이 원인으로 의심됨# 지속적인 기관기관지 자극은 만성기침의 원인이 되며 기관기관지 점막상피, 점막구조의 변화를 유도함# 기도염증, 상피부종, 비후, 전이성 종양등은 주요한 증상임 [위험인자]# 재발성 세균감염# 자극성 물질의 장기간 흡입# 비만# 치아와 인두의 질환은 기도로의 세균감염을 초래할 수 있음# 선천성 IgA결핍,성모 이형성에 의한 기도 면역작용 저허# 기도점막의 섬모의 운동부전에 의한 기관내 이물제거 부전

define: 두달여간 지속되는 만성기침을 특징으로 하며 특정한 원인은 밝혀진바 없는 질환임. 이 증상은 종양이나 만성 심부전 등의 2차적인 질병을 유발하지 않고, 기도의 병리적인 변화를 유발하며 비가역적이며 질병의 진행이 느린 경과를 보이는 경우가 많은 질환임

disease\_now: [견종별 감수성]# 주로 작은 견종에서 발생하며 대형견에서도 종종 발생함# 웨스트 하이랜드 화이트 테리어-만성기침을 특징으로 하는 진행성 이상이 주로 나타남# 자견에서 성견의 코커스패니얼-만성기관지염이 있은후에 기관지확장증이 잘 나타남 [발생연령]# 중간연령이나 노령견에서 호발[성감수성] 없음

condition: | 구역질 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡

jindan: [CBC,생화학적 검사, 뇨분석]# 확정적 진단의 자료가 충분히 나오지 않음# 호산구증가증(단순히 알러지성 기관지염일 때 확정적)-확정진단된 경우의 50%미만# 적혈구증가증이 만성 저산소증에 속발함# SAP, ALT-만성 울혈에 의해 높게 나타남 [기타 실험실 진단]# 분변검사, 심장사상충 검사# 동맥혈의 가스분석(저 산소, 고 이산화탄소) [영상진단]# 방사선 진단- 기관지 비후에 의한 도넛모양이나 기차레일 모양의 음영- 간결패턴, 중간폐엽의 진한 음영, 무기폐, 횡격막의 박충화(주로 고양이) 심장의 크기로는 만성기관지염을 진단하기가 어려움 #초음파- 폐가 긴장항진됨을 확진 - 우심의 비대 - 만성심부전의 감별진단에 용이 #기도분비물의 검사 -하부기도에서 채취 -세포:염증반응에 관여하는 호중구, 호산구, 대식세포나 세균,기생충, 종양 세포등의 검사 -검사물의 균배양 감별으로서 세균성이나 기타 감염성 인자에 의한 질병과 감별 #기관지 내시경검사 -하부기관지를 검경 '구조격, 기능격 변화를 직접적으로 볼수 있음 (생경, 기관세척 가능)

opinion: [병리해부소견]#초기에는 병소 변연부에 충혈소견이 관찰됨#과도한 기관지내 분비물, 상피부종이나 비후, 점막상피의 불규칙성이나 과립화, 점막상피에 폴립의 증식,폐렴병변, 기관의 직경변화[병리조직소견]#염증세포 침윤#점막고유층에 염증세포의 증가, 술잔세포의 증식, 점 막샘의 비대, 점막상피의 미란, 기저세포의 증식, 편평세포의 전이종, 미약한 폐기종, 폐포사이의 격벽의 소실이 가끔 관찰됨

treatment: # 만성기관지염에서 비만은 홍강에 대한 압박을 증가시키고, 호흡수를 증가 시키며, 복압을 증가시켜 호흡에 어려움을 주기 때문에 환축의 체증을 줄이는데 신경을 써야함# 점진적인 운동량의 증가는 체중의 감소와 함께 질병이 호전되는데 좋은 효과가 있음# 환축주위에서의 흡연, 먼지, 꽃가루, 열, 건조 등의 스트레스 인자는 최대한 제거 해야함# 진해제 [개]- butorphanol (0.55mg/kg PO q6-12h; SC 가능)-hydrocodone(2.5-5mg/dog q6-24h PO)- codeine(0.1-0.3mg/kg q6-8h PO)# 항생제 - 감수성 시험의 결과를 바탕으로 해서 투여 - 세균의 분리배양은 비효과 적이며, 항생제는 그람음성균외에 광범위하게 효과가 있으며, 조직에 손상이 적고 독성이 적은 항생제를 선택하는 것이 좋음 예) enrofloxacilin, trimethoprim, amoxicillin, clavulanic acid# 코티코스테로이드 제재 - 기도의 염증을 감소시켜줌 - 비감염성 질환일 때 사용 - 앨러지나 과민반응에 의한 질환일 때에는 장기간의 사용이 필요하며 투여량은 최저유효농도를 사용하도록 함# 기관지 확장제 - 기관지의 확장, 점막섬모의 청소율 증가, 횡격막 수축력의 증가, 폐동맥압의 감소, 비만세포의 안정화 등의 효과가 있음# 베타수용제 작용제(terbutaline, albuterol)-부작용으로 반맥, 불안정, 과민, 근육의 진전등이 일시적으로 일어날 수 있음# aminophylline-제한적으로 사용하는 것이 바람직함# methylxanthine 유도체 (theophylline)# 부작용으로 반맥, 불안정, 과흥분, 구토, 설사등이 발생할 수 있음

advice: # 질병의 치료의 목적을 숙지해야 함 - 현존하는 염증의 감소 - 질병의 원인의 규명 - 임상증세의 완화 - 질병악화의 방지 # 이 질병은 만성질환이므로 급격한 치료반응은 기대하기 어려움

Difine: 진드기를 매개로 하여 적혈구 내에 기생하는 원충성 질병 === Disease name: 바베시아 감염증(Babesiosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: B. canis(개), B. gibsoni(개), B. felis(고양이) === Disease Now: # B. canis: 개 및 개과의 야생동물, 전세계적인 분포(특히 열대, 아열대), 한국에서는 보고 없음# B. gibsoni: 개 및 개과의 야생동물, 인도, 중국을 포함한 한국에도 발생, 특히 투견과 사냥견에 많음# B. felis: 고양이 및 고양이과 야생동물, 인도 아프리카, 동물원의 야생동물# 국내의 B. gibsoni의 감염기회는 투견대회에 의한 것으로 추정됨 === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간증대 | 1가호흡, 그리러기, 가쁜호흡 | 거리감각불능, 거리감각 발충, 가리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 고두선 털 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라리(반), 농포, 미란, 결창 | 구로 | 급사, 돌면사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 딸림, 건울, 오한 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경력, 간질발작, 허탈 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비출혈, 코피 | 반맥, 따른 맥박, 심박 | 설사 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 약맥, 소맥 | 요통, 허리 통증 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 사양이 및 바바 방향 | 안무신작소, 보존에 보존에는 기관 부종 | 지막 등의 본관 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 사양이 보존 및 발리부인 보증 및 반영성 저산소증# 재생성 반응이 있을 시에는 세망적혈구가 관찰되며 재생 불량성 빈혈일 경우에는 질병 논의에 PCV의 떨어진를 질병의 심급성 형태로 빈혈이 심해지기 전에 DIC로 폐사하는 경우도 있음# 백혈수 수 감별계산은 진단에 도움이 안됨 | 병리바추건계부 가관함되며 재생 불량성 빈혈일 경우에는 수월 [다음 약물들은 미국에서는 승인되지 않음]# diminazene aceturate(Berenil, Hooechst), 3.5mg/kg, IM# imidocarb dipropionate 12% (Imizol, Mallinchkrodt Veternary, Inc.), 5mg/kg, IM# phenamidine isethionate, 15mg/kg, SC, 24시간간격, 2일동안 === Advice: # B. gibsoni는 원치 어려우면 건강 상태가 좋지 못하면 개발함부 투건업자들의 무분별한 diminazene사용으로 내성 생기게 되므로 주의할 것

#### Metadata:

disease\_name: 바베시아 감염증(Babesiosis)

animal: 개, 고양이

cause: B. canis(개), B. gibsoni(개), B. felis(고양이)

define: 진드기를 매개로 하여 적혈구 내에 기생하는 원충성 질병

disease\_now: # B. canis: 개 및 개과의 야생동물, 전세계적인 분포(특히 열대, 아열대), 한국에서는 보고 없음# B. gibsoni: 개 및 개과의 야생동물, 인도, 중국을 포함한 한국에도 발생, 특히 투견과 사냥견에 많음# B. felis: 고양이 및 고양이과 야생동물, 인도 아프리카, 동물원의 야생동물# 국내의 B. gibsoni의 감염기회는 투견대회에 의한 것으로 추정됨

condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 중창 , 중창 , 중과 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커침 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 약맥 , 소맥 | 요통 , 하리 통증 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 작색뇨 , 갈색뇨 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창맥 , 빈협 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 진전 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 피부 부종 | 피부 플라크(반) | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | 혼수 , 혼미 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | 후궁반장

jindan: # 임상증상, 혈액도말표본(Giemsa stain)# 혈청학적 진단법(ELISA, IFA, PCR)

opinion: [임상병리소견]# 중등도의 혈소판 감소증, 빌리루빈 혈증 및 빌리루빈 뇨증, 빈혈성 저산소증# 재생성 반응이 있을 시에는 세망적혈구가 관찰되며 재생 불량성 빈혈일 경우에는 질병 초기에 PCV치 떨어짐# 질병의 심급성 형태로 빈혈이 심해지기 전에 DIC로 폐사하는 경우도 있음# 백혈구 수 감별계산은 진단에 도움이 안됨 [병리해부소견]#비장거대증, 황달, 빈혈

treatment: # 심한 빈혈시에는 수혈 [다음 약물들은 미국에서는 승인되지 않음]# diminazene aceturate(Berenil, Hoechst), 3.5mg/kg, IM# imidocarb dipropionate 12%(Imizol, Mallinchkrodt Veternary, Inc.), 5mg/kg, IM# phenamidine isethionate, 15mg/kg, SC, 24시간간격, 2일동안

advice: # B. gibsoni는 완치 어려우며 건강 상태가 좋지 못하면 재발함# 투견업자들의 무분별한 diminazene사용으로 내성 생기게 되므로 주의할 것

Diffine: #대뇌피질의 비정상적인 신경 과민반응 상태, 간질지속상태는 최소 30분 동안 발작이 지속되거나 30분 이상 짧은 간격으로 발작이 반복되며 발작사이에 회복이 되지 않은 상태 === Disease name: 발작, 경련, 간질지속상태(Seizures, convulsions, status epilepticus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [두개외 원인(개)]# 대사성 : 저혈당증, 저칼슘혈증, 급성 신부전, 간성 뇌병증# 독소 메트알데하이드(metaldehyde) [두개외 원인(고양이)]# 대사성 : 심한 저혈당증 및 저칼슘혈증, 진전된 간성 뇌병증# 독성 : 중독# 저산소성 : 적혈구 증가증, 심맥관 질환 [두개내 원인(개)]# 변성 : 무산소증, 혈관 · 스성, 노화# 기형 : 수무증, 선천적인 형성부전# 중앙 : 신경교종, 수막종# 염증이나 전염성 : 바이러스(CD), 진균성, 원홍성(Neospora, Toxoplasma), 리켓치아성(에를리키아 감염증 : Ehrlichiosis, RMSF), 세균성# 특발성 및 면역 매개성 : 육아종성 수막뇌척수염, 호산성 수막뇌척수염, 퍼그의 뇌염, 말티즈의 괴사성 수막뇌염, 요크셔테리어의 괴사성 뇌염# 외상성# 간질 [두개내 원인(고양이)]# 특발성 및 유전성 간질# 구조적인 뇌병변 : 수막뇌염, 뇌종양(수막종), 전염성 뇌염(고양이 전염성 복막염, 톡소플라즈마 감염증, 세균 및 진균 감염, 파리에 의한 승저증) === Disease Now: 종 특이성 없음, 성 특이성 없음, 연령 특이성 없음 === Condition: | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 등부위 경련 , 근경련 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 지각과민 예민함 , 과다운동 | 진전 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: [개]# 병력청취# 혈액검사, 생화학 검사, 뇨검사# 담즙산 검사 : 간성 뇌병증 의심시# 혈청검사 : 바이러스, 진균, 리켓치아, 원충 질환# MRI(뇌) : 구조적인 병변의 위치 정도, 상태 파악# 뇌척수액 분석# EEG [고양이]# 병력청취, 신체검사# 생화학 검사, 뇨검사# 헐청검사 : FeLV, FIV, Toxoplasma gondii# 담즙산 검사 : 간성 뇌병증의 전형적인 증상(몇 시간 이상 침울, 치매, 침흘림이 발현했다가 사라짐)이 있을 때만 실시# 두개골 방사선 : 때로 석회화된 수막종이나 두개관의 골 과형성 관찰# CT나 MRI(되) : 구조적인 뇌병변을 알아보는데 가장 유용# 뇌척수액 분석 === Opinion: [임상병리소견]# 개 : 초기에 고혈당중, 진행기에 저혈당증, 크레아틴키나제(creatin kinase)증가, 미오글로불린뇨증(w/o), 대사성 산증# 고양이 : 적혈구 증가증(PCV가 60%이상) === Treatment: [고양이]# 만성적으로 재발하는 발작의 경우 phenobarbital 1-2.5mg/kg을 12시간마다 경구투여, diazepam 0.5-1.0mg/kg을 8-12시간마다 투여, 심각한 cluster serzure와 간질지속상태의 경우 diazepam 0.5-1.0mg/kg을 일시적으로 정맥주사, 5분내에 멈추지 않으면 반복투여, 발작이 지속될 경우 diazepam 양을 늘리거나 phenobarbital 첨가, 발작이 6시간내에 통제가 되면 주입속도를 4-6시간마다 25%씩 서서히 감소, 가능하면 처음에는 phenobarbital을 경구투여, 발작이 극적으로 심각할 때 dexamethasone 0.25mg/kg을 투여 [개] 경련성 cluster seizure나 간질지속상태일 경우 diazepam 0.5-1.0mg/kg을 정맥주사, 육안적으로 증상이 사라지지 않으면 5분 후에 반복 투여, 유지 용량은 0.5-1.0mg/kg/hr으로 투여, 간질이 지속될 경우 phenobarbital 100-120μmol/L(23-28μg/ml)을 원하는 효과가 나타날 때까지 15분 간격 으로 투여, Potassium bromide는 경련성 간질지속상태 치료에는 사용하지 말 것, 대뇌 수종을 줄이기 위해 dexamethasone 0.25mg/kg을 1-3일 동안 1-3번 투여, 심한 염증성 CNS 질환으로 인한 대뇌 수종의 급성 치료로써 corticosteroid 사용, 부분적인 복합성 상태일 때 diazepam과 phenobarbital 모두 실험적으로 효과 === Advice: # 진단의 중요성을 강조할 것# 발작을 일으키는 날을 체크하는 달력을 만들 것# 응급상황시의 계획을 세울 것

## Metadata:

disease\_name: 발작, 경련, 간질지속상태(Seizures, convulsions, status epilepticus) animal: 개. 고양이

cause: [두개외 원인(개)]# 대사성: 저혈당증, 저칼슘혈증, 급성 신부전, 간성 뇌병증# 독소: 메트알데하이드(metaldehyde) [두개외 원인(고양이)]# 대사성: 심한 저혈당증 및 저칼슘혈증, 진전된 간성 뇌병증# 독성: 중독# 저산소성: 적혈구 증가증, 심맥관 질환 [두개내 원인(개)]# 변성: 무산소증, 혈관 손상, 노화# 기형: 수두증, 선천적인 형성부전# 종양: 신경교종, 수막종# 염증이나 전염성: 바이러스(CD), 진균성, 원충성(Neospora, Toxoplasma), 리켓치아성(에를리키아 감염증; Ehrlichiosis, RMSF), 세균성# 특발성 및 면역 매개성: 육아종성 수막뇌척수염, 호산성 수막뇌척수염, 퍼그의 뇌염, 말티즈의 괴사성 수막뇌염, 요크셔테리어의 괴사성 뇌염# 외상성# 간질 [두개내 원인(고양이)]# 특발성 및 유전성 간질# 구조적인 뇌병변: 수막뇌염, 뇌종양(수막종), 전염성 뇌염(고양이 전염성 복막염, 톡소플라즈마 감염증, 세균 및 진균 감염, 파리에 의한 승저증)

define: #대뇌피질의 비정상적인 신경 과민반응 상태, 간질지속상태는 최소 30분 동안 발작이 지속되거나 30분 이상 짧은 간격으로 발작이 반복되며 발작사이에 회복이 되지 않은 상태 disease\_now: 종 특이성 없음, 성 특이성 없음, 연령 특이성 없음

condition: | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 뒷다리 경련, 근경련 | 등부위 경련, 근경련 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 혀탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 적색뇨, 갈색뇨 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 흥분, 헛소리, 광분

jindan: [개]# 병력청취# 혈액검사, 생화학 검사, 뇨검사# 담즙산 검사: 간성 뇌병증 의심시# 혈청검사: 바이러스, 진균, 리켓치아, 원충 질환# MRI(뇌): 구조적인 병변의 위치 정도, 상태 파악# 뇌척수액 분석# EEG [고양이]# 병력청취, 신체검사# 생화학 검사, 뇨검사# 혈청검사: FeLV, FIV, Toxoplasma gondii# 담즙산 검사: 간성 뇌병증의 전형적인 증상(몇 시간 이상 침울, 치매, 침흘림이 발현했다가 사라짐)이 있을 때만 실시# 두개골 방사선: 때로 석회화된 수막종이나 두개관의 골 과형성 관찰# CT나 MRI(뇌): 구조적인 뇌병변을 알아보는데 가장 유용# 뇌척수액 분석

opinion: [임상병리소견# 개 : 초기에 고혈당증, 진행기에 저혈당증, 크레아틴키나제(creatin kinase)증가, 미오글로불린노증(w/o), 대사성 산증# 고양이 : 적혈구 증가증(PCV가 60%이상) treatment: [고양이]# 만성적으로 재발하는 발작의 경우 phenobarbital 1-2.5mg/kg을 12시간마다 경구투여, diazepam 0.5-1.0mg/kg을 8-12시간마다 투여, 심각한 cluster serzure와 간질지속상태의 경우 diazepam 0.5-1.0mg/kg을 일시적으로 정맥주사, 5분내에 멈추지 않으면 반복투여, 발작이 지속될 경우 diazepam 양을 늘리거나 phenobarbital 참가, 발작이 6시간내에 통제가 되면 주입속도를 4-6시간마다 25%씩 서서히 감소, 가능하면 처음에는 phenobarbital을 경구투여, 발작이 극적으로 심각할 때 dexamethasone 0.25mg/kg을 투여 [개] 경련성 cluster seizure나 간질지속상태일 경우 diazepam 0.5-1.0mg/kg을 정맥주사, 육안적으로 증상이 사라지지 않으면 5분 후에 반복 투여, 유지 용량은 0.5-1.0mg/kg/hr으로 투여, 간질이 지속될 경우 phenobarbital 100-120µmol/L(23-28µg/ml)을 원하는 효과가 나타날 때까지 15분 간격 으로 투여, Potassium bromide는 경련성 간질지속상태 치료에는 사용하지 말 것, 대뇌 수종을 줄이기 위해 dexamethasone 0.25mg/kg을 1-3일 동안 1-3번 투여, 심한 염증성 CNS 질환으로 인한 대뇌 수종의 급성 치료로써 corticosteroid 사용, 부분적인 복합성 상태일 때 diazepam과 phenobarbital 모두 실험적으로 효과 advice: # 진단의 중요성을 강조할 것# 발작을 일으키는 날을 체크하는 달력을 만들 것# 응급상황시의 계획을 세울 것

Diffine: 심방으로부터의 심실에의 흥분전도가 부분적인 지연 또는 완전 정지되는것 === Disease name: 방실블록 (Atrio-ventricular block :A-V block) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #심근이상(심내막염, 심막염, 심근염, 심근증)#미주신경긴장#흉부외상#관상동맥부전에 따른 저산소증#약물중독(특히 digoxin)#선천성 심기형#심장종양 #만성 심꾸전 === Disease Now: #개에서 상당히 많은 경우, 제 1도 및 2도 방실블록은 치료할 필 요가 없음#digoxin투여를 시작한 후에 방실블록이 출현한 경우에는 일단 투여 중지#원인이 불분명하고 QRS군의 탈락이 많은 경우 : 아트로핀 치료나 isoproterenol 치료를 실시#제 3도 블록일 때:digoxin 중독 및 고칼슘혈증인 경우 원인을 제거하면 회복하나 그 외에는 약물에 대한 반응이 나쁨#병용약으로 방실결절의 항염증제로 코르티코스테로이드를 사용하나 효과가 뚜렷하지 않은 경우가 많으므로 주의#대증요법 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 방실블록 (Atrio-ventricular block :A-V block)

animal: 개, 고양이

cause: #심근이상(심내막염, 심막염, 심근염, 심근음)#미주신경긴장#흉부외상#관상동맥부전에 따른 저산소증#약물중독(특히 digoxin)#선천성 심기형#심장종양 #만성 심부전

define: 심방으로부터의 심실에의 흥분전도가 부분적인 지연 또는 완전 정지되는것

disease\_now: #개에서 상당히 많은 부정맥#임상증상이 없는 경우도 많다.

condition: | 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 운동기피 , 쉽게 지침

| 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈

jindan: #방실블록의 진단은 심전도에 의해 확진#선천성 기형(심실중격결손, 대동맥판막입구협착..)의 존재에 의한 자극전도계의 이상

많은 경우 : 아트로핀 치료나 isoproterenol 치료를 실시#제 3도 블록일 때:digoxin 중독 및 고칼슘혈증인 경우 원인을 제거하면 회복하나 그 외에는 약물에 대한 반응이 나쁨#병용약으로 방실결철의 항염증제로 코르티코스테로이드를 사용하나 효과가 뚜렷하지 않은 경우가 많으므로 주의#대증요법

advice: nan

Difine: 이참판이나 삼첨판의 선천적 기형 === Disease name: 방실판막 형성이상 (Atrioventricular valve dysplasia; AVD) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 원인 불명, 유전성 가능성 있음, 심장 부정맥(특히 심방성 세동)은 심방 확장을 이차적으로 일으킬 수 있음 === Disease Now: # 고양이에서 가장 일반적인 심장의 선천적 기형; 어떤 연구에서 선천적 심장 기형의 17%를 차지# 개에서는 드뭄# 이첨판 이형성: 그레이트 테인, 저먼 세퍼드, 아프간 하운드# 삼첨판 이형성: 래브라도 레트리버, 올드 잉글리시 시프도그 # 대부분 출생후 1년 이내에 임상증상이 나타남# 수컷에서 우세 === Condition: 11도 방실 심 차단 | 맥박 결손 | 모세혈관 재총만 시간 지연 | 발작, 실신, 경련, 간질방각, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 검막, 피부 창백, 빈혈 === Jindan: [ 흉부 방사선] - 이첨판 이형성 #작심 비대: 외측면과 배등쪽면 모두 좌심방이 현저하게 비대 #폐포· 간질성의 양상을 띰 -삼첨판 이형성 #우심장이 심하게 비대: 우심방 확장 #일부 환축에서 후대정맥 확장 [심전도] - 이첨판 이형성 #특징적 소견: 이첨판의 잎이 비정상적인 좌심방의 확장, 일부 환축 에서는 위치이상 #좌심실 확장, 좌심방 확장시 P waves가 넓어짐 #fractional shortending은 보통 정상이나 심근 이상이 발생시 감소될 수 있음 #Doppler 심전도는 이첨판성 역류를 입증: 판막 협착이 있는 환축에서 이침판을 가로지르는 흐름이 높음 -삼첨판 이형성 #특징적 소견: 서험판이 비정상적인 우심방의 확장, 일부 환축에서는 심적도는 삼첨판성 역류를 확인가능: 판막 협착이 있는 환축에서는 삼성판인 확장, 일부 환축에서는 위치이상 #우심실의 크기 감소: 저형성일 수 있음 #우심방 확장시 P waves가 높아짐 #Doppler 심전도는 삼첨판성 역류를 확인가능: 판막 협착이 있는 환축에서는 삼점판인 학장 및 모든 호름이 높음 #심장 카테터 삽입・확진에 이용 - 이첨판 이형성 #요목 심실 조영상은 심한 좌심방 확장과 이점판 폐쇄부전의 다양한 정도 (보통 심항가 나타남 #좌심방의 높은 압력 -삼첨판 이형성 #오른쪽 심실 조영상은 심한 우심방 확장과 삼점판 폐쇄가 다양한 정도 (보통 심함)로 나타남 #우심방의 높은 압력 #오른쪽면에 삽입후 즉시 좌심방과의 비교시 타원구멍 존재 또는 심방 중격 결손이 함께 나타냄 === Opinion: [병리해부소견]#판막의 비후#유무근 이형성과 위치이상#영향받은 실의 확장#울혈: 폐(이첨판 이형성), 건신적(삼첨판 이형성) === Treatment: # 외과적 처치로 우회로 형성 수술이 있으나 매우 비경제적이고 비실용적임부 심한 출혈성 심부전이 있는 환축에서 이용 furcosemide 6~8시간마다 1~3mg/Kg을 경구 투여 -혈관 이완계: 입상 증상을 감소시킬 수 있음 enalapril 12~24시간마다 0.5mg/Kg을 경구 투여 -특이적 항부정맥 취임 급제: 해양장in 0.005~0.01mg/Kg을 12시간마다 경구 투여, 심방 부정맥 조절에 가장 많이 이용 === Advice: # 사료: 울혈성 심부전이 있는 환축은 Sodium의 섭취를 제한# 용당을 제한# 유전 가능성을 일임 등의 증성성 심부전이 증상은 진행성일수 있음

#### Metadata:

disease name: 방실판막 형성이상 (Atrioventricular valve dysplasia; AVD)

animal: 개 고양이

cause: 원인 불명, 유전성 가능성 있음, 심장 부정맥(특히 심방성 세동)은 심방 확장을 이차적으로 일으킬 수 있음

define: 이첨판이나 삼첨판의 선천적 기형

disease\_now: # 고양이에서 가장 일반적인 심장의 선천적 기형; 어떤 연구에서 선천적 심장 기형의 17%를 차지# 개에서는 드뭄# 이첨판 이형성: 그레이트 데인, 저먼 세퍼드, 아프간 하운드# 삼첨판 이형성: 래브라도 레트리버, 올드 잉글리시 시프도그 # 대부분 출생후 1년 이내에 임상증상이 나타남# 수컷에서 우세

condition: | 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈

jindan: [흉부 방사선] -이첨판 이형성 #좌심 비대: 외측면과 배등쪽면 모두 좌심방이 현저하게 비대 #폐포: 간질성의 양상을 띰 -삼첨판 이형성 #우심장이 심하게 비대: 우심방 확장 #일부 환축에서 후대정맥 확장 [심천도] -이첨판 이형성 #투징적 소견: 이첨판의 잎이 비정상적인 좌심방의 확장, 일부 환축 에서는 위치이상 #좌심실 확장, 좌심방 확장시 P waves가 넓어짐 #fractional shortending은 보통 경상이나 심근 이상이 발생시 감소될 수 있음 #Doppler 심전도는 이첨판성 역류를 입증: 판막 협착이 있는 환축에서 이첨판을 가로지르는 흐름이 높음 -삼첨판 이형성 #특징적 소견: 삼첨판이 비정상적인 우심방의 확장, 일부 환축에서는 위치이상 #우심실의 크기 감소: 저형성일 수 있음 #우심방 확장시 P waves가 높아짐 #Doppler 심전도는 삼첨판성 역류를 확인가능: 판막 협착이 있는 환축에서는 삼첨판을 가로 지르는 흐름이 높음 #심장 카테터 삽입- 확진에 이용 -이첨판 이형성 #왼쪽 심실 조영상은 심한 작심방 확장과 이점판 폐쇄부전의 다양한 정도(보통 심함)가 나타남 #좌심방의 높은 압력 -삼첨판 이형성 #오른쪽 심실 조영상은 심한 우심방 확장과 삼첨판 폐쇄가 다양한 정도 (보통 심함)로 나타남 #우심방의 높은 압력 무심함 확장과 삼첨판 폐쇄가 다양한 정도 (보통 심함)로 나타남 #우심방의 높은 압력 #오른쪽된에 삽입후 즉시 좌심방과의 비교시 타원구명 존재 또는 심방 중격 결손이 함께 나타냄 아이하여: [병리해부소견]#판막의 비후#유두근 이형성과 위치이상#영향받은 실의 확장#울혈: 폐(이첨판 이형성), 전신적(삼첨판 이형성)

treatment: # 외과적 처치로 우회로 형성 수술이 있으나 매우 비경제적이고 비실용적임# 심한 울혈성 심부전이 있는 환축에 수액 금지# 약제 -이뇨제: 울혈성 심부전이 있는 환축에서 이용 furosemide 6~8시간마다 1~3mg/Kg을 경구 투여 -혈관 이완제: 임상 증상을 감소시킬 수 있음 enalapril 12~24시간마다 0.5mg/Kg을 경구 투여 -특이적 항부정맥 치료제: digoxin 0.005~0.01mg/Kg을 12시간마다 경구 투여, 심방 부정맥 조절에 가장 많이 이용

advice: # 사료: 울혈성 심부전이 있는 환축은 sodium의 섭취를 제한# 활동을 제한# 유전 가능성을 알림# 울혈성 심부전의 증상은 진행성일 수 있음

Difine: 수정체의 혼탁 === Disease name: 백내장 (Cataract) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #이 질병의 원인은 아직 불명확하나 병형별로 다음과 같은 것이 추측되고 있음-선천성 백내장 : 태생기에 발증. 대부분 병세는 정지 또는 진행성-노년성 백내장 당뇨병성 백내장 급상성 백내장 : 1-6세에 주로 발병-외상성 백내장 당사선 백내장-병발성 백내장 : 많은 종류의 눈의 질병에 기인하는 수정체의 영양장애의 결과 혼탁이 발생-중독성 백내장 === Disease Now: nan === Condition: 백내장 , 수정체 혼탁 | 실명 , 시력상실 === Jindan: 1) 이학적 검사 -수정체의 혼탁 -slit lamp :핵, 피질의 위치 확인 -과성숙(과숙기) 수정체 내 미소한 결정 확인 -수정체의 액화로 인한 망막의 찢어짐 :망막이 쭈글쭈글, 울통불통 -포도막염과 관련 :안방수의 유리, 낮은 안압2)혈액검사 포도막염일 때 염증성인지 확인 3 할창학적 검사 곰팡이, 진균, 바이러스 === Opinion: [병리해부소견] 수정체가 불투명하게 변함 병리조직소견]#피막하 백내장 : 피막하의 상피세포의 이상증식#피질 백내장 : 수정체 섬유의 봉괴#핵 백내장 : 수정체 핵의 오래된 수정체 섬유가 회색 혹은 노란색으로 변색됨(노염성 백내장의 전형적인 형태) === Treatment: -악물지료 :백내장의 진행을 억제하고 혼탁을 경감시키는 작용을 가진 약물로 신뢰할 만한 약효를 가진 것은 없음 외과적 수정체 적출 :양측의 수정체가 혼탁하고 시력이 상실되었을 때 보통 실사-초음파 망막파쇄 === Advice: -유건성 백내장으로 인해 행해진 수술은 시각상실 가능성이 있음을 충분히 주지시킬 것 망막 유작이 일어나기 전에 외과적 수술이 이뤄질 때 예후가 좋음을 주지 초음파 망막파쇄는 높은 성공률이 있으나 재흡수 가능성 있는 개(특히 어린 개)에선 적절치 않음.

#### Metadata:

disease\_name: 백내장 (Cataract)

animal: 개, 고양이

cause: #이 질병의 원인은 아직 불명확하나 병형별로 다음과 같은 것이 추측되고 있음-선천성 백내장 : 태생기에 발증. 대부분 병세는 정지 또는 진행성-노년성 백내장-당뇨병성 백내장-영양성 백내장-유년성 백내장 :1-6세에 주로 발병-외상성 백내장-방사선 백내장-병발성 백내장 : 많은 종류의 눈의 질병에 기인하는 수정체의 영양장애의 결과 혼탁이 발생·중독성 백내장

define: 수정체의 혼탁

disease\_now: nan

condition: 백내장 , 수정체 혼탁 | 실명 , 시력상실

inidan: 1) 이학적 검사 -수정체의 혼탁 -slit lamp :핵, 피질의 위치 확인 -과성숙(과숙기) 수정체 내 미소한 결정 확인 -수정체의 액화로 인한 망막의 찢어짐 :망막이 쭈글쭈글, 울퉁불퉁 -포도막염과 관련 :안방수의 유리, 낮은 안압2)혈액검사 포도막염일 때 염증성인지 확인3)혈청학적 검사 곰팡이, 진균, 바이러스

opinion: [병리해부소견] 수정체가 불투명하게 변함[병리조직소견]#피막하 백내장 : 피막하의 상피세포의 이상증식#피질 백내장: 수정체 섬유의 붕괴#핵 백내장: 수정체 핵의 오래된 수정체 섬유가 회색 혹은 노란색으로 변색됨(노령성 백내장의 전형적인 형태)

treatment: -약물치료 :백내장의 진행을 억제하고 혼탁을 경감시키는 작용을 가진 약물로 신뢰할 만한 약효를 가진 것은 없음-외과적 수정체 적출 :양측의 수정체가 혼탁하고 시력이 상실되었을 때 보통 실시-초음파 망막파쇄

advice: -유전성 백내장으로 인해 행해진 수술은 시각상실 가능성이 있음을 충분히 주지시킬 것-망막 유착이 일어나기 전에 외과적 수술이 이뤄질 때 예후가 좋음을 주지-초음파 망막파쇄는 높은 성공률이 있으나 재흡수 가능성 있는 개(특히 어린 개)에선 적절치 않음.

Difine: Clostridium botulinum type C 신경독성을 포함한 매개체나 음식등을 섭취했을 때 뇌신경 침범을 시작으로 하여 아래로 진행되어 사지로 침범하는 마비성 질환 === Disease name: 보트리눔 중독증 (Botulism) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # Clostridium botulinum -Gram(+), 간균, 혐기성세균, 내열성 포자 형성-혈청형에 따라 A,B,C,D,E,F,G의 7가지 형태로 구분-토양,수중에 흔히 존재하며 다량으로 증식할때에 강한 신경독소를 생성하여 Botulism이라는 식중독을 아기시킴 (Botulism에 관계되는 균은 A,B,E,F) === Disease Now: nan === Condition: | 각막의 궤양, 미란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구토 | 근육긴장처하 | 기립불능, 다우니 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 먹리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 연하곤란, 연하장에 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 지체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 토끼처럼 뜀 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 === Jindan: # 일반적으로 운동신경의 약화로 인해 사지마비 - 무반사, 반사작용의 감소# 환축은 고통을 느끼면서 주위를 경계합# 뇌신경의 기능장애 - 연하장애, 타액과다 분비, 소리가 약해짐, 눈꺼풀이 잠긴 소청한 얼굴, 약한 탁과 혀, 식도거대중 # 자율신경 - 홍재의 빛에 대한 반사작용 감소와 동공산대, 상폐색, 변비, 배뇨곤란, 눈물 분비의 감소# 근육의 위축 === Opinion: #병리해부소 견(위궤양, 장폐색, 과다한 타액#병리조직소견(위궤양 및 이차세균감염에 의한 염증세포 침문, 근위축 === Treatment: # 호흡기계 장애 - 특별한 관리와 최대한의 관찰이 필요면 연하 장애 - nasogastric 튜브를 이용한 영앙공급, # 환축의 자세를 계속해서 바꿔주어야함 - 압력으로 인한 염증 방지# 등동 또는 수동적인 물리치료 - 근육 위축과 건 위축을 최소화 하기 위해[약물치료]# C형인 경우 C형 항목자를 투여 두소가 신경으로 이환되었다면 효력이 없지만 독소의 흡수가 일어나고 있다면 더 이상의 약화는 막을수 있음# 구돈제, 설사제 투여 # 항생제 === Advice: 강사간 보관된(독소의 생성이 의심되는)음식물등을 애완견등에게 먹이지 말것

#### Metadata:

disease\_name: 보트리눔 중독증 (Botulism)

animal: 개. 고양이

cause: # Clostridium botulinum -Gram(+), 간균, 혐기성세균, 내열성 포자 형성-혈청형에 따라 A,B,C,D,E,F,G의 7가지 형태로 구분-토양,수중에 흔히 존재하며 다량으로 증식할때에 강한 신경독소를 생성하여 Botulism이라는 식중독을 야기시킴 (Botulism에 관계되는 균은 A,B,E,F)

define: Clostridium botulinum type C 신경독성을 포함한 매개체나 음식등을 섭취했을 때 뇌신경 침범을 시작으로 하여 아래로 진행되어 사지로 침범하는 마비성 질환

disease\_now: nan

condition: | 각막의 궤양, 미란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 치점, 부전마비, 마비 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사이상(증)가나 감소) | 연하곤란, 연하장에 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 토끼처럼 뜀 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소

jindan: # 일반적으로 운동신경의 약화로 인해 사지마비 - 무반사, 반사작용의 감소# 환축은 고통을 느끼면서 주위를 경계함# 뇌신경의 기능장애 - 연하장애, 타액과다 분비, 소리가 약해짐, 눈꺼풀이 잠긴 소침한 얼굴, 약한 턱과 혀, 식도거대증 # 자율신경 - 홍채의 빛에 대한 반사작용 감소와 동공산대, 장폐색, 변비, 배뇨곤란, 눈물 분비의 감소# 근육의 위축

opinion: #병리해부소견:위궤양, 장폐색, 과다한 타액#병리조직소견:위궤양 및 이차세균감염에 의한 염증세포 침윤, 근위축

treatment: # 호흡기계 장애 - 특별한 관리와 최대한의 관찰이 필요# 연하 장애 - nasogastric 튜브를 이용한 영양공급, # 환축의 자세를 계속해서 바꿔주어야함 - 압력으로 인한 염증 방지# 능동 또는 수동적인 물리치료 - 근육 위축과 건 위축을 최소화 하기 위해[약물치료]# C형인 경우 C형 항독소제를 투여 - 독소가 신경으로 이환되었다면 효력이 없지만 독소의 흡수가 일어나고 있다면 더 이상의 악화는 막을수 있음# 구토제, 설사제 투여 # 항생제

advice: 장시간 보관된(독소의 생성이 의심되는)음식물등을 애완견등에게 먹이지 말것

Difine: 흙에 주로 존재하는 Blastomyces dermatitidis가 원인이 되어 발병하는 전신성 곰팡이성 질병 === Disease name: 블라스토마이코시스, 분이균증(Blastomycosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Blastomyces dermatitidis === Disease Now: # 감염된 개의 85%가 호흡기 질병(폐 질환) 유발# 주로 눈, 피부, 림프계, 뼈에도 발생하며 드물게 뇌, 고환, 전립선, 유선, 비강, 잇몽, 음문에도 발생# 대형견에서 자주 발생(sporting breed) - 2~4년령에서 다발하며 7년령에서는 드뭄# 고양이: 어린 연령 ~ 중간 연령에서 다발# 수컷이 다발# 미시시피, 오하이오, 테네스 강 유역에서 발생 === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 꼬리의 종창 , 종괴 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다뇸 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 대안구증 , 녹내장 | 동공부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부 비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막출혈 | 머리 기울기 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적인 자세 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 시신경 출혈 | 식옥부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구돌출 | 안구진탕 안구불수의적운동 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 유착증 , 유착 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 이급후증 , 배변곤란 | 재채기 | 전립선 비대 , 종창 , 종괴 | 전립선 통증 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 빈혈 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 열감 | 혈뇨 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 | 혼수 , 혼미 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: [혈액 검사/생화학 검사/뇨검사]# 혈액 검사 변화는 경미하거나 중등도의 염증을 나타냄# 만성염증이 있는 개-저알부민 농도에 고혈청 글로블린# 어떤 개의 경우는 육아종성 변화에 의한 고칼슘혈증# Blastomyces는 전립선 질병을 가진 개의 뇨에서 발견됨 [실험실 검사]# AGID-곰팡이가 세포학적, 조직병리학적 검사 방법에 의해서 발견되지 않을 경우 진단시 유용함 [방사선 검사]# 폐-진단과 예후시 필수적이며, Blastomyces는 간질성에서 결절성으로 침윤됨 === Opinion: #병리해부소견: 전엽에 걸쳐서 화농성 육아종성 병변 형성, 전신에 걸쳐 감염되었을 경우에는 폐를 포함하여 림프절, 눈, 피부, 피하조직, 뼈 및 관절에서도 병변 관찰됨.#병리조직소견· 공기를 통해 감염되므로 세기관지와 주위 폐포에 작은 병변들이 관찰됨, 국소림프절에는 화농성 육아종성 병변 관찰됨. === Treatment: [약물치료]# itraconazole 1) 개-가능하다면 치료적인 혈액 농도를 달성하기 위해 첫 3일 동안 고지방 사료에 12시간 간격으로 5 ㎜/kg을 경구 투여한 후 하루정도 줄일 것 2) 고양이-맛있는 사료에 5 ㎜/kg을 섞어 12시간으로 경구 투여 # 모든 증상이 사라질 때까지 최소 60일이나 1달 동안 치료 [대치 약물]# amphotericin B-itraconazole에 반응을 보이지 않거나 경구 투여할 수 없는 경우 이틀 간격으로 0.5 ㎜/kg을 정맥 주사# ketoconazole-12시간 간격으로 10 ㎜/kg을 경구 투여 [금기 약물]# 코티코스테로이드-보통 항염증 효과를 나타내므로 사용하지 말 것 [외과적 수술]# 내과적으로 치료를 할 수 없을 땐 농양이 형성된 폐엽을 제거 [주의 사항]# itraconazole 독성 :식욕부진, 간독성 유발(매달 헐청 ALT 수치 모니터링), 궤양성 피부염 === Advice: 최소 60에서 90일 동안 치료를 해야 하므로 비용이 많이 든다고 말할 것

## Metadata:

disease\_name: 블라스토마이코시스, 분아균증(Blastomycosis)

animal: 개, 고양이

cause: Blastomyces dermatitidi:

define: 흙에 주로 존재하는 Blastomyces dermatitidis가 원인이 되어 발병하는 전신성 곰팡이성 질병

disease\_now: # 감염된 개의 85%가 호흡기 질병(폐 질환) 유발# 주로 눈, 피부, 림프계, 뼈에도 발생하며 드물게 뇌, 고환, 전립선, 유선, 비강, 잇몸, 음문에도 발생# 대형견에서 자주 발생(sporting breed) -2~4년령에서 다발하며 7년령에서는 드뭄# 고양이: 어린 연령 ~ 중간 연령에서 다발# 수컷이 다발# 미시시피, 오하이오, 테네스 강 유역에서 발생

condition: | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침 시 객혈 | 꼬리의 종창, 종괴 | 눈물 흘림, 장액성 분비물, 축속한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 대안구증, 녹내장 | 동공부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부 비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 동구부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 망막 색소침착 이상 | 망막출혈 | 머리 기울기 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 종괴 | 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 건급발작, 하탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 백내장, 수정체 혼탁 | 복각 외부 중창, 종괴 | 복간내부 종괴, 종창, 유차 | 복부땡만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 홍감음, 광림, 생명음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 시신경 출혈 | 식욕 부진, 식욕감효, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구돌출 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종과 | 앞다리 반상, 연상증가나 감소) | 앞다리 존상, 종괴 | 온동기피, 쉽게 지침 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 유착, 유착 | 음경, 포피의 화농성 분비물 | 음상, 고환 크기 이상 | 이급후증, 배변곤란 | 재채기 전립선 비대, 종창, 종괴 | 전입전통 등 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소, 축칙 | 전신파형, 경직, 결름발이 | 전신하후, 유자 | 본전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 의 대상, 이라, 본성 등 보다 보기물

jindan: [혈액 검사/생화학 검사/뇨검사]# 혈액 검사 변화는 경미하거나 중등도의 염증을 나타냄# 만성염증이 있는 개-저알부민 농도에 고혈청 글로블린# 어떤 개의 경우는 육아종성 변화에 의한 고칼슘혈증# Blastomyces는 전립선 질병을 가진 개의 뇨에서 발견됨 [실험실 검사]# AGID-곰팡이가 세포학적, 조직병리학적 검사 방법에 의해서 발견되지 않을 경우 진단시 유용함 [방사선 검사]# 폐-진단과 예후시 필수적이며, Blastomyces는 간질성에서 결절성으로 침윤됨

opinion: #병리해부소건: 전엽에 걸쳐서 화농성 육아종성 병변 형성, 전신에 걸쳐 감염되었을 경우에는 폐를 포함하여 림프절, 눈, 피부, 피하조직, 뼈 및 관절에서도 병변 관찰됨.#병리조직소건: 공기를 통해 감염되므로 세기관지와 주위 폐포에 작은 병변들이 관찰됨, 국소림프절에는 화농성 육아종성 병변 관찰됨.

treatment: [약물치료]# itraconazole 1) 개가능하다면 치료적인 혈액 농도를 달성하기 위해 첫 3일 동안 고지방 사료에 12시간 간격으로 5 mg/kg을 경구 투여한 후 하루정도 줄일 것 2) 고양이-맛있는 사료에 5 mg/kg을 섞어 12시간으로 경구 투여 # 모든 증상이 사라질 때까지 최소 60일이나 1달 동안 치료 [대치 약물]# amphotericin B-itraconazole에 반응을 보이지 않거나 경구 투여할 수 없는 경우 이틀 간격으로 0.5 mg/kg을 정맥 주사# ketoconazole-12시간 간격으로 10 mg/kg을 경구 투여 [금기 약물]# 코티코스테로이드-보통 항염증 효과를 나타내므로 사용하지 말 것 [외과적 수술]# 내과적으로 치료를 할 수 없을 땐 농양이 형성된 폐엽을 제거 [주의 사항]# itraconazole 독성 :식욕부진, 간독성 유발(매달 혈청 ALT 수치 모니터링), 궤양성 피부염

advice: 최소 60에서 90일 동안 치료를 해야 하므로 비용이 많이 든다고 말할 것

Difine: 피모가 회색으로 탈색되며 콜리 자견에서 발생하며 발육저하를 보이거나 조기 사망하는 유전성 질환 === Disease name: 주기성 조혈(Cyclic hematopoiesis) === Target Animals: 개 === Cause: 유전병 === Disease Now: # 피모가 회색으로 탈색된 콜리 자견에서 발생 # 유전병으로 부모의 한쪽이 회색 콜리라면 후손인 잡종에서도 발생# 생후 1-2주에서도 가끔 발생하나 일반적으로 8-12주에 다발함# 포메라니안과 코커스패니얼에서도 보고된 바 있으나 종특이성은 아님 === Condition: | 결막 , 공막의 총혈 , 혈관의 이상 | 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막의 궤양 , 미란 | 결막 , 공막의 총혈 , 혈관의 이상 | 각막한 계양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막의 궤양 , 미란 | 결막 , 공막의 총혈 , 혈관의 이상 | 각도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 , | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발격 | 눈물흘리 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 , | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 환한 , 발격 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 노부심 , 수명 , | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 생각성 등 입학을 , 과고를 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기격 , 마비 | 뒷다리 동창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 토증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 리프절 병증 , 종창 , 종괴 | 단기역 , 침울 , 폴림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 분변 냄새의 이상 | 비정상의 폐포음 , 흥강음 , 닷셀음 , 엄발음 , 전명음 , 마찰음 | 비출혈 , 코피 | 심방 번맥 , 빈박 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 , | 설사 , 하리 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안검연축 , 경련 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점막 , 피부 동반 , 반격 | 교부근진 | 피부구진 | 피부구진 | 파부 가전 | 파부 가전 등을 등의 사상 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 결창 , 열상 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === lindan: nan === Option: [임상병리소견] # 백혈구증가증은 감염 첫날 전신성 질환을 야기 # 국소성 수종, 발적 # 11-14일 간격으로 정상적 원구와 소적혈구와 소적혈구가 관찰되는 빈혈# CBC 결과는 2-3일 간격으로 반복 === Treatment: # 항생제 또는 대증요법은 몇 년의 생명을 연장 가능# 실험적으로는 골수이식이 효과# Lithium carbonate(10mg/kg,PO,12시간 간격) 또는 recombinant human colony-stimulating factor로 매일 치료 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 주기성 조혈(Cyclic hematopoiesis)

animal: 개

cause: 유전병

define: 피모가 회색으로 탈색되며 콜리 자견에서 발생하며 발육저하를 보이거나 조기 사망하는 유전성 질환

disease\_now: # 피모가 회색으로 탈색된 콜리 자견에서 발생 # 유전병으로 부모의 한쪽이 회색 콜리라면 후손인 잡종에서도 발생# 생후 1-2주에서도 가끔 발생하나 일반적으로 8-12주에 다발함# 포메라니안과 코커스패니얼에서도 보고된 바 있으나 종특이성은 아님

condition: | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 궤양, 미란 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증, | 구강점막의 울혈, 홍반, 발계 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명, | 눈의 통증, 안동 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 질름발이 | 링프절 증대, 링크절 병증, 중창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정기, 체중증가없음, 성장시연 | 분변 | 냄새의 이상 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 심방 빈맥, 빈박 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리, | 설사, 하리 | 소안구증, 각막 안구 위축 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검연축, 경련 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함)| 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 질름발이 | 운동기피, 쉽게 지침 | 유산, 하약한 새끼 분만, 사산, 음당, 고환 크기 이상 | 인두의 홍반, 발적 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신파생, 무전문 | 모환 | 지부장반, 연증, 발적 | 지부장한 기본호흡

opinion: [임상병리소견]# 백혈구감소증 # 백혈구증가증은 감염 첫날 전신성 질환을 야기 # 국소성 수종, 발적 # 11-14일 간격으로 정상적혈구와 소적혈구가 관찰되는 빈혈# CBC 결과는 2-3일 간격으로 반복 treatment: # 항생제 또는 대증요법은 몇 년의 생명을 연장 가능# 실험적으로는 골수이식이 효과# Lithium carbonate(10mg/kg,PO,12시간 간격) 또는 recombinant human colony-stimulating factor로 매일 치료

advice: nan

Difine: 비타민K1-의존성 응고인자 부전과 같은 항응고 기전을 가진 살서제에 개나 고양이가 노출되었을 때 나타날 수 있는 질환 === Disease name: 살서제 중독(Rodenticide toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 살서제에 노출1 제1세대 살서제(와파린, pidone)2) 제2세대 살서제(브로드파쿰, 브로마디올론, 디파시논,클로르파시논)-제 1세대 보다 치명적, 디펜치아론은 제2세대 살서제보다는 독성이 적음# 소량의 살서제가 장기간에 걸쳐 축적될 경우에도 독성일으킴# 살서제에 노출된 설치류에 의해서도 독성일으킬 가능성 있음 === Disease Now: # 발병율과 유병율: 일반적으로 살서제에 노출될 수 있는 경우 흔하게 발생# 살서제에 노출된 개와 고양이에서 성별과 나이, 품종에 상관없이 발생# 살서제를 많이 유포하는 봄과 가을에 많이 발생하는 경향 === Condition: | 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 건조 | 구역질 | 구토 | 급사, 돌면사 | 기리감각 발등, 다우너 | 기침 | 기침시 객형 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡| 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관철부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위부 부어오름, 종창, 종괴 | 떨림, 전율, 오한 | 맥박 강도 증가 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 경지 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 중창, 종괴 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산복 기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕된진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 약막, 소맥 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 문동실조, 협조불능, 철목거림, 넘어짐 | 이동거부 | 작색노, 갈색노 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 진선, 체충감소 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 토혈 | 기관 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 혈변 | 혈변 | 혈변, 분변내 장협 | 혈색소도, 근색소노 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | 흥부 종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 === Jindan: # CBC: 과도한 출혈로 인한 빈혈의 소견을 보임# 실험실 검사: 간과 혈액의 분석# 방사선 소견: 홈부방사선으로 혈흥이나 혈신나의 소견관관 환경 바라나 근육내 출혈 === Opinion: [병리바산소인]#전신종창되어 있으며 복부 팽만#적색노, 갈색뇨 #점상 또는 반상출혈, 응고부전부탈수현상, 피부 또는 피하의 종창#혈룡과 홍수, 위장관계 출혈 피하나 근육내 출혈 === Treatment: # 적절한 대중요보과 간호# 신선한 전혈의 수혈# 비타민K1의 존성 유고인자 투역 환경관리 등의 무의사일 것은 모음 구의사일 것은 모음 그게 당한 비전에 모음 구의사일 것은 무역하지 말고 외과적 치료는 피해야함(출혈소인이 될수 있음), 비타민K1의 [시간 트리아차 등환 실본자의 등의 구의사일 것은 모음 근의사일 전상 무역하지 말로 의사적 최본 그래야함(출혈소인이 될수 있음), 비타민K1의 [시간 트리아차 등환 실본자의 등의 구의사일 중상 모음 그의 사망만 보다 된 등의 기관 등의 공용 구의사일 것은 모음 근의사일 전상을 무의사일 경상 모음 무의사일 경상 모음 근의사일 등의 무역하지 말로 의사적 함께 보다는 모음 교육 수의 있는 의사업 등의 기관 등을 관금 기사양한 비전을 가진하는 원칙과 교육 수의 기관 등의 생명 교육 수의 기관 등의 기관

#### Metadata:

disease\_name: 살서제 중독(Rodenticide toxicity)

animal: 개. 고양이

cause: # 살서제에 노출1) 제1세대 살서제(와파린, pidone)2) 제2세대 살서제(브로드파쿰, 브로마디올론, 디파시논,클로르파시논)-제 1세대 보다 치명적, 디펜치아론은 제2세대 살서제보다는 독성이 적음# 소량의 살서제가 장기간에 걸쳐 축적될 경우에도 독성일으킴# 살서제에 노출된 설치류에 의해서도 독성일으킬 가능성 있음

define: 비타민K1-의존성 응고인자 부전과 같은 항응고 기전을 가진 살서제에 개나 고양이가 노출되었을 때 나타날 수 있는 질화

disease\_now: # 발병율과 유병율: 일반적으로 살서제에 노출될 수 있는 경우 흔하게 발생# 살서제에 노출된 개와 고양이에서 성별과 나이, 품종에 상관없이 발생# 살서제를 많이 유포하는 봄과 가을에 많이 발생하는 경향

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 건조 | 구역질 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 떨림, 전율, 오한 | 맥박 강도 증가 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발착, 실신, 경력, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복부팬만 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 맞셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 약맥, 소맥 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 진전 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 토혈증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 혈뇨 | 혈변 | 분변내 잠혈 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | 홍부 종창, 홍부, 가슴, 늑골, 홍골의 종괴

jindan: # CBC: 과도한 출혈로 인한 빈혈의 소견을 보임# 실험실 검사: 간과 혈액의 분석# 방사선 소견: 홍부방사선으로 혈흉이나 혈심낭의 소견관찰# 홍부천자: 호흡곤란의 증세가 있는 환축에서 혈흉과 흉수 확인가능# 병리소견: 혈흉과 흉수, 위장관계 출혈, 피하나 근육내 출혈

opinion: [병리해부소견]#전신종창되어 있으며 복부 팽만#적색뇨, 갈색뇨#점상 또는 반상출혈, 응고부전#탈수현상, 피부 또는 피하의 종창#혈흉과 흉수 위장관계 출혈 피하나 근육내 출혈 treatment: # 적절한 대증요법과 간호# 신선한 전혈의 수혈# 비타민K1-의존성 응고인자 투여# 호흡곤란시 흉부천자하여 흉압 낮춰줌# 비타민K1을 2.5-5.0mg 24시간마다 5일에서 6주간 경구투여# 금기사항: 비타민K3 투여하지 말고 외과적 치료는 피해야함(출혈소인이 될 수 있음), 비타민K1의 I.V.는 피해야함, 설폰아마이드세제나 페닐부타존이 투여를 금지 advice: 살서제에 환축이 다시 노출되지 않도록 주의시킬 것

rage Content.
Difine: -하악에 분포하는 삼차신경 가지의 양측성 이상으로 인한 급성 발병으로 소위 Dropped jaw syndrome이라고도 함 === Disease name: 삼차 신경염(Trigeminal neuritis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 아직 밝혀진 것이 없으나 면역과 관련이 있다고 알려져 있음 === Disease Now: -총 특이성은 없고 성숙한 개에서 다발-주로 중간 연령의 개에서 다발-2~4 주 안에 회복 가능-고양이에선 드뭄 === Condition: | 개구장애 , 개구곤란 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 동공부동 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 야윔 | 안검하수 | 안검하수 | 안구항몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 축동 , 동공축소 === Jindan: -특별한 검사는 없음-두부 방사선 사진, 골수 흡입 검사-근육 생검(감별 진단에 필요) === Opinion: nan === Treatment: -대증 요법- 수분과 영양 공급 , 유지는 필수적-Corticosteroid ·항염증을 위한 용량은 회복을 촉진 '스테로이드성 악물사용시 부작용을 고려 '스테로이드성 악물에 의해 다뇨, 다음이 유도되므로 수분공급이 부족치 않게 해야 함·인두 또는 위 튜브 === Advice: -환축이 쉽게 먹고 마실 수 있도록 도와 줄 것-환축은 개구장애로 먹고 마시는 것은 쉽지 않지만 삼키는 것은 할 수 있으므로 머리를 들어 올려 입 한쪽 구석에 부드러운 죽, 물 등을 천천히 삼키도록 도와줄 것.

## Metadata:

disease\_name: 삼차 신경염(Trigeminal neuritis)

animal: 개, 고양이

cause: 아직 밝혀진 것이 없으나 면역과 관련이 있다고 알려져 있음

define: -하악에 분포하는 삼차신경 가지의 양측성 이상으로 인한 급성 발병으로 소위 Dropped jaw syndrome이라고도 함 disease\_now: -종 특이성은 없고 성숙한 개에서 다발-주로 중간 연령의 개에서 다발-2~4주 안에 회복 가능-고양이에선 드뭄

condition: | 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 동공부동 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음, 처짐 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야윔 | 안검하수 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 축동 , 동공축소

jindan: -특별한 검사는 없음-두부 방사선 사진, 골수 흡입 검사-근육 생검(감별 진단에 필요)

opinion: nan

. treatment: -대증 요법- 수분과 영양 공급, 유지는 필수적-Corticosteroid ·항염증을 위한 용량은 회복을 촉진 ·스테로이드성 약물사용시 부작용을 고려 ·스테로이드성 약물에 의해 다뇨, 다음이 유도되므로 수분공급이 부족치 않게 해야 함·인두 또는 위 튜브

advice: -환축이 쉽게 먹고 마실 수 있도록 도와 줄 것-환축은 개구장애로 먹고 마시는 것은 쉽지 않지만 삼키는 것은 할 수 있으므로 머리를 들어 올려 입 한쪽 구석에 부드러운 죽, 물 등을 천천히 삼키도록 도와줄 것.

Difine: 성장호르몬(Growth hormone, somatotropin - GH)의 과분비로 인한 뼈, 결합조직, 장막의 과도하게 성장하는 질환 === Disease name: 말단비대증(Acromegaly) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: ⟨개⟩ 내인성, 외인성 프로게스테론 - 뇌하수체의 GH를 방출하는 소마토트로프(신체진화성세포)의 과형성과 비대 유발⟨고양이⟩ 뇌하수체의 GH 분비성 종양 === Disease Now: # 나이 - 중간-나이든 개체# 품종 - 특이성 없음# 성 - 고양이는 수컷, 개는 암컷 다발 === Condition: | 구강, 혀의 종창 , 종괴 | 다뇨증 | 다모증 | 다시증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 같증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 복부팽만 | 비만 , 체중과다 , 과체중 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 신장 종대 촉기 안구돌출 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 유급분비과다 | 턱의 기형 , 하악단소증 , 상악전돌증 === Jindan: # 전혈구수치, 혈액화학치, 뇨검사# 혈중 GH 용량 측정# MRI, CT - 뇌하수체 종양 감사 | 방사선] - 내부 장기의 종대 - 연부 조직의 증식(구강인두지역, 머리 , 사지) - 골변화(척추분리증, 과골증) - 작심실 , 중격비대 === Opinion: [임상병리소견] #거의 당뇨병에 의한 변화#신부전#과혈당증, 고단백질혈증, 고인산혈증, 고콜레스테롤혈증, 고질소혈증#포도당뇨, 단백뇨 === Treatment: # 프로게스테론성 선단비대증 - 난소제거술, 프로게스토젠 약물의 중단# GH분비성 뇌하수체 종양 - 방사선요법 : 코발트 방사선 요법 - 4주동안 12번 , 4800CGy - 약물치료 Dopamine agonist (Bromocriptine), long acting somatostatin 유사물질 (octreotide) - GH 증가에 따른 증상에 대한 치료 1) 울혈성 심부전 : 이노제 2) 수축기 잡음 : 휴식, 시원, 산소요법 3) 당뇨 : 인슐린 투여 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 말단비대증(Acromegaly)

animal: 개, 고양이

cause: <개〉내인성, 외인성 프로게스테론 - 뇌하수체의 GH를 방출하는 소마토트로프(신체친화성세포)의 과형성과 비대 유발〈고양이〉 뇌하수체의 GH 분비성 종양

define: 성장호르몬(Growth hormone, somatotropin - GH)의 과분비로 인한 뼈, 결합조직, 장막의 과도하게 성장하는 질환

disease\_now: # 나이 - 중간-나이든 개체# 품종 - 특이성 없음# 성 - 고양이는 수컷, 개는 암컷 다발

condition: | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다뇨증 | 다모증 | 다시증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 복부팽만 | 비만, 체중과다, 과체중 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 신장 종대 촉진 | 안구돌출 | 운동기피, 쉽게 지침 | 유급분비과다 | 턱의 기형, 하악단소증, 상악전돌증

jindan: # 전혈구수치, 혈액화학치, 뇨검사# 혈중 GH 용량 측정# MRI, CT - 뇌하수체 종양 검사 [방사선] - 내부 장기의 종대 - 연부 조직의 증식(구강인두지역, 머리, 사지) - 골변화(척추분리증, 과골증) - 좌심실, 중격비대

opinion: [임상병리소견] #거의 당뇨병에 의한 변화#신부전#과혈당증, 고단백질혈증, 고인산혈증, 고콜레스테롤혈증, 고질소혈증#포도당뇨, 단백뇨

treatment: # 프로게스테론성 선단비대증 - 난소제거술, 프로게스토젠 약물의 중단# GH분비성 뇌하수체 종양 - 방사선요법 : 코발트 방사선 요법 - 4주동안 12번, 4800cGy - 약물치료 Dopamine agonist (Bromocriptine), long acting somatostatin 유사물질 (octreotide) - GH 증가에 따른 증상에 대한 치료 1) 울혈성 심부전 : 이뇨제 2) 수축기 잡음 : 휴식, 시원, 산소요법 3) 당뇨 : 인슐린 투여

Dfine: 다른 병소의 세균감염이 심장으로 전좌되어 발생하며, 발생부위에 따라 판막성과 근육성으로 나뉘지만, 거의 대부분 판막에 발생하기 때문에 심내막염은 판막염을 말함. === Disease name: 세균성 심내막염(Bacterial endocarditis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #연쇄상구균(Streptococcus) #대장균(Escherichia coi) === Disease Now: # 정확한 패턴은 없으나 다른지역보다 열대지방에서 다발. # 개에서 다발. 고양이 드뭄 : 특히 중간 크기에서 대형 개에 더 가주 발생# 4~6년 개에 많이 발생# 수개가 암개보다 2배 높게 발생 === Condition: | 3도 방실 심 완전하단 | 각하단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각하단 | 경정액 박동 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 결창 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기례불능 , 다우니 | 기침 | 기침시 개침 기 개집 | 기호급 , 자리 가입 | 기침시 개집 | 기호급 , 생물 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백교 | 당뇨 | 동성 부경액 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 중창 , 종괴 (관절부/ 비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 망막반사 이상 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 부경액 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셈음 , 염발음 , 찬명음 , 마월음 | 비효율 , 고피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 수축 , 간강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 , 요관 촉진시 통증 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 번맥 , 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심장음 | 안구진당 , 안구불수의적운동 | 알다리 공축 , 여윔 | 알다리 공축 , 상의 사업을 하는 바상 | 체충감소 | 탈수 , 피부 의 열감 | 혈과 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 낮은체온 | 작색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 상백 , 빈혈 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 체충감소 | 탈수 | 피부 의 열감 | 혈과 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === 师대점: # (BYC) 함액하기 느 경상으로 보다 되다 등에 되는 경상으로 가구호흡 , 가로함을 프라더처리 등이 상의 자연을 사업으로 가게 보고 경상으로 하는 의 하는 의 상의 기약 있을 사업으로 가게 모양하는 의 가격 있을 사업으로 가게 되고 경상이 되었다면 우리 보다 의 가격 있을 사업으로 가게 되고 경상이 기점 있음 사업으로 가게 되고 경상이 기점 있음 사업으로 가게 되고 경상이 된 경상이 됨뿐만의 시한복에 무작 의 가입을 가입하는 의 자연의 시한복 의 자연의 보안되었다면 우아조의 보성이나 괴사에 의한 궤양 형성 흥업경성 , 염증성 세포반응 , 기질화의 진행부 이 의하 판막의 심방쪽에 회백색 또는 활백생의 조상으로 감염된 부위 존개를 매우종 | 면사 인원에 유착 또는 반혼화 신장 검색 원방성 또는 속발성으로 감염된 부위 존개를 매우종 | 연쇄상 구군 : 아미노라이 지도 드로오로 기달론(fluoroquinalones)에 저항성 # 아미노글라이고시드를 5 14일간 투여 # 캔타이신(Digoxin) -산소 , 나이트로그리세린, 많은 양의 푸로세미드 (2-8mg/kg 혈과주사) === Advice: # 오직 이참판에 병소가 있는 것은 예후가 좋지만 대동맥판에 병소가 있는 것은 예후가 좋지만

#### Metadata:

disease name: 세균성 심내막염(Bacterial endocarditis)

animal: 개, 고양이

cause: #연쇄상구균(Streptococcus) #대장균(Escherichia,coli)

define: 다른 병소의 세균감염이 심장으로 전좌되어 발생하며, 발생부위에 따라 판막성과 근육성으로 나뉘지만, 거의 대부분 판막에 발생하기 때문에 심내막염은 판막염을 말함. disease\_now: # 정확한 패턴은 없으나 다른지역보다 열대지방에서 다발 # 개에서 다발. 고양이 드뭄 : 특히 중간 크기에서 대형 개에 더 자주 발생# 4-6년 개에 많이 발생# 수개가 암캐보다 2배 높게 발생 condition: | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 장각차단 , 양각차단 | 경장대한 | 경직 및 학급 | 고양이 드뭄 : 특히 중간 크기에서 대형 개에 더 자주 발생# 4-6년 개에 많이 발생# 수캐가 암캐보다 2배 높게 발생 condition: | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 양각차단 | 경정맥 박동 | 고요한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백교 | 당뇨 | 동성 부정맥 | 뒷다리 위축 , 야임 | 뒷다리 중창 , 종괴(관절부) 비관절부 포항) | 뒷다리 등증 | 닷대 미 학행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 발착 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음 , 염발음 , 찬명음 , 마찰음 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강선태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 , 요관 촉진시 통증 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심심 빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심잡음 | 안구권탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 피행 , 경직 , 절름발이 | 약맥 , 소맥 | 요통 , 허리 통증 | 돈동기피 , 쉽게 지침 | 이동거부 | 저체온증 , 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 잘신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 미부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 체중감소 | 탈수 | 피부 부종 | 피부의 열감 | 혈감 | 호흡근란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡

jindan: # CBC/혈액화학치/뇨검사, 실험실적 진단,혈액 배양, 뇨배양# 감염된 전립선, 신장, 뼈 검사# Coomb's test[영상진단]#방사선 진단 : 심장이 커져 있음#심장 초음파검사#심전도 검사 opinion: [병리해부소견]#심장 비대증(Cardiac enlargement)# 판막의 수종 및 충.출혈에 의해 비후됨# 판막조직의 변성이나 괴사에 의한 궤양 형성# 혈전형성, 염증성 세포반응, 기질화의 진행등에 의해 판막의 심방쪽에 회백색 또는 황백색의 꽃양배추양의 취약한 병소(우상성 심내막염, 혈전성 심내막염)#만성화되면 육아조직, 석회화 등에 의해 판막이 불규칙하게 비후, 경화되어 결절상이 됨#판막의 심실벽에 유착 또는 반혼화# 신장 경색# 원발성 또는 속발성으로 감염된 부위 존재# 폐출혈 또는 폐수종[병리조직소견]#심내막에 염증세포 침윤, 세균 관찰됨#심장 판막수종#폐출혈 및 폐수종 관찰됨 treatment: [항생제]# 경구역 : 최소 4주이상 치료.# 포도상 구균 : 암피실린과 페니실린에 저항성 갗음# 연쇄상 구균 : 아미노그라이코시드, 프루오로퀴날론(fluoroquinalones)에 저항성.# 아미노글라이코시드를 5-14일간 투여# 겐타마이신을 8시간마다 2mg/kg 투여# 클린다마이신 (8시간 마다 5-10mg/kg 혈관주사)와 엔로플러사신 (6mg/kg: DW=1:4로 희석하여 12시간마다 서서히 혈관주사)로 투여# 울혈성 심부전 치료 -디곡신(Digoxin) -산소, 나이트로그리세린, 많은 양의 푸로세미드(2-8mg/kg 혈과주사) 예상자가 있는 것은 예후가 좋지만 대동액판에 병소가 있으면 예후가 좋지 않을 수 있음을 알려 줌

Difine: 페실질에서 독성있는 세균에 대하 염증성 반응으로, 세포성, 체액성 삼출물이 기도와 폐포강내 가득있는 것이 특징임 === Disease name: 세균성 페렴(Bacterial pneumonia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: <개># Bordetella bronchiseptica. Streptococcus zooepidemicus - 일차적 병원성 세균# 분리균 - 거의 기회 감염균# Bordetella bronchiseptica. E. coli. Klebsiella pneumoniae. Pasteurella multocida, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Mycoplasma spp., Pseudomonas aerugonosa# 혐기성 세균 - 폐농양과 폐천자시 발견됨<고양이〉# 병원성 세균 - Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida# 보고자 상태 - B. bronchiseptica : 스트레스를 받을 경우 세균 배출 - 감염된 암코양이는 분만 전에는 세균 배출하지 않으나 분만 후에 배출하여 가고양이 감염의 원인이 됨#위험요인- 이미 존재하는 바이러스, 진균, 기생충- 토출물, 구토물- 의식의 이상 : 혼수, 마취- 홍강 창상이나 수술- 기관지 이물- 기관지 확장증- 약물투여 : aspirin, digoxin- 면역억압성 치료: 화학요법, 글루코콜티코이드· 심각한 대사성 장애 : 요독증, 당뇨병, 부신피질기능항진증, 부신피질 기능 저하증· 기능적 또는 해부학적 장애 : 기관저형성, 구개열, 인두마비- 비뇨기계 감염- 면역억압· 식세포 기능이상 : FeLV, 당뇨병- 보체 결핍 : 드뭄- IgA 결핍- T,B세포의 기능이상 : 드뭄 === Disease Now: # 분포 - 전세계적# 종 - 고양이보다는 개에서 더 흔하게 발생# 품종 특이성#개 - 운동견, 하운드, 일견[평균 연령과 범위]개 1달 - 15년, 1년생이하에서 다발l성 특이성]개의 경우 60%정도가 수컷에서 발생 === Condition: | 가슴 , 횽강 타진시 둔탁한 부위 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) 과호흡 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 재채기 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성│청색증 , 피부나 점막이 푸름│체중감소│탈수│폐포음 감소 , 호흡음이 없음│혀의 돌출 , 내밀기│호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡│호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취│화농성 비강 분비물 === Jindan: # 전혈구수치, 혈액화학치, 뇨검사# 동맥혈 가스분석# 혈액배양# 횽강 방사선 - 폐의 밀도가 증가한 폐포 패턴 - 전복측엽에 소엽성 폐포패턴 === Opinion: [임상병리소견]#호중구 증가성 백혈구 증가증(좌방이동 있을 수도 없을 수도 있음)[병리해부소견]#전복측연의 불규칙한 경화#경화된 폐 : 어두운 붉은색에서 회색까지 다양(환축의 연령과 과정의 특징에 따라 다름)[병리조직소견]#세기관지 -폐포연접부에 염증소견#초기 : 세기관지와 인접 폐포에 호중구, 세포물질, 섬유소, 대식세포로 가득 차며 괴사성 또는 과형성 상피#후기 : 호중구성, 섬유소성, 출혈성, 괴사성염증 === Treatment: [간호요법] -전신적 탈수유지 - 분무 요법 - 산소 요법 [활동] - 치료중에는 제한 [식사] - 고단백, 고열량의 사료 제공[약물치료] - 그람양성구균 : 암피실린, 트리메톨프림-설폰아마이드, 세팔로스포린계 1세대 - 그람음성간균 : 아미카신, 클로람페니콜. 겐타마이신, 트리메톨프림-설폰아마이드, 플루로퀴놀론, 카르복실페니실린 - 보데텔라 : 테트라사이클린, 아미카신, 클로람페니콜, 아미카신, 겐타마이신, 엔로플록사신. 카나마이신 -혐기성 세균: 아목시실린, 클로람페니콜, 메트로니다졸, 클린다마이신 === Advice: 이환율과 치사율은 심각한 저산소증과 패혈증과 관계있음을 말해줌

#### Metadata:

disease\_name: 세균성 폐렴(Bacterial pneumonia)

animal: 개 고양이

cause: 〈개〉# Bordetella bronchiseptica, Streptococcus zooepidemicus - 일차적 병원성 세균# 분리균 - 거의 기회 감염균# Bordetella bronchiseptica, E. coli, Klebsiella pneumoniae, Pasteurella multocida, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Mycoplasma spp., Pseudomonas aerugonosa# 협기성 세균 - 폐농양과 폐천자시 발견됨〈고양이〉# 병원성 세균 - Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida# 보균자 상태 - B. bronchiseptica : 스트레스를 받을 경우 세균 배출 - 감염된 암코양이는 분만 전에는 세균 배출하지 않으나 분만 후에 배출하여 새끼 고양이 감염의 원인이 됨#위험요인-이미 존재하는 바이러스, 진균, 기생충 - 토출물, 구토물- 의식의 이상 : 혼수, 마취 - 홍강 창상이나 수술 - 기관지 이물 - 기관지 확장증 - 약물투여 : aspirin, digoxin - 면역악압성 치료: 화학요법, 글루코콜티코이드-심각한 대사성 장에 : 오루증, 당뇨병, 부신피질기능항진증, 부신피질 기능 저하증 - 기능적 또는 해부학적 장애 : 기관저형성, 구개열, 인두마비 - 비뇨기계 감염 - 면역악압 - 식세포 기능이상 : FeLV, 당뇨병 - 보체 결핍 : 드움 - IgA 결핍 - T,B세포의 기능이상 : 드움

define: 페실질에서 독성있는 세균에 대하 염증성 반응으로, 세포성, 체액성 삼출물이 기도와 폐포강내 가득있는 것이 특징임

disease\_now: # 분포 - 전세계적# 종 - 고양이보다는 개에서 더 흔하게 발생# 품종 특이성#개 - 운동견, 하운드, 일견[평균 연령과 범위]개 1달 - 15년, 1년생이하에서 다발[성 특이성]개의 경우 60%정도가 스커에서 발생

condition: | 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 거친 피모, 곤두선 털 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 재채기 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 혀의 돌출, 내밀기 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물

jindan: # 전혈구수치, 혈액화학치, 뇨검사# 동맥혈 가스분석# 혈액배양# 흉강 방사선 - 폐의 밀도가 증가한 폐포 패턴 - 전복측엽에 소엽성 폐포패턴

opinion: [임상병리소견]#호중구 증가성 백혈구 증가증(좌방이동 있을 수도 없을 수도 있음)[병리해부소견]#전복측연의 불규칙한 경화#경화된 폐 : 어두운 붉은색에서 회색까지 다양(환축의 연령과 과정의 특징에 따라 다름)[병리조직소견]#세기관지 - 폐포연접부에 염증소견#초기 : 세기관지와 인접 폐포에 호중구, 세포물질, 섬유소, 대식세포로 가득 차며 괴사성 또는 과형성 상피#후기 : 호중구성, 섬유소성, 출혈성, 괴사성염증

treatment: [간호요법] - 전신적 탈수유지 - 분무 요법 - 산소 요법 [활동] - 치료중에는 제한 [식사] - 고단백, 고열량의 사료 제공[약물치료] - 그람양성구균 : 암피실린, 트리메톨프림-설폰아마이드, 세팔로스포린계 1세대 - 그람음성간균 : 아미카신, 클로람페니콜. 겐타마이신, 트리메톨프림-설폰아마이드, 플루로퀴놀론, 카르복실페니실린 - 보데텔라 : 테트라사이클린, 아미카신, 클로람페니콜, 아미카신, 겐타마이신, 엔로플록사신, 카나마이신 - 혐기성 세균 : 아목시실린, 클로람페니콜, 메트로니다졸, 클린다마이신

advice: 이환율과 치사율은 심각한 저산소증과 패혈증과 관계있음을 말해줌

Difine: 수혈에 의하여 급성 면역매개성반응 이나 지연형 면역매개성반응으로 발생하거나 면역매개성반응과 관계없이 발생하는 반응 === Disease name: 수혈이상반응(Blood transfusion reations) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # Acute Hemolysis, Delayed Hemolysis# 얼못된 혈액형 수혈시, 손상되거나 용혈된 혈액의 수혈시 발생# Acute Nonhemolytic Reation# 체중에 비하여 과도한 양의 혈액을 빨리 수혈하였을 때 심부건, 신부전, 간병증을 유발# 암모니아 수치가 높은 혈액을 수혈시 간병증이 있는 동물에서 암모니아과다증(hyperammonemia) 발생# 냉동된 혈액을 빠른 속도로 수혈하거나 체온이 낮은 동물에 수혈시: 자체온증(hypothermia) 발생# Delayed Nonhemolytic Reation# 혈액질병에 감염된 혈액을 수혈시 발생 === Disease Now: # 이전에 수혈 받은 고양이나 개에서 다른 동물보다 더욱 심각# 수혈되는 적혈구가 항원으로써 작용하여 수혈 후 3-14일 후에 발생 === Condition: 1 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 본번 실금 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 릿셀음, 여발음, 천명음, 마찰음 | 빈백, 빠른 맥박, 심박 | 사시, 사팔뜨기 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감교, 식욕점교, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불우의적운동 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 약맥, 소맥 | 요실금 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신해약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 부정 | 백상 | 피부 평진, 발신 | 피부 흥판 | 대부 행산 | 발신 | 피부 흥판 | 반복한 | 모바 | 사망 및 명보 | 혈교 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 | 황달 | 후궁반장 === Jindan: nan === Opinion: [임상병리소견] 빌리루빈혈증, 백혈구 증가증, 혈색소혈증, 혈색소뇨증, 빌리루빈효증| 백혈구 증가증, 혈색소율증, 혈색소뇨증 | 병급루빈효증| 백혈구 증가증, 현색소율증, 혈색소료증 | 병급루빈효증| 내형라 공단대형 당생에 무리한다 등 등 경환 사용금지[다근러기, 고열 발생시 ] - diphenhydramine : 1-2mg/kg- prednisolone : 2-4mg/kg# 패혈증 발생시 세균감염이 증명될때까지 cephalothin이나 gentamycin과 같은 braod-spectrum 항생제와 heparin으로 처치 === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 수혈이상반응(Blood transfusion reations)

animal: 개, 고양이

cause: # Acute Hemolysis, Delayed Hemolysis# 잘못된 혈액형 수혈시, 손상되거나 용혈된 혈액의 수혈시 발생# Acute Nonhemolytic Reation# 체중에 비하여 과도한 양의 혈액을 빨리 수혈하였을 때 심부전, 신부전, 간병증을 유발# 암모니아 수치가 높은 혈액을 수혈시 간병증이 있는 동물에서 암모니아과다증(hyperammonemia) 발생# 냉동된 혈액을 빠른 속도로 수혈하거나 체온이 낮은 동물에 수혈시:저체온증(hypothermia) 발생# Delayed Nonhemolytic Reation# 혈액질병에 감염된 혈액을 수혈시 발생

define: 수혈에 의하여 급성 면역매개성반응 이나 지연형 면역매개성반응으로 발생하거나 면역매개성반응과 관계없이 발생하는 반응

disease\_now: # 이전에 수혈 받은 고양이나 개에서 다른 동물보다 더욱 심각# 수혈되는 적혈구가 항원으로써 작용하여 수혈 후 3-14일 후에 발생

condition: | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 영발음, 천명음, 이찰음 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 사사팔뜨기 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 약맥, 소맥 | 요실금 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 출혈, 응고부전 | 탈모, 무모증 | 피부 부종 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부홍반, 염증, 발적 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 | 황달 | 후궁반장

iindan: nan

opinion: [임상병리소견] 빌리루빈혈증, 백혈구 증가증, 혈색소혈증, 혈색소뇨증, 빌리루빈뇨증[병리조직소견] 파종성혈관내응고 (DIC:dissemimated intravascular coagulation) treatment: # 즉시 수혈 중지# 혈압을 유지시키기 위하여 Lactated Ringer's solution을 투여 (50-90ml kg/h)# 대증요법[용혈발생시 rapid-acting corticosteroid로 처치]- prednisolone sodium succinate: 10-30mg/kg 1번 투여- dexamethasone sodium phosphate: 6-15mg/kg 1번 투여- heparin: 75U/kg SC 6시간 마다 투여: 출혈하는 동물에는 사용금지[두드러기, 고열 발생시 ]- diphenhydramine: 1-2mg/kg- prednisolone: 2-4mg/kg# 패혈증 발생시 세균감염이 증명될때까지 cephalothin이나 gentamycin과 같은 braod-spectrum 항생제와 heparin으로 처치

Difine: 슈반세포에서 기원한 신경초성 종양으로 말초신경초종양 === Disease name: 슈반종(신경집종)(Schwannoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 확실하게 밝혀지지 않음 === Disease Now: # 개에서 주로 발생. 때때로 고양이에서도 발생# 평균적으로 7-8세에 다발, 종특이성은 없음, 수컷에서 다발(암수 발생 비율은 1:1.4) === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | Now, # 게에서 무료 글을, 벡테포 포장에에서로 글을뿐 충입적으로 가 아에에 되고, 함복에당은 많음, 푸즛에서 먹릴(남구 글랑 되할는 다.) #) --- Collidadia #) 구입 작업을 수, 가입답적 피게 포격되는 그는 유건장저하는 기립불능 , 다우너 [뒷단리 양쪽 부전마비 , 무무기력 , 마비 [ 멋리 , 정국 ) 근육긴장저하는 기업불능 , 다우너 [뒷단리 양쪽 부전마비 , 무무기력 , 마비 [ 멋리 , 함국 ) 경작 , 절름발이 [ 뒷발 ) 발가락 총창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 작집 , 부전마비 , 마비 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 , 무감각증 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 아윔 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경작 , 뺏뻣한 목 | 무기력 , 참울 , 졸림 , 생기없음 | 비청상적인 자세 | 사경 , 목이 비틀어짐 | 사지마비 , 무기력 | 안검하수 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 아윔 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경작 , 절름발이 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 척추측만증 , 척주옆굽이증 | 척추후만증 , 아치형 척추 | 축동 , 동공축소 | 편측 부전마비 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 === Jindan: # 척수조영술: 등쪽 또는 배쪽 신경 뿌리의 확인이 가능함# CT와 MRI를 통해 질병의 위치, 확장정도를 확인 === Opinion: (임상병리소견) CBC/생화학적 검사/ 뇨검사 : 보통 정상[병리해부소견] 일반적으로 뇌신경의 기시부에서 발생하며, 타원형 또는 분엽상을 보이는 회색질의 충실성 종괴, 인접부의 뇌간을 압박하는 경향이 있음.[병리조직소건]#서로 평행한 장방형 핵의 배열 (palisading patten)이 특징적인#방추형 세포의 소용돌이상의 베로케이 소체 (verocay's body) 또는 파도상 배열도 관찰됨#일부에서 세포성분이 적은 점액종과 유사한 변화를 보이는 소견도 관찰됨#세포밀도, 핵분열소견의 중가는 악성의 지표임 === Treatment: # 외과적 절개술# 원위부 종괴는 절개후 사지의 기능에 이상이 나타나지 않음# 절단술이 때때로 필요# 추간판 절개술은 신경뿌리와 관련이 있을 때 필요 # 코르티코스테로이드 사용시 말초 부종을 감소시키는데 효과가 있음 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 슈반종(신경집종)(Schwannoma)

animal: 개 고양이

cause: 확실하게 밝혀지지 않음

define: 슈반세포에서 기원한 신경초성 종양으로 말초신경초종양

œime· 뉴넌세쏘에서 기원한 신경조성 중앙으도 발조신경조중앙 disease\_now: # 개에서 주로 발생. 때때로 고양이에서도 발생# 평균적으로 7·8세에 다발, 종특이성은 없음, 수컷에서 다발(암수 발생 비율은 1:1.4) condition: | 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 팽챙, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각膏 | 머리, 얼굴, 독, 혀 위촉, 수척, 아웜 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 빳빳한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적인자세 | 사경, 목이 비틀어짐 | 사지마비, 무기력 | 안검하수 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 혀약, 무기력, 부전마비, 마비 | 만발, 발가락 종창, 종괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 척추측만증, 척주옆굽이증 | 척추후만증, 아치형 척추 | 축동, 동공축소 | 편측 부전마비 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 jindan: # 척수조영술: 등쪽 또는 배쪽 신경 뿌리의 확인이 가능함# CT와 MRI를 통해 질병이 위치, 확강정도를 확인

opinion: [임상병리소견] CBC/생화학적 검사/ 뇨검사 : 보통 정상[병리해부소견] 일반적으로 뇌신경의 기시부에서 발생하며, 타원형 또는 분엽상을 보이는 회색질의 충실성 종괴, 인접부의 뇌간을 압박하는 경향이 있음.[병리조직소견]#서로 평행한 장방형 핵의 배열 (palisading patten)이 특징적임#방추형 세포의 소용돌이상의 베로케이 소체 (verocay's body) 또는 파도상 배열도 관찰됨#일부에서 세포성분이 적은 점액종과 유사한 변화를 보이는 소견도 관찰됨#세포밀도, 핵분열소견의 중가는 악성의 지표임

treatment: # 외과적 절개술# 원위부 종괴는 절개후 사지의 기능에 이상이 나타나지 않음# 절단술이 때때로 필요# 추간판 절개술은 신경뿌리와 관련이 있을 때 필요.# 코르티코스테로이드 사용시 말초 부종을 감소시키는데 효과가 있음

advice: nan

Difine: 식도에 염증이 생기는 질환 === Disease name: 식도염(Esophagitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 이물의 폐쇄에 의한 식도 경색, 식도 경련, 식도 협착 및 식도 게실에 의한 음식물의 저류# 장시간 마취(근이완제 병용시), 식도 열공허니아(hiatal hemia), 구토 중 위액의 식도내 저류# 감염(calicivirus, pythiosis, Candida) 및 산성 물질, 부식제의 섭취# 식도 주위 종양에 의한 울혈# 우대동맥궁 산존증에 의한 식도 확장# 식도 충(Spirocerca lupi)의 감염 === Disease Now: # 드물게 윤상인두나 위식도 끝약근에도 발생하며, 병의 양상은 상피 점막에 가벼운 염증에서 점막하 및 근육에 궤양을 보이기도 함# Pythium spp.이 많이 분포하는 지역에 다발# 모든 연령의 개, 고양이 발생하나 울혈성 식도 열공 허니아에 걸린 어린 동물에서 다발# 품종, 성에 무관 === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기계, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마침음 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식도폐쇄 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 연하곤란, 연하강에 | 연하낸도 증가 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흉부, 홍곽, 흑골의 통증 === Jindan: [혈액 검사/생화학 검사/노검사] 보통 정상이나 심한 궤양성 식도염, 오연성 폐렴의 환축인 경우 백혈구 증가증(leukocytosis)과 호충구 증가증(neutrophilla)의 소견이 보임 === Opinion: [병리해부소견]#발생하게 된 원인에 따라 다름#바이러스에 의한 경우에는 검막의 소상괴사가 특징적#진균에 의한 경우에는 임점막 편평상피에 병변이 다발함#알칼리성 물질 오연시에는 식도점막이 액화괴사되고 산성물질이나 파라과트(paraquat) 등의 독소는 응고성 괴사를 일으킴#손상의 정도는 물질의 농도나 식도내에서 체류한 시간에 따라 다르고 심한 경우는 심흥까지 확산되어 궤양을 형성함(병리조직소건)#식도의 궤양 및 영향 추메암을 수반한 염증의 경우는 근육흥이나 장막에까지 영향#다양한 염증세표 침용 === Treatment: # 식도 점막의 자극원 제거 후 치료 시작# 심한 환축의 경우는 수크랄페이트(sucralfate)를 제외하고 비경구적으로 투여# 수크랄페이트 현탁액(용시간 간격으로 0.5-1.0g을 경구 투여)이 원액보다 효과적임# 항생제 오연성 폐렴이나 심한 식도궤양, 식도 천공시 사용# 위산 분비 억제 물질 -famotidine: 0.5mg/kg을 12-24시간 간격으로 경구, 피하, 정맥 투여 -cmetidine: 5-10mg/kg을 8시간 간격으로 경구, 피하, 정맥 투여 -cmetidine: 5-10mg/kg을 8시간 간격으로 경구, 피하, 경맥 투여 -experazole: 0.7mg/kg을 24시간 간격으로 경구, 투여# 식도의 본의 수도의 문의 시간 한격으로 경구 투여나 피하주사) [대체 약물] -indomethacin:반응이 없는 환축에 사용하며 위장관 궤양을 유발할 것 있으로 경구, 식도 협상, 식도 협상 것은 당성 장애와 같은 합병증이 존재할 수 있는 것을 말할 것

#### Metadata:

disease\_name: 식도염(Esophagitis)

animal: 개. 고양이

cause: # 이물의 폐쇄에 의한 식도 경색, 식도 경련, 식도 협착 및 식도 게실에 의한 음식물의 저류# 장시간 마취(근이완제 병용시), 식도 열공허니아(hiatal hernia), 구토 중 위액의 식도내 저류# 감염(calicivirus, pythiosis, Candida) 및 산성 물질, 부식제의 섭취# 식도 주위 종양에 의한 울혈# 우대동맥궁 잔존증에 의한 식도 확장# 식도충(Spirocerca lupi)의 감염

define: 식도에 염증이 생기는 질환

disease\_now: # 드물게 윤상인두나 위식도 괄약근에도 발생하며, 병의 양상은 상피 점막에 가벼운 염증에서 점막하 및 근육에 궤양을 보이기도 함# Pythium spp.이 많이 분포하는 지역에 다발# 모든 연령의 개, 고양이 발생하나 울혈성 식도 열공 허니아에 걸린 어린 동물에서 다발# 품종, 성에 무관

condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역질|구토|기침|다호홉,빠른호홉(빈호홉), 과호홉|목 부위 중창, 경부의 종괴|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발열, 고열|비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음|소리 계속 지르기, 소리가 커짐|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식도폐쇄|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|연하곤란, 연하장애|연하빈도 증가|체중감소|탈수|토혈증|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호홉|흉부, 흉곽, 늑골, 흉골의 통증

jindan: [혈액 검사/생화학 검사/뇨검사] 보통 정상이나 심한 궤양성 식도염, 오연성 폐렴의 환축인 경우 백혈구 증가증(leukocytosis)과 호중구 증가증(neutrophilia)의 소견이 보임

opinion: [병리해부소견]#발생하게 된 원인에 따라 다름#바이러스에 의한 경우에는 점막의 소상괴사가 특징적#진균에 의한 경우에는 위점막 편평상피에 병변이 다발함#알칼리성 물질 오연시에는 식도점막이 액화괴사되고 산성물질이나 파라콰트(paraquat) 등의 독소는 응고성 괴사를 일으킴#손상의 정도는 물질의 농도나 식도내에서 체류한 시간에 따라 다르고 심한 경우는 심층까지 확산되어 궤양을 형성함[병리조직소견]#식도의 궤양 및 염증 #궤양을 수반한 염증의 경우는 근육층이나 장막에까지 영향#다양한 염증세포 침윤

treatment: # 식도 점막의 자극원 제거 후 치료 시작# 심한 환축의 경우는 수크랄페이트(sucralfate)를 제외하고 비경구적으로 투여# 수크랄페이트 현탁액(8시간 간격으로 0.5-1.0g을 경구 투여)이 원액보다 효과적임# 항생제-오연성 폐렴이나 심한 식도궤양, 식도 천공시 사용# 위산 분비 억제 물질 -famotidine: 0.5mg/kg을 12-24시간 간격으로 경구, 피하, 정맥 투여 -rantidine: 1-4mg/kg을 8-12시간 간격으로 경구, 피하, 정맥 투여 -cimetidine: 5-10mg/kg을 8시간 간격으로 경구, 피하, 정맥 투여 -omeprazole: 0.7mg/kg을 24시간 간격으로 경구 투여# 식도의 통증이 심한 경우 리도카인(0.5mg/kg을 4-6시간 간격으로 경구투여)을 투여# 고티코스테로이드 제재인 항염증제 투여(prednisone: 0.5-1.0mg/kg을 12시간 간격으로 경구 투여)# 위 운동 억제제(metoclopramide: 0.2-0.5mg/kg을 8시간 간격으로 경구 투여나 피하 주사) [대체 약물] -indomethacin:반응이 없는 환축에 사용하며 위장관 궤양을 유발할 수 있으므로 단기간 사용할 것 -erythromycin 유사물길: 식도염에 의한 속발성 위식도 반사 질환에 걸린 고양이에 사용 advice: # 심한 식도염에 걸린 환축은 사료 섭취 제한이 필요하다는 것을 말할 것# 오면성 폐렴, 식도 협착, 식도 운동성 장애와 같은 합병증이 존재할 수 있다는 것을 말할 것

Diffine: 위액의 역류에 의해서 식도표피에 염증이 생긴 것으로 서서히 진행되며 결국에 식도가 폐쇄되는 질환 === Disease name: 식도협착 (Esophageal stricture) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 식도의 점막, 점막 및 조직, 근육층에 이르는 심각한 염증과 섬유화를 초래하는 심각한 식도염의 발생후에 이차적으로 발생# 강산이나 강염기의 섭식, 식도내 이물, 마취과정에서의 위식도 반사# 식도 수술시, 식도 종양, Spirocerca lupi 에 의한 식도 육아종# 화학적 자극인자# 유전적인 영향은 밝혀진바 없음# 마취전의 전처치 잘못이나 마취중의 부적절한 자세로 인한 위내용물의 역류# 잘못된 전마취제나 진정제의 사용,즉 diazepam, atropine, pentobarbital, phenothiazine유도체 등은 하부식도 괄약근의 수축력을 감소시켜 위 내용물의 역류를 촉진시킴 === Disease Now: # 위장관계-식도에서만 부분적. 미만성으로 발생# 호흡기계·흡인성폐렴이 위내용물의 역류에 의해서 이차적으로 발생가능# 역학·Spirocerca lupi에 의한 육아종성 식도협착은 미국의 남서부에서 보고많으나 지리학적인 소인은 거의 없음# 종특이성은 없음# 발병연령-어느 연령에나 발생가능하나 종양에 기인한 식도협착의 경우는 노령견의 발생이 많음# 성별감수성-없음 === Condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 고창증 | 과도한 유연 , 침흘림 타액분비과다, 입에거품 | 구역질, 구토 | 기침 | 기침시 객힐 | 다한증 , 과도한 발한 , 땀 흘림 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경적 , 확장 | 무기력 , 참울 , 돌림 , 생기없는 , 불안 | 무유증 , 유즙생산감소 | 발열 , 고열 , 고체온|비도내 섭취물(음식물)|비정상적인 폐, 횽강의 소리 , 수포음 , 약설음 , 씨근거리는 소리 , 마찰음|빈맥 , 빠른 맥박 , 높은 심박수|식도폐쇄|식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐|연하곤란 , 연하장애|연하빈도 증가 , 연하증가|이같이 , 알치(軌齒) , 이빨을 가는것|점액성 , 장액성 , 수양성 비강 분비물|지각과민 , 예민함 , 과다운동|체중감소|체중미달 , 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량|탈수|호흡곤란 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 비정상적인 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: [CBC, 생화학수치, 뇨분석수치]# 일반적으로 정상이며 괴양성 식도염이나 aspiration pneumonia에 걸린 환축의 경우 백혈구 증가증, 호중구 증가증을 보임 [영상진단]# 흉곽방사선 사진- 일반적으로 정상이나 협착부 전반부 식도의 음식물에 의한 확장이 있을 경우 확인가능# 바륨조영-식도협착시에는 결정적인 진단의 수단이 되며 식도관강이 좁아겼을 시에도 진단이 가능# 초음파 진단-식도외에서 압박을 하는 종괴성 물질이 없을 경우에는 진단하기가 곤란함# 내시경-식도내 병변의 위치를 확인하고 종괴의 유무를 감별하기 위해서 실시# 병리조직검사를 통해서 협착부위의 조직이 종양성인지 아닌지를 구별 === Opinion: [병리해부소견]반혼조직의 형성으로 식도협착 관찰됨 === Treatment: # 전해질의 보충을 위해서 수액을 실시하여 부족한 전해질을 보충# 흡인성 폐렴시에는 산소공급실시# 관리-특별한 격리 없음[식이]# 식도 협착시에는 식도내 이물을 제거하고나서 식도이완시킴# 심각한 경우에는 위삽입관을 통해서 음식물을 공급# 가급적이면 연성음식물을 공급# 풍선이 달린 카테터를 이용하여 식도를 확장, 이 방법은 Bougienage튜브를 이용한 확장보다 효과적이며 식도 천공의 위험성이 적고 확장시술의 횟수가 적으며 시술간의 시간이 긴 장점이 있음, 내시경 사용시 이용함 ----방법---- 1). 환축을 마취시키고 풍선카테터를 식도내 협착부에 삽입함 2). 카테터의 풍선부위를 협착부에 두고 풍선에 증류수를 넣어서 풍선을 팽창시킴(이때 적절한 양을 숙지하여 풍선의 터짐방지) 3). 풍선을 부풀리고 1-2분후 물을 빼내고 나서 관강의 크기와 출혈량을 관찰 4). 관강의 크기와 출혈량을 봐서 풍선의 크기를 좀더 크게 조정하여 반복실시 5). 이러한 과정을 5-7일간 하루에 2-3회 실시 6). 시술과정에서 환부의 섬유화나 협착 재발을 막기위해서 prednisolone 0.5mg/kg PO q12h 14일간 투여 7). 시술후의 식도의 적정 직경은 소형견의 경우 1cm, 대형견의 경우 1.5-2cm이면 충분함# Bougienage튜브를 이용한 확장은 비효과적임# 식도 점막을 보호하기위해 1-2주 간격으로 식도확장할 것# 수술을 통한 협착부위의 제거술의 성공률은 50%이하이며 수술후에 합병증의 소인이 높음# 치료후에도 2-4주 간격으로 바륨조영을 해서 정상이 유지되는지 확인 [약물치료]# 구강을 통한 약물의 투여시에는 수용성 제재를 사용하며 주사기나 카테터를 이용하여 위내에 넣는 것이 좋음# 코티코스테로이드 제재( prednisone 0.5-1.0mg/kg PO q12h)의 투여는 섬유화나 치료기간에 협착을 방지할 수 있음# Sucralfate suspension 사용# 위산분비억제인자: famotidine 0.5 mg/kg PO, IV q12-24h; ranitidine 1-4mg/kg PO,IV,SC q8-12h; 그 외 cimetidine, omeprazole# 관강협착을 이완시킨 후에 식도평활근의 수축을 억제하기위해 cisapride 0.1-0.5mg/kg PO q8-12h 사용# 식도동통 차단: Lidocaine solution [약물치료시 주의사항] - Cimetidine은 간의 사이토크롬 p450에 결합하여 다른 약물의 대사를 억제 할 수 있음 - H2 수용체의 길항제는 omeprazole의 흡수를 방해함 -Sucralfate는 다른 약제의 위장관 내에서의 흡수를 차단함 === Advice: 치료를 하지 않을 경우에 자연적인 치료는 되지않음 심각한 식도협착의 경우에는 예후가 좋지않음 치료후 재발율이 높으므로 지속적인 식도 이완을 위한 처치가 필요 치료후에도 음식물의 공급시에는 부드러운 음식위주로 급여할 것

## Metadata:

disease\_name: 식도협착 (Esophageal stricture)

animal: 개, 고양이

cause: # 식도의 점막, 점막 및 조직, 근육층에 이르는 심각한 염증과 섬유화를 초래하는 심각한 식도염의 발생후에 이차적으로 발생# 강산이나 강염기의 섭식, 식도내 이물, 마취과정에서의 위식도 반사# 식도 수술시, 식도 종양, Spirocerca lupi 에 의한 식도 육아종# 화학적 자극인자# 유전적인 영향은 밝혀진바 없음# 마취전의 전처치 잘못이나 마취중의 부적절한 자세로 인한 위내용물의 역류# 잘못된 전마취제나 진정제의 사용,즉 diazepam, atropine, pentobarbital, phenothiazine유도체 등은 하부식도 괄약근의 수축력을 감소시켜 위 내용물의 역류를 촉진시킴

define: 위액의 역류에 의해서 식도표피에 염증이 생긴 것으로 서서히 진행되며 결국에 식도가 폐쇄되는 질환 disease\_now: # 위장관계-식도에서만 부분적, 미만성으로 발생# 호흡기계-흡인성폐렴이 위내용물의 역류에 의해서 이차적으로 발생가능# 역학-Spirocerca lupi에 의한 육아종성 식도협착은 미국의 남서부에서 보고많으나 지리학적인 소인은 거의 없음# 종특이성은 없음# 발병연령-어느 연령에나 발생가능하나 종양에 기인한 식도협착의 경우는 노령견의 발생이 많음# 성별감수성-없음

Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 고창증 | 과도한 유연, 침흘림, 타액분비과다, 입에거품 | 구역질, 구토 | 기침 | 기침시 객혈 | 다한증, 과도한 발한, 땀 흘림 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없는, 불안 | 무유증, 유급생산감소 | 발열, 고열, 고체온 | 비도내 섭취물(음식물) | 비정상적인 폐, 흉강의 소리, 수포음, 약설음, 씨근거리는 소리, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 높은 심박수 | 식도폐쇄 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐 | 연하곤란, 연하장애 | 연하빈도 증가, 연하증가 | 이갈이, 알치(軌齒), 이빨을 가는것 | 점액성, 장액성, 수양성 비강 분비물 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 체중미달, 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 비정상적인 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물

jindan: [CBC, 생화학수치, 뇨분석수치]# 일반적으로 정상이며 괴양성 식도염이나 aspiration pneumonia에 걸린 환축의 경우 백혈구 증가증, 호중구 증가증을 보임 [영상진단]# 홍곽방사선 사진- 일반적으로 정상이나 협착부 전반부 식도의 음식물에 의한 확장이 있을 경우 확인가능# 바륨조영-식도협착시에는 결정적인 진단의 수단이 되며 식도관강이 좁아졌을 시에도 진단이 가능# 초음파 진단-식도외에서 압박을 하는 종괴성 물질이 없을 경우에는 진단하기가 곤란함# 내시경-식도내 병변의 위치를 확인하고 종괴의 유무를 감별하기 위해서 실시# 병리조직검사를 통해서 협착부위의 조직이 종양성인지 아닌지를 구별 opinion: [병리해부소견]반혼조직의 형성으로 식도협착 관찰됨

advice: 치료를 하지 않을 경우에 자연적인 치료는 되지않음 심각한 식도협착의 경우에는 예후가 좋지않음 치료후 재발율이 높으므로 지속적인 식도 이완을 위한 처치가 필요 치료후에도 음식물의 공급시에는 부드러운 음식위주로 급여할 것

Difine: 동물이 자신의 변이나 타 동물의 변을 먹는 증세 === Disease name: 식분증(Coprophagia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 행동적인 변화,보금자리의 청소, 체벌에 대한 반응으로서 분변의 제거 # 약물적인 원인(glucocorticoids, progestins, phenobarbital), 췌장의 기능부전, 소화관의 염증, 소화관내 과다 세균증식, 거대식도증, 식도협착, 장내 기생충감염, 갑상성 기능항진증, 당뇨 # 이론적인 원인으로서는 보금자리의 청소, 보금자리내에 불필요한 분변의 제거, 보호자의 분변치우는 일의 모방, 분변을 먹어치움으로서 배변에 대한 발으로부터 해방하려는 분능등이 있음# 약물투여에 대한 반응, 내분비이상, 영양분의 동화이상등이 식분증의 원인이 될 수 있음 === Disease Now: # 개에서는 일반적으로 발생하나 고양이에서는 발생이 드움# 개는 초식동물이나 고양이, 사람의 변에 관심을 보이며 이러한 현상은 개에서 보이는 정상적으로 간주되는 특징적인 행동의 #종감수성: 없음#연령감수성: 없음#선병감수성: 없음#특별히 발병에 대해 밝혀진 역학적인 원인은 없음 === Condition: | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) === Jindan: # 진단시에는 보호자가 말하는 개의 병력에 기초하여 약물적이거나 행동적인 변화에 의한 식분증과 구별해야함# 동물의 식이, 환경, 식욕, 사육환경을 철저하게 검사해야함# 철저한 이학적검사를 통해서 타 질병과의 감별이 필요함# CBC/생화학적 검사/뇨 검사 - 철결핍성 빈혈은 특이적으로 기생충 감염에 의한 반성 소화관내 출혈이 원인이 될 수 있음 - 호산구증가증은 기생충감염이나 소화관내 염증시에 발생함 - 여러 검사들을 통해서 당뇨, 갑상선 기능항진증, 부신피질기능항진증, 약물에 의한 식분증을 감별 해야함 # 기타 실험실 검사 - 분변부유검사로 기생충유무 검사 - fenbendazole의 투여 (개, 50 mg/kg PO q24h 3일간, 고양이, 25 mg/kg, PO q24h for 3일간) - 췌장의 기능부전을 검사하기위해 트립신양 면역반응성(Trypsin-like immunoreactivity) 검사 실시 - Cobalamin/folate의 검사로 소장내 세균의 과다증식이나 소창검막에 질환 유무를 검사 - ACTH 자극 시험이나 자용량 텍사메타는 역압 시험(LDDST)을 통해서 부신피질 기능항진증을 검사 - 혈정내 74, 73의 역압시험으로서 갑상선기능항진증의 검사 [영상진단] - 흉강내 방사선촬영으로 거대식도증, 식도협착 검사(식도조영을 함께 실시) === Opinion: nan === Treatment: # 식분증이 특징 질병에 속발적인지 행동학적인지 따라서 치료방법이 다음# 내분비이상, 위장관계 질환, 췌장기능부전등을 치료하고 다식의 원인이 되는 약물의 투여 금지# 영양결핍의 보정# 행동학적인 식분증의 치료# 분변의 즉각적인 제거, 개를 끈으로 묶어서 분변의 뿌리를 자급하다면 입마개를 사용# 개에게 배변에 대한 보상으로서 음식을 중으로서 분변에 뿌리 부명하지만 의학적인 지원은 사용을 보면에 뿌리# 고양하다면 입마개를 사용# 개에게 배면에 대한 보상으로서 음식을 중으로서 분에 대한 식욕 저하시킴# 식육연화제나 췌장효소가 포함된 고기위주의 식사를 시킴# 내가 나는 물질을 분면에 뿌리# quinine, cayenne pepper등을 분변에 뿌리# 구토제를 분변에 참가하여 개가 경험을 통해 배우도록 함 [약물지료]# 환축의 질병과 관련하여 약물을 처치해야 하며, 식분증 자체를 보정하는 약물은 없음을 숙지 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 식분증(Coprophagia)

animal: 개, 고양이

cause: # 행동적인 변화,보금자리의 청소, 체벌에 대한 반응으로서 분변의 제거 # 약물적인 원인(glucocorticoids, progestins, phenobarbital), 췌장의 기능부전, 소화관의 염증, 소화관내 과다 세균증식, 거대식도증, 식도협착, 장내 기생충감염, 갑상성 기능항진증, 당뇨 # 이론적인 원인으로서는 보금자리의 청소, 보금자리내에 불필요한 분변의 제거, 보호자의 분변치우는 일의 모방, 분변을 먹어치움으로서 배변에 대한 벌으로부터 해방하려는 본능등이 있음# 약물투여에 대한 반응, 내분비이상, 영양분의 동화이상등이 식분증의 원인이 될 수 있음

define: 동물이 자신의 변이나 타 동물의 변을 먹는 증세

disease\_now: # 개에서는 일반적으로 발생하나 고양이에서는 발생이 드뭄# 개는 초식동물이나 고양이, 사람의 변에 관심을 보이며 이러한 현상은 개에서 보이는 정상적으로 간주되는 특징적인 행동임 #종감수성: 없음#연령감수성: 없음# 성별감수성: 없음#특별히 발병에 대해 밝혀진 역학적인 원인은 없음

condition: | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증)

jindan: # 진단시에는 보호자가 말하는 개의 병력에 기초하여 약물적이거나 행동적인 변화에 의한 식분증과 구별해야함# 동물의 식이, 환경, 식욕, 사육환경을 철저하게 검사해야함# 철저한 이학적검사를 통해서 타 질병과의 감별이 필요함# CBC/생화학적 검사/뇨 검사 - 철결핍성 빈혈은 특이적으로 기생충 감염에 의한 만성 소화관내 출혈이 원인이 될 수 있음 - 호산구증가증은 기생충감염이나 소화관내 염증시에 발생함 - 여러 검사들을 통해서 당뇨, 갑상선 기능항진증, 부신피질기능항진증, 약물에 의한 식분증을 감별 해야함 # 기타 실험실 검사 - 분변부유검사로 기생충 유무 검사 - fenbendazole의 투여 (개, 50 mg/kg PO q24h 3일간; 고양이, 25 mg/kg, PO q24h for 3일간) - 췌장의 기능부전을 검사하기위해 트립신양 면역반응성(Trypsin-like immunoreactivity) 검사 실시 - Cobalamin/folate의 검사로 소장내 세균의 과다증식이나 소장검막에 질환 유무를 검사 - ACTH 자극 시험이나 저용량 덱사메타손 억압 시험(LDDST)을 통해서 부신피질 기능항진증을 검사 - 혈청내 T4, T3의 억압시험으로서 갑상선기능항진증의 검사 [영상진단] - 흉강내 방사선촬영으로 거대식도증, 식도협착 검사(식도조영을 함께 실시)

#### opinion: nar

treatment: # 식분증이 특징 질병에 속발적인지 행동학적인지에 따라서 치료방법이 다름# 내분비이상, 위장관계 질환, 췌장기능부전등을 치료하고 다식의 원인이 되는 약물의 투여 금지# 영양결핍의 보정# 행동학적인 식분증의 치료# 분변의 즉각적인 제거, 개를 끈으로 묶어서 분변에 접근하지 못하게 하거나 필요하다면 입마개를 사용# 개에게 배변에 대한 보상으로서 음식을 줌으로서 분변에 대한 식욕 저하시킴# 식육연화제나 췌장효소가 포함된 고기위주의 식사를 시킴# 유독한 냄새가 나는 물질을 분변에 뿌림# quinine, cayenne pepper등을 분변에 뿌림# 구토제를 분변에 첨가하여 개가 경험을 통해 배우도록 함 [약물치료]# 환축의 질병과 관련하여 약물을 처치해야 하며, 식분증 자체를 보정하는 약물은 없음을 숙지

Diffine: 신생촉에서 눈꺼풀의 분리전후에 결막 또는 각막의 감염에 의한 염증 === Disease name: 안염, 신생촉(Ophthalmia neonatorum) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Staphylococcus spp.(개와 고양이), Streptococcus spp.(개와 고양이), Herpesvirus와 혼합감염(고양이) === Disease Now: # 강아지와 새끼 고양이에서 발생# 개와 고양이 모든 품종에서 발생# 분만후 10-14일 후에 눈꺼풀이 열릴 때 발생# 분만후 신생축의 불결한 환경에서 더 자주 발생 === Condition: | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 소안구증, 각막 안구 위촉 | 안와 , 안와주위, 결막 부종, 안구종괴, 안구종괴 === Jindan: # 면역형광항체법 또는 PCR- herpesvirus 검출(고양이)# 신생축의 눈 분비물이나 모축의 질 분비물 검사 세균감염 진단에 도움이 됨# 감염조직의 세포학격검사 세균의 존재유무 결정에 도움이 됨 === Opinion: [임상병리소건] 전신 감염을 제외하고는 정상[병리해부소건]# 결막과 각막의 유착# 점액성 또는 점액화농성의 안루# 결막 또는 각막의 상성 구조물[병리조직소건]#결막과 각막에 화농성 염증세포 침윤 === Treatment: # 눈꺼풀 분리- 치료의 기본# 결막 또는 각막의 온수 세척# 따뜻한 찜질 - 눈꺼풀의 분리를 돕고 다시 유착되는 것을 방지해 줌# 항생제 치료- 네오마이신, 바시트라신, 폴리막신 B를 하루에 4회 정도 1주일 정도 처치# 금기사항 - 테트라사이클린: 신생축에는 뼈와 이빨에 영향을 주므로 사용 금지 === Advice: # 외부 환경을 깨끗이 하고 모축의 첫꼭지를 깨끗하게 해안됨# 모축의 질내 감염도 같이 치료해야 함

#### Metadata:

disease\_name: 안염, 신생축(Ophthalmia neonatorum)

animal: 개, 고양이

cause: Staphylococcus spp.(개와 고양이), Streptococcus spp.(개와 고양이), Herpesvirus와 혼합감염(고양이)

define: 신생축에서 눈꺼풀의 분리전후에 결막 또는 각막의 감염에 의한 염증

disease\_now: # 강아지와 새끼 고양이에서 발생# 개와 고양이 모든 품종에서 발생# 분만후 10-14일 후에 눈꺼풀이 열릴 때 발생# 분만후 신생축의 불결한 환경에서 더 자주 발생 condition: | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 소안구증, 각막 안구 위축 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴, 안구종괴, 한구종괴, jindan: # 면역형광항체법 또는 PCR- herpesvirus 검출(고양이)# 신생측의 눈 분비물이나 모축의 질 분비물 검사- 세균간염 진단에 도움이 됨# 감염조직의 세포학적검사- 세균의 존재유무 결정에 도움이 됨 opinion: [임상형광항체법 또는 PCR- herpesvirus 검출(고양이)# 신생측의 눈 분비물이나 모축의 질 분비물 검사- 세균간염 진단에 도움이 됨# 감염조직의 세포학적검사- 세균의 존재유무 결정에 도움이 됨 opinion: [임상형라소리] 산 감염을 제외하고는 정상[범리해부소진]# 결막과 각막의 유착# 점액성 또는 점액화농성의 안루# 결막 또는 각막의 낭성 구조물[병리조직소진]#결막과 각막에 화농성 염증세포 침윤 treatment: # 눈꺼풀 분리- 치료의 기본# 결막 또는 각막의 온수 세척# 따뜻한 찜질 눈꺼풀의 분리를 돕고 다시 유착되는 것을 방지해 줌# 항생제 치료- 네오마이신, 바시트라신, 폴리믹신 B를 하루에 4회 정도 1주일 정도 처치# 금기사항・테트라사이클란: 신생축에는 뼈와 이빨에 영향을 주므로 사용 금지

advice: # 외부 환경을 깨끗이 하고 모축의 젓꼭지를 깨끗하게 해야됨# 모축의 질내 감염도 같이 치료해야 함

Diffine: 여러종류의 세균에 의해 신장실질 및 신우 ,신배에 화농성 염증성 병변을 일으킨 것 === Disease name: 신우신염(Pyelonephritis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 세균에 의한 감염 === Disease Now. # 수컷에 비해 암컷이 발생빈도가 높음# 개 전염성 간염 바이러스의 감염은 대장균에 대한 저항력을 감소시켜 신우신염의 발증을 촉진 === Condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 빈뇨 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산통 지르기 되고 아이들이 많아 기위도 한다는 본이는 전화되고 있다. 등본 등로 사용되었는 그 프로그램으로 가고 하고 가는 중에 그리고 하는 그 가는 그가 되고 있다. 북통 | 수축 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕질료 , 젖을 다 있어 중급 하는 인상 중대 축진 | 신장 , 요관 축진시 통증 | 요통 , 허리 통증 | 검색뇨 | 청추만증 , 아치형 척추 | 체중감소 | 혈뇨 === Jindan: # 초음파를 이용한 검사와 요도조영검사 급성 신우신염 진단에는 초음파검사가 더욱 유용함# 급성 신우신염에서는 신장이 확대되어 보이며 만성 신우신염에서는 불규칙한 윤곽의 위축된 신장이 보임# 요비중검상에서 신우신염에 기인한 요붕증을 가진 희석된 요가 관찰됨만성 신부전을 나타내는 질소혈증 === Opinion: [병리해부소견] #신우와 집합게실이 확장되어있고 만성감염의 경우 뒤틀려 있으며 만성신우신염의 경우 신장피질외피의 경색이 관찰됨#병변의 분포는 일정치 않으며 만성시에는 신우의 변형을 동반한 불규칙한 경화소견이 관찰됨[병리조직소견]#급성신우신염은 염증세포의 침윤과 괴사를 주된 소견으로 신우 또는 수질에 국한됨 === Treatment: # 항생물질의 투여-요의 세균배양과 감수성 시험결과에 기초한 항생물질의 투여가 바람직# 감염을 일으키는 요인(요석증, 전립선비대등)의 제거를 시도함# 신수질의 삼투압을 저하시키고 또한 이뇨를 도모하기 위하여 수분을 자유섭취시킴과 동시에 소금을 경구투여함 === Advice: 재발성 신우신염은 비임상적으로 발생할 수 있으며 고치지 못한 만성신우신염은 만성 신부전을 야기할수 있음

## Metadata:

disease name: 신우신염(Pyelonephritis)

animal: 개, 고양이 cause: 세균에 의하 각역

define: 여러종류의 세균에 의해 신장실질 및 신우 ,신배에 화농성 염증성 병변을 일으킨 것

disease\_now: # 수컷에 비해 암컷이 발생빈도가 높음# 개 전염성 간염 바이러스의 감염은 대장균에 대한 저항력을 감소시켜 신우신염의 발증을 촉진

jindan: # 초음파를 이용한 검사와 요도조영검사-급성 신우신염 진단에는 초음파검사가 더욱 유용함# 급성 신우신염에서는 신장이 확대되어 보이며 만성 신우신염에서는 불규칙한 윤곽의 위축된 신장이 보임# 요비중검상에서 신우신염에 기인한 요붕증을 가진 희석된 요가 관찰됨만성 신부전을 나타내는 질소혈증

opinion: [병리해부소견] #신우와 집합게실이 확장되어있고 만성감염의 경우 뒤틀려 있으며 만성신우신염의 경우 신장피질외피의 경색이 관찰됨#병변의 분포는 일정치 않으며 만성시에는 신우의 변형을 동반한 불규칙한 경화소견이 관찰됨[병리조직소견]#급성신우신염은 염증세포의 침윤과 괴사를 주된 소견으로 신우 또는 수질에 국한됨

treatment: # 항생물질의 투여-요의 세균배양과 감수성 시험결과에 기초한 항생물질의 투여가 바람직# 감염을 일으키는 요인(요석증, 전립선비대등)의 제거를 시도함# 신수질의 삼투압을 저하시키고 또한 이뇨를 도모하기 위하여 수분을 자유섭취시킴과 동시에 소금을 경구투여함

advice: 재발성 신우신염은 비임상적으로 발생할 수 있으며 고치지 못한 만성신우신염은 만성 신부전을 야기할수 있음

Difine: 간에서 발생되는 상피기원의 악성종양. === Disease name: 간세포 암종(Hepatocellular carcinoma, HCCA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 정확한 원인은 알려진바 없음#가능성으로는 만성 감염 또는 간독성: 간독성 물질로는 아플라톡신, dimethylnitrosamine, CCI4 등이 있음. === Disease Now: # 개와 고양이에서 드문 질병( 특히 고양이의 경우 매우 드뭄) # 간세포선종의 개의 발병 연령은 10살 이상임. # 품종 특이성은 없음. === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕걸폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: [방사선 진단]-간의 형태가 비대칭적 또는 단독의 덩어리 병면을 지님 -현저한 간비대로 위가 외측후방으로 이동. 종양의 중앙 괴사조직에 가스가 드물게 관찰·흉부에 폐전이가 나타날 수도 있음. [복부초음파]-다양한 음영을 지닌 덩어리가 존재, 중앙내 괴사, 혈액, 가스 또는 낭종이 존재하기도 함.# 간천자 & 세포학: 악성종양을 진단하는데 결정적 역학을 함.# 간생검은 추천되는 방법은 아님. === Opinion: [임상병리소견]#전혈구계산치(CBC)-빈혈: 종양에 출혈이 존재시 재생성 빈혈을 보임-좌방 이동(left shift)를 동반한 백혈구 증가증#혈액화학치-ALP, ALT, AST, GGT가 보통 높게 나타남. 이것은 임상증상을

[임상병리소·견)#전혈구계산치(CBC)-빈힐: 종양에 출혈이 존재시 재생성 빈혈을 보임·좌방 이동(left shift)를 동반한 백혈구 증가증#혈액화학자-ALP, ALT, AST, GGT가 보통 높게 나타남. 이것은 임상증상을 나타내는 것보다는 병리 진행양상을 나타내는데 의미가 있음. : 혈청내 총 빌리루빈 값: 보통 정상-저알부민혈증, 고글로불린혈증, 저혈당증, 고콜레스테롤혈증 [병리해부소견]#보통 덩어리가 분리되어 존재#때때로 다수의 결절 또는 인접 간 소엽으로 침윤성의 종양 형성#부스러지기 쉬움#병변은 하얀색에서 정상 간 색깔까지 다양하게 나타남.# 과사된 중심부가 명확하게 나타남.# 미만성의 침윤성 종양은 간비대보다 무악으로 명백하게 나타나지 않음. [병리조직소견]#잘 분화되고 기원세포와 유사한 것부터, 매우 심하게 변형된 것까지 다양함 === Treatment: # 출혈성 종양인 경우 수혈이 필요 [영양]-소량의 식사를 행하되 칼로리는 증가시킴. - 단수화물보다는 단백질과 지방으로 에너지를 얻는 식사를 시해 보조제로 지방산, 수용성 비타민(정상보다 2배), vitamin 티외과적 치료]-적출은 추천되어지고 있음. -만일 환축이 세심한 보호를 받을 수 있는 환경이 된다면 간 소엽의 60 - 70%를 절개, 적출함. 원발성 또는 전이성 국소성 병반을 적출 [치료제]-화학요법제: 일반적으로 효과없음-Mitoxantrone: 치료받은 25%의 개에서 65일 동안 진정효과를 나타냄. === Advice: 2 - 4개월 간격으로 복부촉진, 초음파, 간효소 모니터링이 필요하므로 일정간격으로 동물병원 내원해야함.

#### Metadata:

disease\_name: 간세포 암종(Hepatocellular carcinoma, HCCA)

animal: 개. 고양이

cause: # 정확한 원인은 알려진바 없음# 가능성으로는 만성 감염 또는 간독성: 간독성 물질로는 아플라톡신, dimethylnitrosamine, CCI4 등이 있음.

define: 간에서 발생되는 상피기원의 악성종양.

disease\_now. # 개와 고양이에서 드문 궐병(특히 고양이의 경우 매우 드뭄).# 간세포선종의 개의 발병 연령은 10살 이상임.# 품종 특이성은 없음.

condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

jindan: [방사선 진단]·간의 형태가 비대칭적 또는 단독의 덩어리 병변을 지님..현저한 간비대로 위가 외촉후방으로 이동.·종양의 중앙 괴사조직에 가스가 드물게 관찰·흉부에 폐전이가 나타날 수도 있음.[복부초음파]·다양한 음영을 지닌 덩어리가 존재.·종양내 괴사, 혈액, 가스 또는 낭종이 존재하기도 함.# 간천자 & 세포학: 악성종양을 진단하는데 결정적 역학을 함.# 간생검은 추천되는 방법은 아님. opinion: [임상병리소견]#전혈구계산치(CBC)·빈혈: 종양에 출혈이 존재시 재생성 빈혈을 보암·좌방 이동(left shift)를 동반한 백혈구 증가증#혈액화학자-ALP, ALT, AST, GGT가 보통 높게 나타남. 이것은 임상증상을 나타내는 것보다는 병리 진행양상을 나타내는데 의미가 있음.·혈철시 총 빌리루빈 값: 보통 경상·저알부민혈증, 고글로불인혈증, 저혈당증, 고콜레스테롤혈증 [병리해부소견]#보통 덩어리가 분리되어 존재#때때로 다수의 결절 또는 인접 간 소엽으로 침윤성의 종양 형성#부스러지기 쉬움#병변은 하얀색에서 정상 간 색깔까지 다양하게 나타남 #괴사된 중심부가 명확하게 나타남.#미만성의 침윤성 종양은 간비대보다 육안적으로 명백하게 나타나지 않음. [병리조직소견]#잘 분화되고 기원세포와 유사한 것부터, 매우 심하게 변형된 것까지 다양함

treatment: # 출혈성 종양인 경우 수혈이 필요 [영양]·소량의 식사를 행하되 칼로리는 증가시킴.-탄수화물보다는 단백질과 지방으로 에너지를 얻는 식사를 시행 -보조제로 지방산, 수용성 비타민(정상보다 2배), vitamin E[외과적 치료]-적출은 추천되어지고 있음.-만일 환축이 세심한 보호를 받을 수 있는 환경이 된다면 간 소엽의 60 - 70%를 절개, 적출함.-원발성 또는 전이성 국소성 병변을 적출 [치료제]·화학요법제: 일반적으로 효과없음-Mitoxantrone: 치료받은 25%의 개에서 65일 동안 진정효과를 나타냄.

advice: 2 - 4개월 간격으로 복부촉진, 초음파, 간효소 모니터링이 필요하므로 일정간격으로 동물병원 내원해야함.

Difine: 방실결절 대신 심실내에 또하나의 심장박동이 존재하는 것 === Disease name: 심실 조기 수축(Ventricular premature complexes) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 심근병증# 선천성 결손(대동맥 폐쇄)# 만성 판막질병# 위염전# 창상성 심근염(개)# Digitalis 독성# 갑상선 기능항진증(고양이)# 종양# 심근염# 저칼륨혈증, 저마그네슘혈증, 산, 염기평형장애, 저산소증시 발병 증가 === Disease Now: # 심근병증을 가진 대형견-도베르만 핀셔등,# 심근병증을 가진 고양이, 갑상선 기능이 항진된 고양이# 심장맥관계: 혈액환류의 부족으로 다른 장기가 2차적으로 영향받음# 허약, 운동내성, 기절, 급사, 준입상형 === Condition: | 맥박 결손 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 부정맥, 불규칙한 심막 및 맥박 | 심방 민맥, 빈박 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 === Jindan: # 심박동 결손에 관련된 불규칙한 리듬# 제1, 건심음이 찢어지는 듯하게 들림,# 검사동안 간혈적으로 부정맥이 나타난다면 정상일수도 있음,# 만성 심부전(기침, 호흡곤란)의 증상, 심내잡음 등이 부정맥에 기인되어 나타나기도 함. === Opinion: nan === Treatment: # 저칼륨혈증, 저마그네슘 혈증을 교정해야 함# 증상에 따른 대증적 약제치료가 필요함 === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심실 조기 수축(Ventricular premature complexes)

animal: 개, 고양이

cause: # 심근병증# 선천성 결손(대동맥 폐쇄)# 만성 판막질병# 위염전# 창상성 심근염(개)# Digitalis 독성# 갑상선 기능항진증(고양이)# 종양# 심근염# 저칼륨혈증, 저마그네슘혈증, 산, 염기평형장애,

저산소증시 발병 증가

define: 방실결절 대신 심실내에 또하나의 심장박동이 존재하는 것

disease\_now. # 심근병증을 가진 대형견-도베르만 핀셔등.# 심근병증을 가진 고양이, 갑상선 기능이 항진된 고양이# 심장맥관계: 혈액환류의 부족으로 다른 장기가 2차적으로 영향받음# 허약, 운동내성, 기절, 급사, 준임상형

condition: | 맥박 결손 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침

jindan: # 심박동 결손에 관련된 불규칙한 리듬# 제1, 2심음이 찢어지는 듯하게 들림.# 검사동안 간헐적으로 부정맥이 나타난다면 정상일수도 있음.# 만성 심부전(기침, 호흡곤란)의 증상, 심내잡음 등이 부정맥에 기인되어 나타나기도 한

opinion: nan

treatment: # 저칼륨혈증, 저마그네슘 혈증을 교정해야 함# 증상에 따른 대증적 약제치료가 필요함

advice: nan

Difine: 국소적인 외부 기생충 구충제에 포함된 아미트라즈에 의한 중독 === Disease name: 아미트라즈 중독(Amitraz toxicosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 아미트라즈(Amitraz), N-methylbis(2,4-xylyliminomethyl)amine, C19H23N3 === Disease Now: 개에서 보다 흔하며 고양이나 다른 중에서는 드뭄, 노령의 개에서 보다 흔함 === Condition: | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 === Jindan: # 임상증상, 병력청취# 혈액화학검사# 뇨검사# 방사선 진단법 : 복부방사선 사진에서 목걸이형 구충제를 발견할수도 있음 === Opinion: [임상병리소진#혈액화학검사 - 고혈당증, 높은 간효소 수치[병리해부소진#경미한 간종대[병리조식소진#간세포 종대#부신의 숙상대와 망상대는 위축, 구상대는 경미한 비대 === Treatment: # 적은 양의 아미트라즈를 섭취했을때는 치료가 필요치 않음# 경미한 임상증상을 나타낼 때는 계면활성제(비누, 세제)를 따뜻한 물에 녹여 먹임# 목걸이형 구충제를 먹었을 경우는 제거[약처방]# 구토유발제 - 3% USP 과산화수소 2.2ml/kg을 경구투여, 45ml 이상은 투여금지# 활성탄 2g/kg을 경구투여# 소르비돌이 포함된 삼투성 사하제를 위상관을 통해 투여# 요합빈 (Yohimbine) 0.11 mg/kg 정맥주사, 천천히 투여, 반응 보이지 않을 때는 Atipamezole(Antisedan) 0.05 mg/kg 근육주사# 요합빈 과 Atipamezole는 매 4~8 시간 간격으로 투여# 요합빈 과 Atipamezole는 CNS 자극, 불안, 드물게 경련등의 부작용 발생 === Advice: # 목걸이형 살충제는 항시 부착 여부를 확인할 것# 치료에 이용하는 약물에서 일어날 수 있는 부작용에 대해 설명할 것

## Metadata:

disease\_name: 아미트라즈 중독(Amitraz toxicosis)

animal: 개, 고양이

cause: 아미트라즈(Amitraz), N-methylbis(2,4-xylyliminomethyl)amine, C19H23N3

define: 국소적인 외부 기생충 구충제에 포함된 아미트라즈에 의한 중독

disease\_now: 개에서 보다 흔하며 고양이나 다른 종에서는 드뭄, 노령의 개에서 보다 흔함

condition: | 무기력 , 천울 , 졸림 , 생기없음 | 북강 외부 압박에 따른 통증 | 북부팽만 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박

jindan: # 임상증상, 병력청취# 혈액화학검사# 뇨검사# 방사선 진단법 : 복부방사선 사진에서 목걸이형 구충제를 발견할수도 있음

opinion: [임상병리소견]#혈액화학검사 고혈당증, 높은 간효소 수치[병리해부소견]#경미한 간종대[병리조직소견#간세포 종대#부신의 속상대와 망상대는 위축, 구상대는 경미한 비대 treatment: # 적은 양의 아미트라즈를 섭취했을때는 치료가 필요치 않음# 경미한 임상증상을 나타낼 때는 계면활성제(비누, 세제)를 따뜻한 물에 녹여 먹임# 목걸이형 구충제를 먹었을 경우는 제거[약처방]# 구토유발제 - 3% USP 과산화수소 2.2ml/kg을 경구투여, 45ml 이상은 투여금지# 활성탄 2g/kg을 경구투여# 소르비톨이 포함된 삼투성 사하제를 위삽관을 통해 투여# 요힘빈(yohimbine) 0.11 mg/kg 정맥주사, 천천히 투여, 반응 보이지 않을 때는 Atipamezole(Antisedan) 0.05 mg/kg 근육주사# 요힘빈 과 Atipamezole는 매 4~8 시간 간격으로 투여# 요힘빈 과 Atipamezole는 CNS 자극, 불안, 드물게 경력등의 부작용 발생

advice: # 목걸이형 살충제는 항시 부착 여부를 확인할 것# 치료에 이용하는 약물에서 일어날 수 있는 부작용에 대해 설명할 것

Difine: 처방전이 없이 구입 가능한 해열진통약에 포함된 acetaminophen을 환축이 과량 투여한 결과 생기는 질환 === Disease name: 아세타미노펜 중독(Acetaminophen toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 아세타미노펜의 과량 투여 === Disease Now: 개보다 고양이에서 다발, 품종, 연령, 성에 무관 === Condition: 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없는, 불만 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간월발작, 허탈 | 복간 외부 중창, 종괴 | 복부팽만 | 비정상의 폐포용, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 설사 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절페 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 적색뇨, 강색뇨 | 전신무력, 마비 | 점막이 갈색을 땀 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 피부 부종 | 혈보 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호수, 혼미 | 황달 | === Jindan: [협액 검사/생화학 검사/뇨검사]# 메트헤로글로빈혈증과 간 효소의 혈칭 활성 점진적 증가# Heinz bodies(고양이)# 혈뇨, 혈색소뇨 | 실험실 검사 | # 혈청내 아세타미노펜 농도 측장-섭취후 1-3 시간 후 최대치를 보임# 혈액내 글루타티온의 수치 === Opinion: [임상병리소견] 메트헤로글로빈혈증(병리해부소견) 폐수종, 간과 신장 울혈(병리조직소견)간 중심소엽성 괴사, 만성인 경우 황달 === Treatment: [약물 치료]# 섭취 후 4-6 시간 내 구토 유도 및 위세척 후 바로 활성탄을 2g/kg 경구투여# N-acetylcystein(Mucomyst)을 140mg/kg 경구 또는 경맥 주사 후 70mg/kg을 4시간마다 5~ 7회 동일 방법으로 투여 [대체 약물]# 황 공급 약물 투여 - N-acetylcystein을 사용 할 수 없다면 황산 나트움을 50mg 1.6% 용액/kg 4시간마다 6회 정맥 주사 # 1% 메틸렌 블루 용액을 8.8 mg/kg 2-3시간 간격으로 2-3회 정맥 주사# 아스코르빈산을 125mg/kg 6시간 간격으로 경구 투여 [대증 요법]# 빈형, 혈뇨, 혈색소뇨시 수혈 # 탈수 방지 및 전해질 균형 유지를 위해 수액 요법 === Advice: # 환축의 치료 기간이 길고 비용이 비싸다는 것을 고지할 것# 간이 손상된 환축의 경우 관리를 잘 해줘야 한다는 것을 일릴 것# 적당한 건강 관리# 항상 음수 배치# 치료 시작 후 24 시간만에 사료 급여# 운동 제항 등로 제한 이라는 것을 일릴 것# 적당한 건강 관리# 항상 음수 배치# 치료 시작 후 24 시간만에 사료 급여# 운동 제항 등로 제한 보급 보험 생물을 잘 해줘야 한다는 것을 일실 것# 작당한 건강 관리# 항상 음수 배치# 지료 시작 후 24 시간만에 사료 급여# 운동 제한

#### Metadata:

disease\_name: 아세타미노펜 중독(Acetaminophen toxicity)

animal: 개 고양이

cause: 아세타미노펜의 과량 투여

define: 처방전이 없이 구입 가능한 해열진통약에 포함된 acetaminophen을 환축이 과량 투여한 결과 생기는 질환

disease\_now: 개보다 고양이에서 다발, 품종, 연령, 성에 무관

Condition: 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구중과 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없는, 불안 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 설사 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신무력, 마비 | 점막이 갈색을 띰 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 피부 부종 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 |

jindan: [혈액 검사/생화학 검사/뇨검사]# 메트헤로글로빈혈증과 간 효소의 혈청 활성 점진적 증가# Heinz bodies(고양이)# 혈뇨, 혈색소뇨 [실험실 검사 ]# 혈청내 아세타미노펜 농도 측정-섭취후 1-3 시간 후 최대치를 보임# 혈액내 글루타티온의 수치

opinion: [임상병리소견] 메트헤로글로빈혈증[병리해부소견] 폐수종, 간과 신장 울혈[병리조직소견]간 중심소엽성 괴사, 만성인 경우 황달

treatment: [약물 치료]# 섭취 후 4-6 시간 내 구토 유도 및 위세척 후 바로 활성탄을 2g/kg 경구투여# N-acetylcystein(Mucomyst)을 140mg/kg 경구 또는 정맥 주사 후 70mg/kg을 4시간마다 5~7회 동일 방법으로 투여 [대체 약물]# 황 공급 약물 투여 - N-acetylcystein을 사용 할 수 없다면 황산 나트륨을 50mg 1.6% 용액/kg 4시간마다 6회 정맥 주사 # 1% 메틸렌 블루 용액을 8.8 mg/kg 2-3시간 간격으로 2-3회 정맥 주사# 아스코르빈산을 125mg/kg 6시간 간격으로 경구 투여 [대증 요법]# 빈혈, 혈뇨, 혈색소뇨시 수혈 # 탈수 방지 및 전해질 균형 유지를 위해 수액 요법

advice: # 환축의 치료 기간이 길고 비용이 비싸다는 것을 고지할 것# 간이 손상된 환축의 경우 관리를 잘 해줘야 한다는 것을 알릴 것# 적당한 건강 관리# 항상 음수 배치# 치료 시작 후 24 시간만에 사료 급여# 운동 제한

합병증(속발성 장의 바이러스과 세균성 감염)에 유의할 것 === Advice: 양과 사람을 포함한 많은 종에서 장염이 유발되므로 유의할 것

# Metadata:

disease\_name: 아스트로바이러스 감염증(Astrovirus infection)

animal: 개, 고양이

cause: # Astrovirus : 작고 enveloped가 없는 RNA 바이러스 define: 장염이나 설사를 일으키는 잘 알려지지 않은 장 바이러스 감염

define: '81러'이 물시물 글로기는 글 물어지시 않는 '8 어머니는 '11러' disease\_now: #특발하는 품종, 성, 나이는 알려지지 않음. #발병율, 널리 퍼트리는 인자는 아직 밝혀지지 않음. condition: | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 탈수 jindan: [CBC/BIOCHEMISTRY/URINALYSIS]알 수 없음[OTHER LABORATORY TESTS]# 전자현미경을 통한 분변검사-Astrovirus 입자를 찾음.# 실험실에서 분리 동정은 어려움.[영상 진단]알 수 없음

treatment: # 설사를 조절# 수액보충과 전해질 균형# 특정한 항바이러스성 약물은 없음. # 합병증(속발성 장의 바이러스과 세균성 감염)에 유의할 것

advice: 양과 사람을 포함한 많은 종에서 장염이 유발되므로 유의할 것

Diffine: 아스피린제의 잘못된 섭취로 인한 중독 === Disease name: 아스피린 중독(Aspirin toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: acetylsalicylic acid, 2(CH3CO2)C6H4COOH === Disease Now: # 개보다는 고양이에서 흔함# 고양이가 더 감수성 큼(혈중반감기는 36시간으로 다른 동물보다 김) === Condition: | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 인산의 신장 여과율 감소) === Opinion: [임상병리소견]# 고양이에서 빈혈, Heinz body 가 나타남# 저나트륨혈증, 저칼륨혈증[병리해부소견]# 위장관의 궤양 및 천공, 출혈성 위장염, 독성 간염 [병리조직소견]# 위장관 점막 손상, 궤양, 천공, 간세포 괴사, 간염 === Treatment: # 위세척 또는 배설을 촉진시켜 아스피린을 제거# 혈액투석, 복막투석# 약물요법 : 효과적인 해독제는 없음, 활성탄 2g/kg 경구투여, sodium bicarbonate 1mEq/kg 정맥주사(뇨를 알칼리화 시켜줌)# 수액요법(산염기평형, 탈수보정) === Advice: 임의적으로 아스피린제를 투약하지 말것

## Metadata:

disease\_name: 아스피린 중독(Aspirin toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: acetylsalicylic acid, 2(CH3CO2)C6H4COOH

define: 아스피린제의 잘못된 섭취로 인한 중독

disease\_now: # 개보다는 고양이에서 흔함# 고양이가 더 감수성 큼(혈중반감기는 36시간으로 다른 동물보다 김)

(listed)는 [100년 - 10 에시크리는 고등에에서 근임을 표현하고 다음 등을 보는 기본 등을 보는 경우 (10 등을 보는 기본 등을 보는 기본 등을 보는 기본 등을 보는 기본 등을 기본 등을 변호할 수 있다. 그런 등을 보는 기본 등을 기본 등을 변호할 수 있다. 그런 등을 기본 등을 변호할 수 있다. 그런 등을 기본 등

jindan: # 병력청취, 임상증상# 전혈구수치, 혈액화학검사, 뇨검사# 방사선, 초음파적 크사는 불필요# 다른 실험실적 검사( 대사성 산증에 기인한 호흡성 알칼리증, 케톤체, 젖산, 아미노산 농도 정상, 황산과

인산의 신장 여과율 감소)

opinion: [임상병리소견]# 고양이에서 빈혈, Heinz body 가 나타남# 저나트륨혈증, 저칼륨혈증(병리해부소견]# 위장관의 궤양 및 천공, 출혈성 위장염, 독성 간염 [병리조직소견]# 위장관 점막 손상, 궤양, 천공, 간세포 괴사, 간염

treatment: # 위세척 또는 배설을 촉진시켜 아스피린을 제거# 혈액투석, 복막투석# 약물요법 : 효과적인 해독제는 없음, 활성탄 2g/kg 경구투여, sodium bicarbonate 1mEq/kg 정맥주사(뇨를 알칼리화 시켜줌)# 수액요법(산염기평형, 탈수보정)

advice: 임의적으로 아스피린제를 투약하지 말것

Difine: 아이버멕틴의 잘못된 섭취로 인한 중독 === Disease name: 아이버멕틴 중독(Ivermectin toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Ivermectin, 22,23dihydro derivative of avermectin B의 혼합물(C48H74O14 + C47H72O14) === Disease Now: # BBB(blood brain barrier)의 결손이나 혈액에서 뇌로의 특별한 수송경로를 갖는 개에서 혼함# 콜리종- 가장 흔하게 중독되나 모든 개체가 감수성 있는 것은 아님# 오스트리아 세퍼드· 흔하게 중독 일으킹 # 민감한 품종은 유전적 소인을 갖음# 성별, 연령에 대한 감수성은 없음 === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구도 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 난청, 귀머거리 | | 「다호 , 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동성 부정맥 | 닷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 지각감퇴, 닷다리 무감각증 | 등부 지각감퇴, 무감각증 | 더리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 목의 경현, 근경련 | 무기역, 침울, 줄림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발각, 실신, 경련, 간질발각, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕부진, 식욕감조, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 피하 지방 조직흥 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡 만란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 === Jindan: # 병력청취, 임상증상# 확진할수, 있는 특별한 진단법이 없음# 다른 실험실적 검사: HPLC, ELISA# 동맥의 가스분압 측정시 호흡자하로 인해 산소분압이 낮고 이산화탄소분압은 상승 === Opinion: [임상병리소견] 특별한 소견, 관찰되지 않음 === Treatment: # 대증요법# 약물요법 : 효과적인 해독제는 없음. 활성한 2g/kg 경구투여, sodium bicarbonate ImEq/kg 정맥주사(노를 알칼리화 시계중)# 수액요법: 전해질 균형, 영양공급, 이차적인 합병증 예방# 서맥방지: 아트로핀 또는 glycopyrrolate# 욕장 예방: 횡화로 드러누운 환축은 자세를 자주 바꿔줄 것 # GABA의 각역한 걸형제인 Picrotoxin이 아이버맥틴의 특이 해독제로 제안되었으나 부작용이 큼# GABA 수용체를 자극하는 악물(benzodiazepin)은 금기 === Advice: 회복 기간이 길기 때문에 보조 요법과 간호가 매우 중요

#### Metadata:

disease\_name: 아이버멕틴 중독(Ivermectin toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: Ivermectin, 22,23dihydro derivative of avermectin B의 혼합물(C48H74O14 + C47H72O14)

define: 아이버멕틴의 잘못된 섭취로 인한 중독

disease\_now: # BBB(blood brain barrier)의 결손이나 혈액에서 뇌로의 특별한 수송경로를 갖는 개에서 흔함# 콜리종- 가장 흔하게 중독되나 모든 개체가 감수성 있는 것은 아님# 오스트리아 세퍼드- 흔하게 중독 일으킴 # 민감한 품종은 유전적 소인을 갖음# 성별, 연령에 대한 감수성은 없음

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 , 회음부 , 항문 무감각 | 난청 , 귀머거리 | | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 동성 부정맥 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 등부위 지각감퇴 , 무감각증 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀지각감퇴 , 무감각증 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 산동 , 확장된 동공 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소 ) | 앞다리 지각감퇴 , 무감각 | 약맥 , 소맥 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 지각과인 , 예만함 , 과다운동 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 축동 , 동공축소 | 탈수 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소 ) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 혼수 , 혼마

jindan: # 병력청취, 임상증상# 확진할수 있는 특별한 진단법이 없음# 다른 실험실적 검사: HPLC, ELISA# 동맥의 가스분압 측정시 호흡저하로 인해 산소분압이 낮고 이산화탄소분압은 상승

opinion: [임상병리소견] 특별한 소견 관찰되지 않음 [병리해부소견] 특별한 소견 관찰되지 않음

treatment: # 대증요법# 약물요법 : 효과적인 해독제는 없음, 활성탄 2g/kg 경구투여, sodium bicarbonate 1mEq/kg 정맥주사(뇨를 알칼리화 시켜줌)# 수액요법: 전해질 균형, 영양공급, 이차적인 합병증 예방# 서맥방지: 아트로핀 또는 glycopyrrolate# 욕창 예방: 횡와로 드러누운 환축은 자세를 자주 바꿔줄 것 # GABA의 강력한 길항제인 Picrotoxin이 아이버멕틴의 특이 해독제로 제안되었으나 부작용이 큼# GABA 수용체를 자극하는 약물(benzodiazepin)은 금기

advice: 회복 기간이 길기 때문에 보조 요법과 간호가 매우 중요

# Metadata:

disease\_name: 아플라톡신 중독(Aflatoxin toxicosis)

animal: 개, 고양이

cause: Aspergillus flavus 가 생산하는 아플라톡신

define: Aspergillus spp.에 의해 생산된 아플라톡신에 의한 중독증

disease\_now: # 발병률은 낮음. 개에서는 발병 보고있으나 고양이는 발생보고 없음# 어린 수컷이나 임신견에서 감수성이 큼# 덥고, 습한 기후의 지역에서 발병 가능성 큼# 간암의 주요한 소인이 됨 condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 구토 | 급사, 돌연사 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복수 | 비출혈, 코피 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 토혈증 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 황달 jindan: # 병력, 임상증상과 실험실 진단을 바탕으로 진단(다양한 검사를 수행할것) # 혈액학, 뇨검사, 혈청화학치분석# 방사선, 초음파적 진단은 불필요

opinion: [임상병리소견]# CBC: 혈소판 감소증# 혈청화학치: 높은 간효소 수치(ALT, ASP), 저알부민혈증, 고빌리루빈혈증, 고질소혈증# 다른 실험실적 검사 : 뇨, 토물, 위내용물등에서 비소 농도 측정 [병리해부소견]# 간의 지방변성, 간표면의 반점# 담낭부종, 과다한 담즙생성, 담즙울체# 황달, 복수, 위출혈# 흉강, 복강, 장관내에 혈액 저류 # 전 장기에 출혈과 황달 [병리조직소견]# 간세포 괴사, 지방변성, DIC treatment: # 간에 무리가 가지 않도록 할것# 고단백질 사료와 당원의 공급을 충분히 할것 # 보조적인 수액요법# DIC가 병발할 경우 헤파린이나 항트롬빈Ⅲ 투여# 특별한 치료제는 없음 advice: 만성 중독시 간암의 소인이 될수 있으며 아플라톡신은 사람에게도 독성을 일으키므로 주의할 것

Diffine: 섬유모세포와 조직구같은 형상의 조직학적 기초를 둔 이름으로 실질성 신생물 === Disease name: 악성 섬유성 조직구종(Malignant fibrous histiocytoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 발암물질 === Disease Now: 개보다 고양이에서 더 많은 보고가 됨평균적으로 고양이는 9세, 개는 8세에서 다발하며 갑종수컷 4개월령 강아지에서 보고 된 바 있음 === Condition: | 구토 | 기침 | 다호흡 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함)|뒷다리 통증|뒷다리 파행, 경직, 절름발이|뒷발통증|뒷발, 발가락 종창, 종괴|등부위부어오름, 종창, 종괴|림프절 종대, 림프절 , 국국는 보고 등 보고 등 하는데 보고 되었다. 그 등 아이는데는데 가는데 가는데 되었다. 그는데 보고 하는데 되었다. 그는데 보고 하는데 되었다. 그를 하는 가치 === Opinion: [병리해부소견]#회백색의 종괴이나 출혈이나 괴사의 정도에 따라 색상의 차이가 있음#경계는 분명하나 캡슐로 둘러싸여 있지는 않음(병리조직소견)#storiform-pleomorphic pattern : 수래바퀴형태로 섬유아세포와같은 세포들이 배열, 조직구와 유사한 세포 관찰됨, 가장 일반적인 형태임#Inflammatory pattern : 광범위한 염증세포 침윤, 모양이 괴상한 조직구 유사세포 침윤, 개 비장에서 발생한 경우 나타남, 흔하지 않음#Giant cell pattern : 방추형 세포와 함께 수많은 다핵거대세포들이 관찰됨 === Treatment: 수술적 제거 -침습적이므로 재발가능성이 커서 어려움감염부위의 사지 절단-적당하며 절단전 방사선진단 ,초음파진단으로 전이여부를 감별방사선치료-수술적제거로서 완치가 어려운 경우 보조적 수단 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 악성 섬유성 조직구종(Malignant fibrous histiocytoma)

animal: 개 고양이

cause: 발암물질

define: 섬유모세포와 조직구같은 형상의 조직학적 기초를 둔 이름으로 실질성 신생물

disease\_now: 개보다 고양이에서 더 많은 보고가 됨평균적으로 고양이는 9세, 개는 8세에서 다발하며 잡종수컷 4개월령 강아지에서 보고 된 바 있음

condition: | 구토 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부종창 | 심방 빈맥, 빈박 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 전신파행 , 경격 , 절름발이 | 앞박 , 벌가락 중창 , 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 전신파행 , 경격 , 절름발이 | 앞발 , 발가락 중창 , 종괴 (전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 jindan: #헐구분석시 매우 다양하지만 정상적이며 비재생성빈혈내지 재생성 빈혈이 나타날 수 있음#화학분석시 비정상적 수치#요분석시 일반적으로 정상#방사선진단시 연조직의 두꺼운 덩어리가 나타나며 뼈파괴 및 증식이 관찰됨#생검이 최종진단적 가치

opinion: [병리해부소견]#회백색의 종괴이나 출혈이나 괴사의 정도에 따라 색상의 차이가 있음#경계는 분명하나 캡슐로 둘러싸여 있지는 않음[병리조직소견]#storiform-pleomorphic pattern : 수래바퀴형태로 섬유아세포와같은 세포들이 배열, 조직구와 유사한 세포 관찰됨, 가장 일반적인 형태임#Inflammatory pattern : 광범위한 염증세포 침윤, 모양이 괴상한 조직구 유사세포 침윤, 개 비장에서 발생한 경우 나타남, 흔하지 않음#Giant cell pattern : 방추형 세포와 함께 수많은 다핵거대세포들이 관찰됨

treatment: 수술적 제거 -침습적이므로 재발가능성이 커서 어려움감염부위의 사지 절단-적당하며 절단전 방사선진단 ,초음파진단으로 전이여부를 감별방사선치료-수술적제거로서 완치가 어려운 경우 보조적 수단

Difine: 안검의 가장자리의 부분적 또는 전체적인 내번 === Disease name: 안검내번 (entropion) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: #개-일반적이며 어린 연령에서 관찰됨#고양이- 경우에 따라 가끔 발생하며 단두종에서 보여짐(페르시안과 히말라야)#개-차우차우, 샤페이, 노르웨이 엘크 하운드, 사냥개(예: 스패니얼 레트리버), 거대품종(예:미스마스티프, 뉴펀들랜드 세인트버나드#연령-2~6주령의 어린 강아지에서 보여짐(특히 차우차우와 샤페이)#대개 1살 이하의 개에서 확인됨. === Condition: 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막 일시적으로 뒤집는 것으로 성공한다면 다시 재 수술할 필요없음#영구적 피부절제술·환축의 안면형태가 정상화 될 때까지 지속함#애완용의 단두종개와 고양이-만약 내측상황과 털이 개구부에서 안쪽으로 성장하는 상태인 첩모난생일때에 색소성 각막염, 만성유두(누루) 또는 각막의 반혼이 형성된다면 내측의 안각을 재구성 할 것#성견: 만성안검내번-안검의 가장자리에 여러형태의 외번수술이 요구됨(단순 Hotz-celsus법 당하는 합보는 당면 하는 하는 하는 하는 하는 한 사람이 없었거나 급성으로 임상증상이 오면 경련의 원인에 대해 꼼꼼히 검사하고 교정함 영구적인 피부 절제전에 일시적인 외번봉합술을 시도함.[외과적기술]#복측 또는 배측 눈꺼풀 안검내번 1.눈꺼풀 가장자리에서부터 2-3mm로 피부를 평행하게 타원형으로 자름. 제거된 피부 정도는 안검내번의 심각한 정도에 따라 다름 2.scapel 또는 hemostat로 선택된 조직을 압좌겸좌 하거나 가위로 주름진 조직을 제거하라. 3.단사나일론을 이용하여 단순결찰봉합으로 차례로 피부를 봉합#양측성 안검내번 1.외측 안각의 피부에 V자형 부위를 제거 2.만약 외측 안각이 매우 느슨하다면 눈둘레근을 쭉 둘러서 제거하라 그리고 외측의 완와 가장자리를 4-0 또는 5-0 비흡수성단사을 이용하여 봉합 3.4-0 또는 5-0 비흡수성봉합사를 사용하여 단순결찰법으로 피부를 봉합#내측 안검내번 1 배측 안검내번에서처럼 타원절개법을 사용하여 피부를 외번함 2.수평폐쇄를 만들기 위해서 아래쪽 눈꺼풀에서 위쪽 눈꺼풀을 봉합함으로써 절개부위를 닫아라. 이 방법은 눈꺼풀 틈새를 살짝 짧게 하거나 안검내번을 완성하는데 효과적임#샤페이의 경성내번과 신생아 안검내번에 대한 일시적인 외번봉합법 1 매우 어린 강아지에서는 소량의 마취제를 사용하라(경우에 따라서는 마스크를 이용한 얕은 호흡마취를 요구됨) 2.노견에는 단기작용 마취제를 주입함 3.각각의 눈꺼풀에 하나 또는 두 개의 4-0 또는 5-0 나일론으로 매트릭스 패턴으로 봉합함, 봉합은 단지 두꺼워서는 안됨, 눈꺼풀 가장자리로부터 1-2mm로 첫 번째 교합을 만듬, 결찰시 눈꺼풀 가장자리의 반전이 일어나지 않도록 충분한 거리를 두고 두 번째 교합을 만듬, 4.3-4주 후에 발사함, 미숙한 봉합 제거는 안검내번을 재발시킬 수 있음#두꺼운 이마 주름에 의해 야기된 안검내번 1.앞 이마의 피부가 제거되거나 주름이 올라감 2.주름을 올리기 위해 외과적 처치, 예를 들어 mersilene을 사용하여 직경 3-4mm, 10-15cm길이의 줄무늬로 자름. 3.눈꺼풀 가장자리 위에 1-2cm의 수평 피부절개를 만들라 그리고 두 번째로 이마 위쪽에 8-12cm짜리 수평 피부절개를 만듬 4.위쪽 절개에서 피부의 안쪽을 아래 절개쪽으로, 그리고 나서 수평하게 피부하 근육을 통해 피부 뒤쪽을 위쪽 절개쪽으로 망상 봉합을 행함, 정형적인 봉합법으로 매듭함 5.이들 성형봉합법을 필요에 따라 2개에서 6개 정도를 사용함, 3-0 또는 4-0 나일론봉합을 이용하여 피부절개를 폐쇄함[약물요법]# 국소적안과용연고-민감성 검사와 배지에 기본이 되는 항생제를 12~24시간 마다 수술후에 사용하거나 또는 수술전 윤활제로 사용 === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 안검내번 (entropion)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 안검의 가장자리의 부분적 또는 전체적인 내번

disease\_now: #개-일반적이며 어린 연령에서 관찰됨#고양이- 경우에 따라 가끔 발생하며 단두종에서 보여짐(페르시안과 히말라야)#개-차우차우, 샤페이, 노르웨이 엘크 하운드, 사냥개(예: 스패니얼 레트리버), 거대품종(예:마스마스티프, 뉴펀들랜드, 세인트버나드#연령-2~6주령의 어린 강아지에서 보여짐(특히 차우차우와 샤페이)#대개 1살 이하의 개에서 확인됨.

condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의통증, 안통 | 눈의화농성 분비물 | 실명, 시력상실 | 안검내번, 눈꺼풀이 속으로 말림 | 안검연축, 경련 | 안구함몰, 눈이움푹 꺼짐

jindan: nan

opinion: nan

treatment: #어린개(특히 샤페이와 차우차우)-초기에 피부 절제술을 하지 않음#안검외번봉합술·안검의 가장자리를 일시적으로 뒤집는 것으로 성공한다면 다시 재 수술할 필요없음#영구적 피부절제술·환축의 안면형태가 정상화 될 때까지 지속함#에완용의 단두종개와 고양이·만약 내측상화 될 이 개구부에서 안쪽으로 성장하는 상태인 첩모난생일때에 색소성 각막영, 만성유두(누류) 또는 각막의 반혼이 형성된다면 내측의 안각을 재구성 할 것#성견: 만성안검내번-안검의 가장자리에 여러형태의 외번수술이 요구됨(단순 Hotz-celsus법 또는 방선상의 외측 안각성형술), 이전에 안검내번이 없었거나 급성으로 임상증상이 오면 경련의 원인에 대해 꼼꼼히 검사하고 교정함·영구적인 피부 절제전에 일시적인 외번봉합술을 시도함 [외과적기술]#복촉 또는 배촉 눈꺼풀 안검내번 1.눈꺼풀 가장자리에서부던 2.3mm로 피부를 팽행하게 타원형으로 자름. 제거된 피부 정도는 안검내번의 심각한 정도에 따라 다름 2.5capel 또는 hemostat로 선택된 조직을 압좌겸화 하거나 가위로 주름진 조직을 제거하라, 3.단사나일론을 이용하여 단순결찰봉합으로 차례로 피부를 봉합#양측성 안검내번 1.외측 안각의 피부에 V자형 부위를 제거 2.만약 외측 안각이 매우 느슨하다면 눈둘레근을 쭉 둘러서 제거하라 그리고 외측의 완와 가장자리를 4·0 또는 5·0 비흡수성단사을 이용하여 봉합 3.4·0 또는 5·0 비흡수성봉합사를 사용하여 단순결찰봉합으로 파부를 봉합#내측 안검내번 1. 배측 안검내번 1. 배측 안검내번에 사처럼 타원절개법을 사용하여 피부를 외번함 2.수평폐쇄를 만들기 위해서 아래쪽 눈꺼풀에서 위쪽 눈꺼풀을 봉합함으로써 절개부위를 닫아라. 이 방법은 눈꺼풀 틈새를 살짝 짧게 하거나 안검내번을 완성하는데 효과적임#사페이의 경성내번과 신생아 안검내번에 대한 일시적인 외번봉합법 1.매우 어린 강아지에서는 소량의 마취제를 사용하여 연구성을 이용하여 발한 호흡마취를 요구됨) 2.노견에는 단기작용 마취제를 주입함 3.각각의 눈꺼풀에 하나 또는 두 개의 4·0 또는 5·0 나일론으로 매트릭스 패턴으로 봉합함, 봉합은 단지 두꺼워서는 안됨, 눈꺼풀 가장자리라보터 1·2mm로 첫 번째 교함을 만든, 결찰시 눈꺼풀 가장자리의 반전이 일어나지 않도록 충분한 거리를 두고 두 번째 교합을 만등, 4.3·4주 후에 발사함, 미숙한 봉합함, 봉합은 단지 두꺼워서는 안됨, 눈꺼풀 가장자리로부터 1·2mm로 첫 번째 교함을 만등, 결찰시 눈꺼풀 가장자리의 반전이 일어나지 않도록 충분한 거리를 두고 두 번째 교합을 만등, 4.3·4주 후에 발사함, 미숙한 봉합함 제거는 안검내번을 재발시킬 수 있음#두꺼운 이마 주름에 의해 야기된 안검내번 1.앞 이마의 피부가 제거되거나 주름이 올라감 2.주름을 올리기 위해 외과적 처치, 예를 들어 mersilene을 사용하여 직경 3·4mm, 10·15cm길이 출무되로 자름, 3.눈꺼풀 가장자리 위에 1·2cm의 수평 피부절개를 만들라 그리고 두 번째로 이마 위쪽에 8·12cm짜리 수평 피부절개를 만든 4.위쪽 절개에서 피부의 안목을 사용함, 3·0 또는 4·0 나일론봉합을 이용하여 피부절개를 폐쇄함(약물요법)# 국소적안과용연고·민감성 검사와 배지에 기본이 되는 항생제를 12~24시간 마다 수술후에 사용하거나 또는 수술전 윤황제로 사용

advice: nan

Dffine: 안면신경(제 7뇌신경)의 기능장애로 귀, 안검, 입술, 코의 근육이 마비되거나 약해지는 질병 === Disease name: 안면신경 부전마비 또는 마비(Facial nerve paresis/paralysis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [말초 편축성]# 특발성# 대사성 : 갑상선기능저하증# 염증성 : 중이염 또는 내이염(개, 고양이), 비인두의 폴립# 종양# 외상 : 경상유돌기구멍의 바깥쪽에 있는 안면신경 순상이나 외이도의 수술적 제거에 의한 2차적인 측두엽의 추체골 골절[말초 양측성]# 특발성(드문)# 염증성 : 다발성 신경년증(, 다발성 신경병증, 중증 근무력증# 대사성 : 반중양성 다발성 신경병증(인슐린종)# 독성 : 보툴리누스중독증# 뇌하수체 종양[중추(대부분 편축성)]# 염증성 : 감염성(바이러스성, 세균성, 곰팡이성, 리켓치아성, 원충성), 비갑염성(육아중성 수막되착수임)# 중양 : 원발성 뇌종양, 전이성 종양# 위험인자# 만성 귀질환 === Disease Now: # 고양이보다 개에서 더 혼합# 성 특이성 없음# 중 특이성 : 특발성으로 마비야기# 코커스패니얼, 폠브록 웰시 코기, 복서, 잉글리시 세터, 장모종 고양이# 성검에서 발생 === Condition: | 각막의 궤양, 미란 | 눈물이 적응, 안구건조증| 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 머리, 얼굴의 변형, 만곡 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 증창, 종괴 | 안검하수 | 눈의 화농성 분비물 === Jindan: # 병력청취, 이하학적 검사# CBC, 생화학 검사, 노검사# 인슐린:글루코스 비율 측정(인슐린종 진단)# 아네틸콜린 수용체에 대한 항체 측정증 근무력증 진단)# ELISA(coonhound 마비 진단)# 갑상선기능저하증 검사 (영상진단)# 방사선 : 수포, 중이 질환이나 골철 진단# CT나 MRI : 귀 질환이나 되실 환경인나 보건 전원인에 되었는 경우 전문을 반당 진단를 받당 신경근염, 다발성 신경병증 진단# 뇌착수액 검사 : 뇌간 질환 진단 === Opinion: [임상병리소건]# 특발성 안면마비일 경우 혈액검사나 노검사 대부분 정상# 갑상성기능저하증과 관련된 안면마비일 경우 고콜레스테롤혈증, 비재생성 빈혈# 인슐린종일 경우 저혈당증 [병리조직소견]# 특발성인 경우 염증은 없이 수초 변성 === Treatment: # 가능하면 원인에 의한 특정 질환 치료# 특발성 질환인 경우 비용 여적으로 스테로이드 효과는 알려져 있지 않음# 만약 눈물검사(Schirmer tear test)치가 낮았다면 눈물교체# 수술적 치료# 안검외번# 안구돌출성 안구 용성 계수 오골에 경우 이용을 일길 것부 병변이 있는 쪽의 지막은 오솔하게 하고, 각막게양이 발생했는지 주기적으로 체크할 것# 매달 위협반사, 안검반사, 입술과 귀의 움직임을 것의 작약으로 관심하게 하고, 각막게양이 발생했는지 주기적으로 체크할 것# 매달 위협반사, 안검반사, 입술과 귀의 움직임을 것 같아 되는 요속에 대출수 있음# 연형성 경우 양측성이 될 수 있음을 알릴 것# 병변이 있는 쪽의 각막으로 윤황에 하고, 각막게양이 발생했는지 주기적으로 체크할 것# 매달 위협반사, 안검반사, 입술과 귀의 움직임 것과 작업을 것 같아 무용하게 하고, 각막게양이 발생했는지 주기적으로 제크할 것# 매달 위협반사, 안검반사, 입술과 귀의 움직임을 것 편 역상 기급을 것 같아 무요함이 가고, 각막게양이 발생했는지 주기적으로 체크할 것# 매달 위협반사, 안검반사, 입술과 귀의 움직임을 제크할 것

#### Metadata:

disease\_name: 안면신경 부전마비 또는 마비(Facial nerve paresis/paralysis)

animal: 개. 고양이

cause: [말초 편측성]# 특발성# 대사성: 갑상선기능저하증# 염증성: 중이염 또는 내이염(개, 고양이), 비인두의 폴립# 종양# 외상: 경상유돌기구멍의 바깥쪽에 있는 안면신경 손상이나 외이도의 수술적 제거에 의한 2차적인 측두엽의 추체골 골절[말초 양측성]# 특발성(드뭄)# 염증성: 다발성 신경근염, 다발성 신경병증, 중증 근무력증# 대사성: 반종양성 다발성 신경병증(인슐린종)# 독성: 보툴리누스중독증# 뇌하수체 종양[중추(대부분 편측성)]# 염증성: 감염성(바이러스성, 세균성, 곰팡이성, 곰퓃치아성, 원충성), 비감염성(육아종성 수막뇌척수염)# 종양: 원발성 뇌종양, 전이성 종양# 위험인자# 만성 귀질환 define: 안면신경(제 7뇌신경)의 기능장애로 귀, 안검, 입술, 코의 근육이 마비되거나 약해지는 질병

disease\_now: #고양이보다 개에서 더 흔함# 성 특이성 없음# 종 특이성 : 특발성으로 마비야기# 코커 스패니얼, 펨브록 웰시 코기, 복서, 잉글리시 세터, 장모종 고양이# 성견에서 발생 condition: | 각막의 궤양, 미란 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 머리, 얼굴의 변형, 만곡 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 눈의 통증, 안통 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 안검하수 | 눈의 화농성 분비물

jindan: # 병력청취, 이하학적 검사# CBC, 생화학 검사, 뇨검사# 인슐란:글루코스 비율 측정(인슐린종 진단)# 아세틸콜린 수용체에 대한 항체 측정(중증 근무력증 진단)# ELISA(coonhound 마비 진단)# 갑상선기능저하증 검사 [영상진단]# 방사선 : 수포, 중이 질환이나 골절 진단# CT나 MRI : 귀 질환이나 뇌간 질환 진단# 눈물진단(Schirmer tear test)# 근전도검사(electromyography) : 다발성 신경근염, 다발성 신경병증 진단# 뇌척수액 검사 : 뇌간 질환 진단

opinion: [임상병리소견]# 특발성 안면마비일 경우 혈액검사나 뇨검사 대부분 정상# 갑상성기능저하증과 관련된 안면마비일 경우 고콜레스테롤혈증, 비재생성 빈혈# 인슐린종일 경우 저혈당증 [병리조직소견]# 특발성인 경우 염증은 없이 수초 변성

treatment: # 가능하면 원인에 의한 특정 질환 치료# 특발성 질환일 경우 비특이적이므로 스테로이드 효과는 알려져 있지 않음# 만약 눈물검사(Schirmer tear test)치가 낮았다면 눈물교체# 수술적 치료# 안검외번# 안구돌출성 안구 형성# 수포성 골절개술(bulla osteotomy) : 중이 질환이 있는 환축에 유용

advice: # 임상증상이 거의 영구적임# 근 섬유증이 진전됨에 따라 비대칭성은 감소할 수 있으며 유연은 2-4주안에 멈출수 있음# 편측성일 경우 양측성이 될 수 있음을 알릴 것# 병변이 있는 쪽의 각막은 윤활하게 하고, 각막궤양이 발생했는지 주기적으로 체크할 것# 매달 위협반사, 안검반사, 입술과 귀의 움직임을 체크할 것

Difine: 안구가 정상위치에서 편위, 만곡됨 === Disease name: 안와질병·사시(Orbital disease-strabismus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 안구사이 근육의 비정상적인 신경지배# 이전의 창상, 염증으로 인한 반흔 때문에 안구사이근육의 운동이 제한됨# 안구돌출(proptosis)후 안구의 근육의 부착이 파괴됨# 내사시(convergent strabismus): 선천성, 중추신경계에서 시각섬유가 비정상적으로 만곡됨# 급성 안구돌출의 발생: 안와 염증성 질병에 의해 발생# 점액류(Mucocele): 질병의 발생속도와 심각도가 다양한.# 안외근의 운동성이 서로 불균형일 때# 안외근의 운동성이 제한점일 때 === Disease Now: # 안와 농양, 봉와직염, 근염: 어린개에서 많음.# 근염: 저면 세퍼드, 골든 레트리버, 와이머라너, 잉글리쉬 스프링어 스패니얼# 안와종양: 중년기 개에서 많음 === Condition: 사시, 사팔뜨기 | 안구진탕, 안구불수의적운동 === Jindan: 두개골 방사선촬영, 안와 높음파, (T촬영, 흉부 방사선촬영, 환역, 본학원 등 본학원 등 봉화직염, 근염등시와 같이 만성 염증반으과 같은 leukogram을 나타냄# 말초혈액 호산구증가증: 저작근염을 가진 개에서 많음.# 세포학적 검사: 농양, 봉와직염, 협골궁 타액선의 점액류, 종양발견 === Treatment: [안와농양 또는 봉와직염]# 수액: 환축이 사료를 먹을수 있을때까지 수액공급# 배축 안와 배액밥: 환축이 마취되어 있는 동안 실시# 최후구치 뒤로 약 1cm의 점막을 절개-수술준비# blunt-tipped forcep으로 안와강을 밀어 개방시킴(안와 종양)# 원발성 또는 악성종양이 발생함.# 화학요법, 방사선요법 [사시]# 신경계: 원인치료# 창상, 근육운동장애: 안외근의 부착을 재구성해야함[약제선택]# 정맥내 항생제 투여: sodium ampicillin(20mg/kg로 6-8시간간격)# traconazole: 2.5mg/kg로 12시간 간격으로 투여해 아스퍼질러스 감염예방# Prednisolone acetate: 1mg/kg로 24시간 간격으로 피하, 근육주사 === Advice: # 실명할수 있음# 안구의 비정상적인 위치가 영속적으로 존재할수 있음# 폐사용 수도 있음

#### Metadata:

disease name: 안와질병-사시(Orbital disease-strabismus)

animal: 개, 고양이

cause: # 안구사이 근육의 비정상적인 신경지배# 이전의 창상, 염증으로 인한 반흔 때문에 안구사이근육의 운동이 제한됨# 안구돌출(proptosis)후 안구외 근육의 부착이 파괴됨.# 내사시(convergent strabismus): 선천성, 중추신경계에서 시각섬유가 비정상적으로 만곡됨.# 급성 안구돌출의 발생: 안와 염증성 질병에 의해 발생# 점액류(Mucocele): 질병의 발생속도와 심각도가 다양함.# 안외근의 운동성이 서로 봉균형임 때# 안외근의 운동성이 제하점임 때

define: 안구가 정상위치에서 편위, 만곡됨

disease\_now: # 안와 농양, 봉와직염, 근염: 어린개에서 많음. # 근염: 저먼 셰퍼드, 골든 레트리버, 와이머라너, 잉글리쉬 스프링어 스패니얼# 안와종양: 중년기 개에서 많음

condition: 사시 , 사팔뜨기 | 안구진탕 , 안구불수의적운동

jindan: 두개골 방사선촬영, 안와 초음파, CT촬영, 흉부 방사선 촬영

opinion: [임상병리소견]# 대부분 정상임# 농양, 봉와직염, 근염등시와 같이 만성 염증반응과 같은 leukogram을 나타냄# 말초혈액 호산구증가증: 저작근염을 가진 개에서 많음.# 세포학적 검사: 농양, 봉와직염, 협골궁 타액선의 검액류. 종양발견

treatment: [안와농양 또는 봉와직염]# 수액: 환축이 사료를 먹을수 있을때까지 수액공급# 배쪽 안와 배액법: 환축이 마취되어 있는 동안 실시# 최후구치 뒤로 약 1cm의 점막을 절개-수술준비# blunt-tipped forcep으로 안와강을 밀어 개방시킴[안와 종양]# 원발성 또는 악성종양이 발생함.# 화학요법, 방사선 요법 [사시]# 신경계: 원인치료# 창상, 근육운동장애: 안외근의 부착을 재구성해야함[약제선택]# 정맥내 항생제 투여: sodium ampicillin(20mg/kg로 6-8시간간격)# Itraconazole: 2.5mg/kg로 12시간 간격으로 투여해 아스퍼질러스 감염예방# Prednisolone acetate: 1mg/kg로 24시간 간격으로 피하, 근육주사 advice: # 실명할수 있음# 안구의 비정상적인 위치가 영속적으로 존재할수 있음# 폐사할 수도 있음

Difine: 알러지 유발물질의 접촉에 따른 피부의 반응으로 복부, 구강 주위, 안면부 등 피부에 소양감과 함께 홍반성 구진, 각질증식, 또는 수포가 나타나는 피부 질환 === Disease name: 알러지성 접촉성 피부염(Allergic contact dermatitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 동물이 사육되는 환경에 존재하는 알러지를 유발할 수 있는 분자량이 작은 화학물질(hapten)과의 지속적인 접촉# 알러지 유발물질: 세계, 왁스, 비료, 플라스틱 접시, 고무로 된 장난감 등 === Disease Now: # 소양감, 홍반, 구진, 수포등이 나타남, 이차 세균감염이 가능# 털이 적은 부위(입술, 콧등)가 알러지 유발물질과의 접촉이 용이하여 호발 #털이 많은 부위의 피부는 알러지 유발물질이 액체일 경우에만 발생 === Condition: | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 소양감 , 가려움 | 지각과만 , 예민함 , 과다운 토모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열 , 열구 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포 , 대수포 , 물길 | 지부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 촉촉함 | 피부 , 털 의 건조 | 피부의 가 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 === Jindan: 임상증상, 병력, 생검 조직의 조직학적 소견, 팻치 테스트(의심되는 물질을 피모를 제거한 피부에 도포시 홍반, 종창, 반점 또는 구진과 같은 반응이 나타남, 위음성 또는 위양성 반응에 주의) === Opinion: [병리해부소견]#피부에 홍반성 구진, 탈모, 반점, 수포 , 과색소 침착, 태선화, 가피형성 [병리조직소견]#표피가 비후, 해면화 미세농양이 관찰될 수도 있으며 부전각화증 또는 각질 증식증이 나타남#단핵구나 호중구가 다수 침윤#진피 상흥에는 줄무늬 모양의 혈관주위 세포 침윤#호산구가 출현하는 경우도 많음#경미한 모세혈관 확장과 부종이 관찰 === Treatment: # 알리지 유발물질의 확인될 경우 유발물질과의 접촉을 피함# 원인이 밝혀지지 않을 경우 증상만을 치료# 소양감을 치료: 글루코코티코이드가 함유된 국소제제를 소양감이 있는 부위에 12시간마다 도포하거나 prednisone 1mg/kg(개), 2mg/kg(고양이)를 5-10일간 24시간 간격으로 경구투여# 장기간 치료가 필요할 경우: 전신적으로 글루코코티코이드 치료, # pentoxyfylline 10mg/kg을 12시간 간격으로 경구투여 === Advice: 세제나 왁스, 플라스틱으로 된 물건과의 접촉을 막고 고무로 된 장난감이나 목줄의 사용을 가급적이면 피하게 함

#### Metadata:

disease\_name: 알러지성 접촉성 피부염(Allergic contact dermatitis)

animal: 개 고양이

cause: # 동물이 사육되는 환경에 존재하는 알러지를 유발할 수 있는 분자량이 작은 화학물질(hapten)과의 지속적인 접촉# 알러지 유발물질: 세제, 왁스, 비료, 플라스틱 접시, 고무로 된 장난감 등 define: 알러지 유발물질의 접촉에 따른 피부의 반응으로 복부, 구강 주위, 안면부 등 피부에 소양감과 함께 홍반성 구진, 각질증식, 또는 수포가 나타나는 피부 질환

disease\_now: # 소양감, 홍반, 구진, 수포등이 나타남, 이차 세균감염이 가능# 털이 적은 부위(입술, 콧등)가 알러지 유발물질과의 접촉이 용이하여 호발 #털이 많은 부위의 피부는 알러지 유발물질이 액체일 경우에마 반색

condition: | 과각화증, 두꺼운 피부 | 소양감, 가려움 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 고열, 열구 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부, 털의 건조 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 jindan: 임상증상, 병력, 생검 조직의 조직학적 소견, 맺치 테스트(의심되는 물질을 피모를 제거한 피부에 도포시 홍반, 종창, 반점 또는 구진과 같은 반응이 나타남, 위음성 또는 위양성 반응에 주의) opinion: [병리하수건] #피부에 홍반성 구진, 탈모, 반암, 주포, 과색소 침착, 태선화, 가피형성 [병리조직소견] #표피가 비후, 해면화 미사능양이 관찰될 수도 있으며 부전각화증 또는 각질 증식증이 나타난다했고, 나 중조구가 다스 힘은 생기를 사용했다. 목모르고 바라 가 보존되는 경우로 있으면 부전각화증 또는 각질 증식증이 되는 당시를 받는데 되었다. 보존되고 있으면 보존되고 되었다고 되었다고 있으면 보존되고 있으면 보존되고 있으면 보존되고 있으면 보존되고 있으면 보존되고 있으면 보존되고 있으면 보존

나타남#단핵구나 호중구가 다수 침윤#진피 상흥에는 줄무늬 모양의 혈관주위 세포 침윤#호산구가 출현하는 경우도 많음#경미한 모세혈관 확장과 부종이 관찰 treatment: # 알러지 유발물질이 확인될 경우 유발물질과의 접촉을 피함# 원인이 밝혀지지 않을 경우 증상만을 치료# 소양감을 치료: 글루코코티코이드가 함유된 국소제제를 소양감이 있는 부위에 12시간마다 도포하거나 prednisone 1mg/kg(개), 2mg/kg(고양이)를 5-10일간 24시간 간격으로 경구투여# 장기간 치료가 필요할 경우: 전신적으로 글루코코티코이드 치료, # pentoxyfylline 10mg/kg을 12시간 간격으로 경구투여

advice: 세제나 왁스, 플라스틱으로 된 물건과의 접촉을 막고 고무로 된 장난감이나 목줄의 사용을 가급적이면 피하게 함

Diffine: Francisella tularensis을 병원균으로 보균토끼 및 다람쥐 등 야생동물로부터 직접 감염되거나 혹은 절족동물에 의하여 옮기는 인수공통전염병 === Disease name: 야토병 (Tularemia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #francisella tularensis#원인체는 작은 그람 음성 단간균으로 토끼와 진드기에서 발견되는 typeA는 강동이고, 설치류와 진드기에서 발견되는 typeB는 수인성 === Disease Now: # 북아메리카에서 원칙적으로 토끼류(솜꼬리토끼, jack, snowshoe)와 설치류(두더지, 다람쥐, 사항뒤쥐, 비버)에서 발견# 감염은 오염된 물이나 감염된 포유류의 체액이나 조직의 섭식에 의해서 일어나며 흡혈절족동물(진드기, 파리, 이, 벼룩, 모기)에 물렸을때도 발생# 최고 발생기는 늦봄, 6-8월, 12월# 북반구에서 영국, 아프리카, 남아메리카, 오스트레일리아에는 거의 존재하지 않으며 U.S에서도 Missouri, Alaska, Oklahoma, South Dakota, Tennessee, Kansas, Colorado. Illinois, Utah와 Maine에서 주로 발생# 발생은 고양이에서는 종종 일어나며 개에서는 드뭄 [고양이]# 종종 일어나며 거의 박테리아는 피부, 공기 또는 각막을 통해서 감염되지 않으며 많은 경우에 감염은 위장관을 통해 감염# 모든 Francisella종은 고양이를 감염시키지만 병원성은 달라 어떤 고양이들은 경감염을 일으킴# 풍토병 지역안에서의 사냥고양이, 야외 고양이(도둑고양이)# 사냥활동 지역 안에 감염된 야생동물# 감염된 흡혈 기생충에 노출 [개]# 거의 일어나지 않음 === Condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 반종대 | 구강점막의 건조 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강내부 종괴 , · 중창 , 유착 | 비강점막의 궤양 , 수포 , 미란 , 열상 , 절창 , 구진 , 농포 | 심방 빈맥 , 빈박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이동거부 | 지식은증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 | 혈뇨 Ⅰ 황달 === Jindan: # 직접 도말- 병변 또는 생검; 그람염색으로는 확인하기 어려움# 배양- 실험실 진단; 혈액, 횽수, LN의 시스테인 또는 시스틴을 포함한 배지에서의 배양# 주의: 분리, 배양시 신중한 주의 필요# 직접형광항체법- 임상물질 또는 세포-감염기에서의 빠른 진단[다른 실험실 진단] 가능하다면 튜브 응집반응이나 ELISA같은 혈청학적진단이 유용하나 진단 실험실을 제외하고 수행하기 어려움 === Opinion: [임상병리소견]#CBC/생화학/뇨검사: 처음에는 심한 범백혈구감소증에서 left shift을 일으키는 백혈구 증가증, 독성 호중구, 혈소판 감소증(thrombocytopenia)# 빌리루빈과잉혈증(Hyperbilirubinemia) # 저나트륨혈증(Hyponatremia)# 저혈당량(Hypoglycemia)# 알라닌아미노트란스페라제(Alanine aminotransferase-elevated)# 빌리루빈뇨증, 혈뇨(병리해부소견)# 다발성 흰 반점 또는 혀의 괴양# 구강, 후두 궤양# 경부의 림프절병증, 인후두부 또는 하악 LN의 농양# 미만성 장관 병변# 장간막 림프절병증# 간신장거대증과 황달# 피부궤양, 괴사성 화농성 림프절염 외에 때때로 폐렴 수반# 미세한 결절성 병변이 간장을 비롯하여 비장, 신장, 폐 및 그 외의 장기에서 관찰되고 좁쌀모양의 결핵처럼 보임(병리조직소견)# 가끔 중심부의 건락괴사를 동반한 육아종성 병변이 있고 결핵과 유사# 토끼의 발병예에서 간병변의 조직소견도 기본적으로 같음 === Treatment: # 입원환축의 극진한 간호# 조기 치료는 높은 치사율을 예방하는데 중요함# 체외기생충의 치료[약제]# 실험실진단이 확정되기 전까지 경험적으로 모든 치료필요 [고양이]# 환축이 조기치료를 받지 못하면 높은 치사율을 보이기 때문에 항생제의 효과에 대한 정보가 유용# amoxicillin(5-7일동안 20 ㎜/kg PO q8h 또는 5일동안 20 ㎜/kg IM 또는 SC, q12h)과 gentamicin(한번에 4.4 mg/kg IM 또는 SC q12h 그리고나서 q24h후에 임상반응 또는 7일까지) 합제로 좋은 결과를 얻을 수 있음 === Advice: # 인수공통질병으로 감염력이 높음# 환축, 체액과 접촉하는 모든 사람들은 마스크, 장갑, 감염을 피하기위한 까운을 착용# 환축 격리# 감염 고양이에게 물리지 않도록 주의해야 함

## Metadata:

disease\_name: 야토병 (Tularemia)

animal: 개, 고양이

cause: #Francisella tularensis#원인체는 작은 그람 음성 단간균으로 토끼와 진드기에서 발견되는 typeA는 강독이고, 설치류와 진드기에서 발견되는 typeB는 수인성

define: Francisella tularensis을 병원균으로 보균토끼 및 다람쥐 등 야생동물로부터 직접 감염되거나 혹은 절족동물에 의하여 옮기는 인수공통전염병

disease\_now: # 북아메리카에서 원칙적으로 토끼류(솜꼬리토끼, jack, snowshoe)와 설치류(두더지, 다람쥐, 사항뒤쥐, 비버)에서 발견# 감염은 오염된 물이나 감염된 포유류의 체액이나 조직의 섭식에 의해서 알어나며 흡혈결족동물(진드기, 파리, 이, 벼룩, 모기)에 불렀을때도 발생# 최고 발생기는 늦봄, 6-8월, 12월# 북반구에서 영국, 아프리카, 남아메리카, 오스트레일리아에는 거의 존재하지 않으며 U.S에서도 Missouri, Alaska, Oklahoma, South Dakota, Tennessee, Kansas, Colorado. Illinois, Utah와 Maine에서 주로 발생# 발생은 고양이에서는 종종 일어나며 개에서는 드뭄 [고양이]# 종종 일어나며 거의 박태리아는 피부, 공기 또는 각막을 통해서 감염되지 않으며 많은 경우에 감염은 위장관을 통해 감염# 모든 Francisella중은 고양이를 감염시키지만 병원성은 달라 어떤 고양이들은 경감염을 일으킴# 풍토병 지역안에서의 사냥고양이, 야외 고양이(도둑고양이)# 사냥활동 지역 안에 감염된 야생동물# 감염된 흡혈 기생충에 노출 [개]# 거의 일어나지 않음

condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 구강점막의 건조 | 구강점막의궤양, 수포 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열,고열 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 심방 빈맥, 빈박 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이동거부 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | 혈뇨 | 황달

jindan: # 직접 도말- 병변 또는 생검; 그람염색으로는 확인하기 어려움# 배양- 실험실 진단; 혈액, 홍수, LN의 시스테인 또는 시스틴을 포함한 배지에서의 배양# 주의: 분리, 배양시 신중한 주의 필요# 직접형광항체법 - 임상물질 또는 세포-감염기에서의 빠른 진단[다른 실험실 진단] 가능하다면 튜브 응집반응이나 ELISA공같은 혈청학전진단이 유용하나 진단 실험실을 제외하고 수행하기 어려움

opinion: [임상병리소견]#CBC/생화학/뇨검사: 처음에는 심한 범백혈구감소증에서 left shift을 일으키는 백혈구 증가증, 독성 호중구, 혈소판 감소증(thrombocytopenia)#

발리루빈과잉혈증(Hyperbilirubinemia) # 저나트륨혈증(Hyponatremia)# 저혈당량(Hypoglycemia)# 알라닌아미노트란스페라제(Alanine aminotransferase-elevated)# 빌리루빈뇨증. 혈뇨(병리해부소견)# 다발성 흰 반점 또는 혀의 괴앙# 구강, 후두 궤양# 경부의 림프절병증, 인후두부 또는 하악 LN의 농앙# 미만성 장관 병변# 장간막 림프절병증# 간신장거대증과 황달# 피부궤양, 괴사성 화농성 림프절염 외에 때때로 폐렴 수반# 미세한 결절성 병변이 간장을 비롯하여 비장, 신장, 폐 및 그 외의 장기에서 관찰되고 좁쌀모양의 결핵처럼 보임[병리조직소견]# 가끔 중심부의 건락괴사를 동반한 육아종성 병변이 있고 결핵과 유사# 토끼의 발병예에서 간병변의 조직소견도 기본적으로 같음

treatment: # 입원환축의 극진한 간호# 조기 치료는 높은 치사율을 예방하는데 중요함# 체외기생충의 치료[약제]# 실험실진단이 확정되기 전까지 경험적으로 모든 치료필요 [고양이]# 환축이 조기치료를 받지 못하면 높은 치사율을 보이기 때문에 항생제의 효과에 대한 정보가 유용# amoxicillin(5-7일동안 20 mg/kg PO q8h 또는 5일동안 20 mg/kg IM 또는 SC, q12h)과 gentamicin(한번에 4.4 mg/kg IM 또는 SC q12h 그리고나서 q24h후에 임상반응 또는 7일까지) 합제로 좋은 결과를 얻을 수 있음

advice: # 인수공통질병으로 감염력이 높음# 환축, 체액과 접촉하는 모든 사람들은 마스크, 장갑, 감염을 피하기위한 까운을 착용# 환축 격리# 감염 고양이에게 물리지 않도록 주의해야 함

Difine: 고양이에게 필수 아미노산은 타우린의 섭취부족으로 나타나는 질환 === Disease name: 타우린 결핍증(Taurine deficiency) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #판매하는 사료가 아닌 집에서 만든 음식을 급여하는 고양이가 위험; DCM에 걸린 고양이에서 낮은 혈중 타우린 수치#종 특이성은 개에게서만 발견 === Disease Now: # 고양이- 고양이 사료에 필수적으로 타우린이 포함되므로 타우린 결핍에의한 DCM의 발현은 드믐# 개·아메리칸 코커스파니엘 DCM의 주원인은 타우린 결핍; 대부분에 골든 리트리버에서 타우린 결핍에의한 DCM이 발생, 대부분 DCM에 걸린 개는 DCM이 잘 발생하지 않는 종이거나 잡종으로서 혈장 내 낮은 타우린 농도를 갖음. === Condition: | 암컷의 불임증, 거 여니 유산, 취약한 새끼 분만, 사산 | 한배 새끼 수가 적음, 산자수가 적음 === Jindan: [실험실 진단]#헤파린이 첨가된 전별 본석시: 300 mmoles/mL 이화#레파란이 참가된 전별 본석시: 300 mmoles/mL 이하#지속적인 절식시에 혈장내 타우린 농도가 떨어짐; 전혈에서는 정상 수치가 더 오래감[영상진단]#초음파-심부전-심수축시에 심장음영 확장 및 보상적인 심확장기에 심장음영 감소#진단 절차: 중심성 망막 변성시에 타우린 결핍 유무 검사 === Opinion: nan === Treatment: #보편적인 심부전 치료 및 타우린 급여시에 수치 및 임상증상이 빠르게 향상: 개, 고양이에서 3~6달간 타우린 급여 후 약물투여를 중지해야함#대부분 심부전 고양이는 주인이 잘 돌봐준다면 집에서 치료#타우린 급여-고양이-250 mg을 경구로 12시간 간격으로 투여-개-250~1000 mg을 경구로 12시간 간격으로 투여-팬데되는 타우린 참가를 사용한 합 급여 대한 부작용은 알려져있지 않음; 과량의 타우린은 노로 배설 === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 타우린 결핍증(Taurine deficiency)

animal: 개, 고양이

cause: #판매하는 사료가 아닌 집에서 만든 음식을 급여하는 고양이가 위험; DCM에 걸린 고양이에서 낮은 혈중 타우린 수치#종 특이성은 개에게서만 발견

define: 고양이에게 필수 아미노산은 타우린의 섭취부족으로 나타나는 질환

disease\_now: # 고양이- 고양이 사료에 필수적으로 타우린이 포함되므로 타우린 결핍에의한 DCM의 발현은 드믐# 개-아메리칸 코커스파니엘 DCM의 주원인은 타우린 결핍; 대부분에 골든 리트리버에서 타우린 결핍에 의해 DCM이 발생, 대부분 DCM에 걸린 개는 DCM이 잘 발생하지 않는 종이거나 잡종으로서 혈장 내 낮은 타우린 농도를 갖음.

condition: | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 한배 새끼 수가 적음 , 산자수가 적음

jindan: [실험실 진단]#혜파린이 첨가된 시료를 얼음과 함께 보관후 30분동안 원심분리함#혈전 형성 및 용혈 주의-혈전에서는 많은 타우린이 검출됨#혈장 내 타우린 농도가 50~60 nmoles/mL 이하#혜파린이 첨가된 전혈 분석시; 300 nmoles/mL 이하#지속적인 절식시에 혈장내 타우린 농도가 떨어짐; 전혈에서는 정상 수치가 더 오래감[영상진단]#초음파-심부전-심수축시에 심장음영 확장 및 보상적인 심확장기에 심장음영 감소#진단 절차: 중심성 망막 변성시에 타우린 결핍 유무 검사

opinion: nan

treatment: #보편적인 심부전 치료 및 타우린 급여시에 수치 및 임상증상이 빠르게 향상; 개, 고양이에서 3~6달간 타우린 급여 후 약물 투여를 중지해야함#대부분 심부전 고양이는 주인이 잘 돌봐준다면 집에서 치료#타우린 급여-고양이-250 mg을 경구로 12시간 간격으로 투여-개-250~1000 mg을 경구로 12시간 간격으로 투여-판매되는 타우린 첨가제를 사료와 함께 급여하는게 원칙-가격이 저렴함-어메리칸 코커스파니엘에 경우 Carnitine을 1g 경구로 12시간 간격으로 투여 [부작용]타우린 공급에 대한 부작용은 알려져있지 않음; 과량의 타우린은 뇨로 배설

advice: nan

Difine: 에틸린 글라이콜이 포함된 물질의 섭취로 인한 중독증 === Disease name: 에틸렌 글라이콜 중독(Ethylene glycol toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Ethylene glycol(CH2OHCH2OH):부동액 성분중 90% 이상이 에틸렌 글라이콜 === Disease Now: # 소동물에서 흔하게 발생# 모든 동물에서 치명적임# 개나 고양이의 발생률은 비슷하나 고양이에서 더욱 치명적임# 품종, 성별에 대한 감수성은 없음# 연령 감수성은 없으나 평균적으로 3년생에서 다발# 부동액과 자주 접촉할수 있는 추운 지역에서 다발 === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발각, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복강 외부 압박에 따른 통주 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 중대 촉진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 인두의 궤양, 수포, 미란, 구진 | 저체온증, 낮은체온 | 전색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 허의 궤양, 수포, 미란, 귀앵, 수포, 결찰, 열상 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 약취 | 환수, 흔이 === Jindan: # 병력청취, 임상증상, 임상병리검사# 초음파 진단: 신장피질의 크리스탈을 확인부 다른 실험실적 검사 :이산화탄소분압의 저하(섭취 3시간후, 12간후에 최저치), Anion gap의 증가(섭취 3시간후, 6시간후 최고치), 혈액화학치: BUN, 크레아틴 증가(섭취 36-48시간후), 자나성 산증, 결정뇨, Wood's lamp 하에서 형광 등을 확인 === Opinion: [임상병리 소리# CBC: 탈수, PCV, 총단백질 증구, 소트레스성 leukogram# 혈액화학치: BUN, 크레아틴 증가(섭취 36-48시간후), 저인산혈증(섭취 3-6시간후), 고칼륨혈증, 저칼슘형증, 고컬당증, 뇨검사: 등장성뇨(섭취 3시간후), 칼슘옥살래이트 결정뇨(섭취 6시간후), 마 저하(산성뇨), 혈뇨, 단백뇨, 당뇨, 사구체 또는 세포성 캐스트(Cast), 백혈구, 전혈구, 신상피세포가 노중에 존재(병리해부소견)신장종대[병리조직소견]세뇨관 세포와 간질세포에 수산화칼슘(Calicium oxalate) crystal이 관찰됨 === Treatment: # 구토유발, 위세혁: 섭취 2시간 이내# 약물요법: 활성단 2g/kg 경구투여, Fomepizole(4-methyl pyrazole, Antizol-Vet) 5%(50mg/ml) 20mg/kg 정맥주사, 12-24시간후 15mg/kg 정맥주사, 36시간후 5mg/kg 5대우아 의료 대사를 보장함# 약간의 단맛이 있으므로 어린이나 동물이 섭취할수 있으므로 주의할 것뿐 어린아이나 애완동물이 부동액과 접촉기 모두어 등의 전부 이란이 함께 다른 보장함# 약간의 단맛이 되었다면 하는 부동액(propylen glycol)을 사용할 것 # 최대한 빠른 치료가 좋은 예후를 보장함# 약간의 단맛이 되었다면 하는 기관이 되었다면 하는 기관에 가입되었다면 하는 기관에

#### Metadata:

disease\_name: 에틸렌 글라이콜 중독(Ethylene glycol toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: Ethylene glycol(CH2OHCH2OH):부동액 성분중 90% 이상이 에틸렌 글라이콜

define: 에틸린 글라이콜이 포함된 물질의 섭취로 인한 중독증

disease\_now: # 소동물에서 혼하게 발생# 모든 동물에서 치명적임# 개나 고양이의 발생률은 비슷하나 고양이에서 더욱 치명적임# 품종, 성별에 대한 감수성은 없음# 연령 감수성은 없으나 평균적으로 3년생에서 다발# 부동액과 자주 접촉할수 있는 추운 지역에서 다발

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흠, 빠른호흠(빈호흠), 과호흠 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 반향 감각 상실, 기억 상실 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 중대 촉진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 인두의 궤양, 수포, 미란, 구진 | 저체온증, 낮은체온 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 촉동, 동공축소 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 하의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 약취 | 혼수, 혼미

jindan: # 병력청취, 임상증상, 임상병리검사# 초음파 진단: 신장피질의 크리스탈을 확인# 다른 실험실적 검사 :이산화탄소분압의 저하(섭취 3시간후, 12간후에 최저치), Anion gap의 증가(섭취 3시간후, 6시간후 최고치), 혈장 삼투압의 증가# 신장 생검# anion gap, 혈장삼투압 증가, 대사성 산증, 결정뇨, Wood's lamp 하에서 형광 등을 확인

opinion: [임상병리 소견]# CBC: 탈수, PCV,총단백질 증가, 스트레스성 leukogram# 혈액화학치: BUN, 크레아틴 증가(섭취 36-48시간후), 저인산혈증(섭취 3-6시간후), 고칼륨혈증, 저칼슘혈증, 고혈당증, 뇨검사: 등장성 뇨(섭취 3시간후), 칼슘옥살래이트 결정뇨(섭취 6시간후), pH 저하(산성뇨), 혈뇨, 단백뇨, 당뇨, 사구체 또는 세포성 캐스트(cast), 백혈구, 적혈구, 신상피세포가 뇨중에 존재[병리해부소견]신장종대[병리조직소견]세뇨관 세포와 간질세포에 수산화칼슘(Calicium oxalate) crystal이 관찰됨

treatment: # 구토유발, 위세척 : 섭취 2시간 이내# 약물요법 : 활성탄 2g/kg 경구투여, Fomepizole(4-methyl pyrazole, Antizol-Vet) 5%(50mg/mL) 20mg/kg 정맥주사, 12-24시간후 15mg/kg 정맥주사, 36시간후 5mg/kg 정맥주사# 수액요법: 전해질 균형, 영양공급, 이차적인 합병증 예방# 복강 투석: 핍뇨, 고질산혈증등의 신부전 증상이 있을 경우 # ehanol, propylene glycol, 1,3-butanediol 등은 혈장 농도 100mg/dl 이상시 에틸렌 글라이콜의 대사를 억제

advice: # 에틸렌 글라이콜을 함유하지 않는 부동액(propylen glycol)을 사용할 것 # 최대한 빠른 치료가 좋은 예후를 보장함# 약간의 단맛이 있으므로 어린이나 동물이 섭취할수 있으므로 주의할 것# 어린아이나 애완동물이 부동액과 접촉치 못하도록 할 것.

Difine: Cytauxzoon cuniali 에 의하여 폐, 심장, 신장, 뇌에 임상증상이 발현되는 질병 === Disease name: 엔세팔리토주노시스 (Encephalitozoonosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Cytauxzoon cuniali에 오염된 오줌이 경구, 흡입하여 감염 === Disease Now: 집단사육시 위험 === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 l 거친 피모 , 곤두선 털 l 급사 , 돌연사 l 기립불능 , 다우너 l 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축취한 는 l 눈의 화농성 분비물 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 무기력 , 라비 | 무기력 , 장남 , 기억 상실 , 기억 상실 | 복부팽만 l 비정상적 또는 공격적 행동 , 급성이 바뀜 l 선회운동 l 소리 계속 지르기 , 소리가 커집 l 수축 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 l 식욕부진 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 l 신장 종대 축진 l 실명 , 시력상실 l 운동기피 , 쉽게 지침 l 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 l 전신하약 , 부전마비 , 마비 l 진전 l 체충감소 l 피부 , 털의 건조 === Jindan: nan === Opinion: [병리조직소건]# 뇌와 신장조직에서 주로 병변 관찰됨# 심한 비화농성 간질성 신염 , 감염초기에는 신장에서 원인체가 다랑관찰됨# 선택적으로 혈관내피에 기생 , 구역성 혈관염# 간세포와 쿠퍼세포(Kupffer's cell) 원인체가 존재하여 소상 간 괴사와 비화농성 염증반응이 문맥의 혈관내피세포에서 관찰됨#소상 심근 괴사와 염증이 혈관염과 함께 관찰됨 === Treatment: # 출혈이나 빈혈이 발생하면 수혈이나 수액 처치# Doxycycline : 5mg/kg , 14일 동안 1일 2회 , 경구투여 또는 10mg/kg , 14일동안 1일 1회 경막주사# Doxycycline : 5mg/kg , 14일 동안 1일 2회 , 근육주사 # Oxytetracycline and tetracycline : 22mg/kg , 21동안 1일 3회 , 경구투여 # tetracycline을 6개월 이하의 강아지에게 경구투여시 치아가 노랗게 변식이 되기 때문에 사용을 피하는 것이 좋음# Chloramphenicol : 20mg/kg , 14일 동안 1일 3회 , 경구투여 === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 엔세팔리토주노시스 (Encephalitozoonosis)

animal: 개, 고양이

cause: Cytauxzoon cuniali에 오염된 오줌이 경구, 흡입하여 감염

define: Cytauxzoon cuniali 에 의하여 폐, 심장, 신장, 뇌에 임상증상이 발현되는 질병

disease\_now: 집단사육시 위험

Condition: 거리감각불등, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 급사, 돌연사 | 기립불등, 다우너 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 선회운동 | 소리 계속지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부전, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명, 시력상실 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 체중감소 | 피부, 털의 건조

jindan: nan

opinion: [병리조직소견]# 뇌와 신장조직에서 주로 병변 관찰됨# 심한 비화농성 간질성 신영, 감염초기에는 신장에서 원인체가 다량관찰됨# 선택적으로 혈관내피에 기생, 구역성 혈관염# 간세포와 쿠퍼세포(Kupffer's cell) 원인체가 존재하여 소상 간 괴사와 비화농성 염증반응이 문맥의 혈관내피세포에서 관찰됨#소상 심근 괴사와 염증이 혈관염과 함께 관찰됨 treatment: # 출혈이나 번혈이 발생하면 수혈이나 수액 처치# Doxycycline : 5mg/kg, 14일 동안 1일 2회, 경구투여 또는 10mg/kg, 14일동안 1일 1회 경구투여, 만약 구토가 있으며 5mg/kg, 5일 동안 1일 2회, 경맥주사 또는 10mg/kg, 5일 동안 1일 1회 경맥주사# Imidocarb dipropionate(Imizol) : 5mg/kg, 14일 동안 1일 2회, 근육주사 # Oxytetracycline and tetracycline : 22mg/kg, 21동안 1일 3회, 경구투여# tetracycline을 6개월 이하의 강아지에게 경구투여시 치아가 노랗게 변색이 되기 때문에 사용을 피하는 것이 좋음# Chloramphenicol : 20mg/kg, 14일 동안 1일 3회, 경구투여 advice: nan

Diffine: 어린 비글에서 흔히 보고되는 전신적 괴사성 맥관염 === Disease name: 연소성 다발성 관절염 (Juvenile polyarthritis, beagle pain syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: # 특정 종에서의 유전적인 소인# 면역 매개성을 의심 === Disease Now: # 4-10개월령의 어린 동물에서 발병# 암수에 따른 발병의 차이는 없음# 질병의 대부분이 비글에서 보고 됨 === Condition: | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 리프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종창 , 종과 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣빳한 목 | 발열 , 고열 | 앞다리 통증 | 앞다리 통쟁 | 장나리 통쟁 | 장나리 통쟁 | 당대 및 자료 | 발명 , 고열 | 앞다리 통쟁 | 왕이 지원 및 고열 | 앞다리 통쟁 | 장대 및 조름발이 | 건민가행 , 경직 , 걸름발이 | 조금발이 되는 그러지의 하다의 비가 미약하게 증가 [다른 실험실 건단]# 혈청 전기영동 : 높은 알파2-글로불린율을 보이는 저알부민혈증# 항핵항체 검사, 룸스 검사, 류마티스앙인자 검사 : 음성 [영상진단]# 흉부, 복강, 경부의 방사선 검사 : 검상 등적의 연수막에서 작은 혈관에서부터 중간 크기의 혈관에 이르기까지 심한 괴사성 맥관염, 맥관주위염, 혈전증# 다른 영향 기관 : 갑상선, 흉선, 림프관, 정소, 소장, 횡경막, 식도, 방광# 혈관의 병소는 임상적으로 무증상을 보이는 개에서는 드뭄# 아밀로이드침작증 : 심하게 감염된 환축에서 종종 발견 === Treatment: # 활동 금지# 수액치로 : 식욕이 없는 심하게 감염된 후속 # Prednisone 1 mg/kg, 12시간건택 임상증상은 12-48시간 내에 완화되어야 함# 치료 후 보통 2-6달 후에 치유 === Advice: # 경부의 통증과 위장의 출혈 여부를 확인# 치료에도 불구하고 증상이 악화될 수 있음# 12-18개월 후에 자가 치유가 되는 경우도 있음

# Metadata:

disease\_name: 연소성 다발성 관절염 (Juvenile polyarthritis, beagle pain syndrome)

animal: 개

cause: # 특정 종에서의 유전적인 소인# 면역 매개성을 의심

define: 어린 비글에서 흔히 보고되는 전신적 괴사성 맥관염

disease\_now: # 4-10개월령의 어린 동물에서 발병# 암수에 따른 발병의 차이는 없음# 질병의 대부분이 비글에서 보고 됨

condition: | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 발열 , 고열 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 |

전신파행, 경직, 절름발이

jindan: [CBC/생화학적검사/요분석]# 호중구증가증이 있는 백혈구증가증 : 호중구수 21-76×103/## 비재생성 빈혈 : 헤마토크리트 21-32%# 저알부민혈증 : 1.7-2.9 g/d/# 요분석 : 정상, 가끔

단백질:크레아틴의 비가 미약하게 증가 [다른 실험실 진단]# 혈청 전기영동 : 높은 알파2-글로불린율을 보이는 저알부민혈증# 항핵항체 검사, 쿰스 검사, 류마티스양인자 검사 : 음성 [영상진단]# 흉부, 복강, 경부의 방사서 검사 : 정상

opinion: [병리조직소견]#경부 척수, 앞종격, 관상동맥의 연수막에서 작은 혈관에서부터 중간 크기의 혈관에 이르기까지 심한 괴사성 맥관염, 맥관주위염, 혈전증# 다른 영향 기관 : 갑상선, 흉선, 림프관, 정소,

소장, 횡경막, 식도, 방광# 혈관의 병소는 임상적으로 무증상을 보이는 개에서는 드뭄# 아밀로이드침착증 : 심하게 감염된 환축에서 종종 발견

treatment: # 활동 금지# 수액치료 : 식욕이 없는 심하게 감염된 환축# Prednisone 1 mg/kg, 12시간간격# 임상증상은 12-48시간 내에 완화되어야 함# 치료 후 보통 2-6달 후에 치유

advice: # 경부의 통증과 위장의 출혈 여부를 확인# 치료에도 불구하고 증상이 악화될 수 있음# 12-18개월 후에 자가 치유가 되는 경우도 있음

Difine: # 고열 : 체온이 정상범위(38℃~39℃(101~102˚F)) 이상으로 상승하는 것으로 발열성 고열과 비발열성 고열로 구분됨# 열사병 : 신체의 열 발산 기전이 과도한 열을 조절하지 못할 때 발생하는 비발열성 고열의 한 형태# 악성고열 : 몇몇 마취제에 속발성으로 발생하는 희귀한 가족성의 비발열성 고열 === Disease name: 열사병과 고열(Heat stroke and hyperthermia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 과도한 환경 온도와 습도 : 환기가 되지 않는 밀폐된 방, 차, 미용실의 건조 케이지로 인해 발생 가능# 상부 호흡기 질병# 중독 : 발작을 유발하는 strychnine, metaldehyde 중독증에 속발성으로 고열이 나타남# 마취 : 악성고열 유발# 비발열성 고열의 다른 원인들 : 과도한 운동, 갑상선중독증, 시상하부의 병변# 선행요인 : 후두마비, 심혈관계 질환, 신경근육계 질환, 고열과 관련된 병력 === Disease Now: # 지역적인 분포 : 모든 기후에서 발생 가능하지만 습하고 더운 환경에서 더욱 빈발# 품종 특이성 - 모든 품종에서 발생 가능하며 장모종과 단두종에 호발# 위험요인 : 고열과 관련된 병력, 고령, 비만, 불량한 심폐기능, 갑상선기능항진증, 잠재적인 심폐 질환, 단두종, 장모종, 탈수 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비출혈 , 코피 | 심방 빈맥 , 빈박 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 설사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 식욕부진 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 약맥 , 소맥 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 진전 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 탈수 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 열감 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 === Jindan: [CBC/혈액화학검사/뇨검사]# 근본적인 질병과 고열 후유증의 진단에 도움이 됨# CBC : 스트레스성 백혈구증가증, 빈혈, 혈소판감소증, 혈액농축이 나타날 수 있음# 혈액화학검사 : 질소혈증, 고알부민혈증, ALT증가, AST증가, CK증가, 고나트륨혈증, 고염소혈증, 고혈당증, 고인산혈증, 고칼륨혈증, 저칼륨혈증이 나타날 수 있음# 뇨검사 : 고비중뇨, 단백뇨, 뇨석증, 혈색소뇨, 미오글로빈뇨가 나타날 수 있음 [실험실 검사]# 혈액 가스 분석 : 산-염기 불균형, 호흡성 알칼리증, 대사성 산증이 나타날 수 있음# 혈액응고 검사 - 활성 혈액응고 시간(ACT), 프로트롬빈 시간(PT), 부분 트롬보플라스틴 시간(PTT)이 지연될 수 있음 - 섬유소원 분해산물(FDP)이 나타날 수 있음 -FDP, 혈소판감소증과 함께 PT, PTT가 지연될 경우 파종성 혈관내 응고(DIC)가 나타날 수 있음 [영상진단]# 흉부 방사선 촬영 : 근본적인 심폐 질환이나 선행요인의 진단# 복부 방사선 촬영 : 근본적인 질환의 진단# 컴퓨터 단층촬영(CT) : 시상하부의 병변을 진단 === Opinion: nan === Treatment: [적절한 건강 관리]# 체온이 안정될 때까지 입원치료# 대부분 수일 동안의 집중적인 치료를 요함 [간호 요법]# 즉각적인 해열 -동물병원에 데려가기 전에 물을 뿌려주거나 물 속에 담금 - 선풍기를 이용해 열을 식힘 - 알코올을 발바닥, 겨드랑이, 사타구니에 뿌려서 증발열을 이용해 열을 식힘 # 저체온증을 방지하기 위해 체온이 39.5℃(103˚F)에 가까워지면 해열 요법을 중단함# 산소 케이지, 마스크 또는 비강관을 통해 산소를 공급# 필요시 환기를 시켜줌# 쇼크시 전해질 수액을 공급# 파종성 혈관내응고, 신부전, 대뇌부종과 같은 합병증에 대해 치료# 근본적인 질병을 치료하거나 선행요인을 교정함 [외과적 요법] 상부 기도폐쇄가 근본적인 원인일 경우 기관절개술이 필요 [약물 요법]# 고열이나 열사병에는 특정한 약이 없고 임상증상에 따라 처치를 달리 함# 급성 신부전 - 분당 2~5㎏/㎏의 도파민을 지속적으로 정맥주사 - 2~4㎎/㎏의 furosemide를 정맥주사# 뇌부종 - 만니톨 1g/㎏을 15~30분 이상의 시간동안 정맥주사하고 30분 후 furosemide 1㎜/kg을 30분 이상의 시간동안 정맥주사 - 코티코스테로이드 제제 1) Dexamethasone sodium phosphate 1~2㎜/kg을 정맥주사 2) Prednisone sodium succinate 10~20㎜/kg을 정맥주사 3) Methyl prednisolone 15㎜/kg을 정맥주사# 심실성 부정맥: 리도케인 2㎜/kg을 한번에 정맥주사한 후 분당 25~75㎜/kg을 지속적으로 정맥주사하거나 procainamide를 6~8㎜/kg을 정맥주사# 대사성 산증 . 0.3×BW(kg)×BE의 sodium bicarbonate를 1/2은 한번에, 나머지는 서서히 정맥주사# 피종성 혈관내응고 - 혈장 20㎖/kg을 정맥주사 - 6∼8시간마다 헤파린 50∼100U/kg을 피하주사. 처음은 혈장에 섞어서 투여 가능# 출혈성 구토와 설사 : 광범위 항생제# 발작 - 다이아제팜 0.5~1mg/kg을 청맥주사 - 필요시 페노바비탈 6mg/kg을 정맥주사 [금기 사항] - 비발열성 고열에서는 시상하부의 set point가 변하지 않으므로 비스테로이드성 소염제는 사용 금지 - 얼음을 사용하여 해열하는 것은 말초 혈관수축과 불량한 열손실을 유발할 수 있으므로 사용 금지[후속 조치] # 체온을 떨어뜨리는 동안과 처치 후 최소한 24시간 동안은 주의깊게 관찰 매일 신체검사를 통해 다음 사항을 검사 - 체온, 체중, 혈압, 중심 정맥압, 활성 혈액응고 시간 - 심전도 - 흉부청진 - 뇨검사 - PCV, 트롬보플라스틴 - CBC, 혈액화학 검사 === Advice: # 임상증상에 대해 알려줌# 해열 방법을 알려줌# 활동을 제한시킴# 환축이 안정될 때까지 음식물 급여 금지

disease\_name: 열사병과 고열(Heat stroke and hyperthermia)

animal: 개, 고양이

cause: # 과도한 환경 온도와 습도 : 환기가 되지 않는 밀폐된 방, 차, 미용실의 건조 케이지로 인해 발생 가능# 상부 호흡기 질병# 중독 : 발작을 유발하는 strychnine, metaldehyde 중독증에 속발성으로 고열이 나타남# 마취 : 악성고열 유발# 비발열성 고열의 다른 원인들 : 과도한 운동, 갑상선중독증, 시상하부의 병변# 선행요인 : 후두마비, 심혈관계 질환, 신경근육계 질환, 고열과 관련된 병력 define: # 고열 : 체온이 정상범위(38℃~39℃(101~102°F)) 이상으로 상승하는 것으로 발열성 고열과 비발열성 고열로 구분됨# 열사병 : 신체의 열 발산 기전이 과도한 열을 조절하지 못할 때 발생하는 비발열성 고열의 한 형태# 악성고열 : 몇몇 마취제에 속발성으로 발생하는 희귀한 가족성의 비발열성 고열

disease\_now: # 지역적인 분포 : 모든 기후에서 발생 가능하지만 습하고 더운 환경에서 더욱 빈발# 품종 특이성 - 모든 품종에서 발생 가능하며 장모종과 단두종에 호발# 위험요인 : 고열과 관련된 병력, 고령.

비만, 불량한 심폐기능, 갑상선기능항진증, 잠재적인 심폐 질환, 단두종, 장모종, 탈수

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡|뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비|무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음|발열 , 고열|발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈|부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박|비출혈 , 코피|심방 빈맥 , 빈박|사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 설사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 약맥 , 소맥 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 진전 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 탈수 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 열감 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미

jindan: [CBC/혈액화학검사/뇨검사]# 근본적인 질병과 고열 후유증의 진단에 도움이 됨# CBC : 스트레스성 백혈구증가증, 빈혈, 혈소판감소증, 혈액농축이 나타날 수 있음# 혈액화학검사 : 질소혈증, , 고알부민혈중, ALT증가, AST증가, CK증가, 고나트륨혈증, 고염소혈증, 고혈당증, 고인산혈증, 고칼륨혈증, 저칼륨혈증이 나타날 수 있음# 뇨검사 : 고비중뇨, 단백뇨, 뇨석증, 혈색소뇨, 미오글로빈뇨가 나타날 수 있음 [살험실 검사]# 혈액 가스 분석 : 산·염기 불균형, 호흡성 알칼리증, 대사성 산중이 나타날 수 있음# 혈액응고 검사 - 활성 혈액응고 시간(ACT), 프로트롬빈 시간(PT), 부분 트롬보플라스틴 시간(PTT)이 지연될 수 있음 - 섬유소원 분하산물(FDP)이 나타날 수 있음 - FDP, 혈소판감소증과 함께 PT, PTT가 지연될 경우 파종성 혈관내 응고(DC)가 나타날 수 있음 [영상진단]# 흉부 방사선 촬영 : 근본적인 심폐 질환이나 선행요인의 진단# 복부 방사선 촬영 : 근본적인 질환의 진단# 컴퓨터 단층촬영(CT) : 시상하부의 병변을 진단 opinion: nan

treatment: [적절한 건강 관리]# 체온이 안정될 때까지 입원치료# 대부분 수일 동안의 집중적인 치료를 요함 [간호 요법]# 즉각적인 해열 - 동물병원에 데려가기 전에 물을 뿌려주거나 물 속에 담금 - 선풍기를 이용해 열을 식힘 - 알코올을 발바닥, 겨드랑이, 사타구니에 뿌려서 증발열을 이용해 열을 식힘 # 저체온증을 방지하기 위해 체온이 39.5℃(103 F)에 가까워지면 해열 요법을 중단함# 산소 케이지, 마스크 또는 비강관을 통해 산소를 공급# 필요시 환기를 시켜줌# 쇼크시 전해질 수액을 공급# 파종성 혈관내응고, 신부전, 대뇌부종과 같은 합병증에 대해 치료# 근본적인 질병을 치료하거나 선행요인을 교정함 [외과적 요법] 상부 기도폐쇄가 근본적인 원인일 경우 기관절개술이 필요 [약물 요법]# 고열이나 열사병에는 특정한 약이 없고 임상증상에 따라 처치를 달리 함# 급성 신부전 - 분당 2~5㎏/㎏의 도파민을 지속적으로 정맥주사 -2~4mg/kg의 furosemide를 정맥주사# 뇌부종 - 만니톨 1g/kg을 15~30분 이상의 시간동안 정맥주사하고 30분 후 furosemide 1mg/kg을 30분 이상의 시간동안 정맥주사 - 코티코스테로이드 제제 1) Dexamethasone sodium phosphate 1~2mg/kg을 정맥주사 2) Prednisone sodium succinate 10~20mg/kg을 정맥주사 3) Methyl prednisolone 15mg/kg을 정맥주사# 심실성 부정맥 : 리도케인 2mg/kg을 한번에 정맥주사한 후 분당 25~75ˌɹg/kg을 지속적으로 정맥주사하거나 procainamide를 6~8mg/kg을 정맥주사# 대사성 산증 : 0.3×BW(kg)×BE의 sodium bicarbonate를 1/2은 한번에, 나머지는 서서히 장맥주사# 파종성 혈관내응고 - 혈장 20㎡/kg을 정맥주사 - 6~8시간마다 헤파린 50~500U/kg을 피하주사. 처음은 혈장에 섞어서 투여 가능# 출혈성 구토와 설사 : 광범위 항생제# 발작 - 다이아제팜 0.5∼1㎜/kg을 정맥주사 - 필요시 페노바비탈 6㎜/kg을 정맥주사 [금기 사항] - 비발열성 고열에서는 시상하부의 set point가 변하지 않으므로 비스테로이드성 소염제는 사용 금지 - 얼음을 사용하여 해열하는 것은 말초 혈관수축과 불량한 열손실을 유발할 수 있으므로 사용 금지[후속 조치]# 체온을 떨어뜨리는 동안과 처치 후 최소한 24시간 동안은 주의깊게 관찰 매일 신체검사를 통해 다음 사항을 검사 - 체온, 체중, 혈압, 중심 정맥압, 활성 혈액응고 시간 - 심전도 - 흉부청진 - 뇨검사 - PCV, 트롬보플라스틴 - CBC, 혈액화학 검사 advice: # 임상증상에 대해 알려줌# 해열 방법을 알려줌# 활동을 제한시킴# 환축이 안정될 때까지 음식물 급여 금지

Diffine: 임상증상과 함께 소장, 대장의 고유판내 염증성 세포 침윤으로 위장질환을 나타내는 질병 === Disease name: 염증성 장 질환(Inflammatory bowel disease : IBD) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [감염원] #확실히 밝혀지지 않았으나 미생물로 생각됨 #지아디아, 살모넬라, 캠필로박터, 장내 정상 세균총이 관련 [식이적 요인] #고기 단백질, 최가제, 착색제, 방부제, 우유 단백질, 호빌등 [유전적 요인]#사람에서 염증성장질환은 유전된 염색체와 관련있음#특정한 조직적합 유전자는 정상 면역반응이 중요하며 질환의 유발에 감수성을 나타낼 수 있음 === Disease Now: [전신적 영향]# 위장관계통# 간담낭계통# 혈액/ 림프관/ 면역계, 근골격계, 눈, 호흡기, 피부/ 외분비 - 드뭄# 바센지, 룬데훈트종의 면역증식성 장질환, 프렌치 불도그과 복서의 조직구성 대장염, 아이리시 세터에서의 글루텐민감성장병증등의 질병과 관련 있으며 이런 품종에 다발# 어린개에 비해 2살 이상의 개에서 발생율이 높음 === Condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구강점막의 건조 | 구토 | 다뇨증 | 다식증 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증|복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복부팽만 | 복수 | 분변 냄새의 이상 | 심방 빈맥 , 빈박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단│심음의 감소│이급후증 , 배변곤란│이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증)│점액변 , 점액양분변│지방변│점막 , 피부 창백 , 빈혈│체중감소│탈수│토혈증│폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 황달 === Jindan: # 처음 저알러지 식이법을 주어 음식물 알러지와 내성을 배제함# 가끔 이 질환의 형태는 음식물을 바꾸어 생길 수 있음# 기생충 구충을 위해 분변검사 실시# 정확한 진단을 위해 생검과 병리조직학적 진단이 필요하며 내시경으로 검체를 얻음 # 지아디아 검출을 위해 십이지장을 검체함# 세균이 의심된다면 내시경사용시 장액을 받아 배양할 것# 내시경으로 접근하기 힘들거나 복부장기거대화가 보일 때 개복술이 필요함 [복부 방사선 촬영]# 바륨조영제사용시 점막의 비정상과 두꺼워진 장루프를 확인할 수 있음 [초음파 촬영]# 위와 소장벽이 두꺼워진 것을 확인할 수 있고 다른 질병을 배제할 수 있음[기타 검사]# 개에서 혈청 TLI 소모로 췌장분비기능 측정과 혈청 코발민 소모와 엽산 소모로 소장 기능 측정과 세균증식을 측정할 수 있음# 고양이에서 T4, FeLV/ FIV 혈청검사가 필요하고 췌장액분비결핍이 의심되면 혈청 TLI소모량을 검사함 === Opinion: [인상병리소견]# 가끔 비재생성 빈혈과 유악호중구증가증 없이 경미한 백혈구 증가증이 고양이에서 일어남 # 개의 경우, 유약호증구증가증과 함께 호중구 증가증 # 저단백혈증은 고양이 보다 개에서 혼함 [병리조직소견]# 소장에 염증세포의 침윤 === Treatment: # 환축이 저단백혈증, 탈수, 악액질 상태가 아니면 통원 치료 해도 됨# 환축이 탈수증세를 보이거나 구토 때문에 절식해야 하면 젖산 링거액 같은 전해질액이 적절(다른 합병증이 없을시) # 단백소실 장질환으로 심한 저알부민혈증상태라면 덱스트란이나 전분같은 콜로이드를 사용# 적절한 식이요법이 중요함# 약물 투여는 특이 질병이 있으면 시도 === Advice: # 염증성 장질환은 쉽게 치료되는 질병이 아님을 강조# 재발하는 것이 흔하다고 일러둠

#### Metadata:

disease\_name: 염증성 장 질환(Inflammatory bowel disease : IBD)

animal: 개 고양이

cause: [2.2 연의] #확실히 밝혀지지 않았으나 미생물로 생각됨 #지아디아, 살모넬라, 캠필로박터, 장내 정상 세균총이 관련 [식이적 요인] #고기 단백질, 첨가제, 착색제, 방부제, 우유 단백질, 호밀등 [유전적 요인]#사람에서 염증성장질환은 유전된 염색체와 관련있음#특정한 조직적합 유전자는 정상 면역반응이 중요하며 질환의 유발에 감수성을 나타낼 수 있음

define: 임상증상과 함께 소장, 대장의 고유판내 염증성 세포 침윤으로 위장질환을 나타내는 질병

disease\_now: [전신적 영향]# 위장관계통# 간담낭계통# 혈액/ 림프관/ 면역계, 근골격계, 눈, 호흡기, 피부/ 외분비 - 드뭄# 바센지, 룬데훈트종의 면역증식성 장질환, 프렌치 불도그과 복서의 조직구성 대장염, 아이리시 세터에서의 글루텐민감성장병증등의 질병과 관련 있으며 이런 품종에 다발# 어린개에 비해 2살 이상의 개에서 발생율이 높음

condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구강점막의 건조 | 구토 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프철 종대 , 림프철 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복부팽만 | 복수 | 분변 냄새의 이상 | 심방 번맥 , 빈박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 이급후증 , 배변곤란 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 점액양분변 | 지방변 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 약취 | 황달

jindan: # 처음 저알러지 식이법을 주어 음식물 알러지와 내성을 배제함# 가끔 이 질환의 형태는 음식물을 바꾸어 생길 수 있음# 기생충 구충을 위해 분변검사 실시# 정확한 진단을 위해 생검과 병리조직학적 진단이 필요하며 내시경으로 검체를 얻음 # 지아디아 검출을 위해 십이지장을 검체함# 세균이 의심된다면 내시경사용시 장액을 받아 배양할 것# 내시경으로 접근하기 힘들거나 복부장기거대화가 보일 때 개복술이 필요함 [복부 방사선 촬영]# 바륨조영제사용시 점막의 비정상과 두꺼워진 장루프를 확인할 수 있음 [초음파 촬영]# 위와 소장벽이 두꺼워진 것을 확인할 수 있고 다른 질병을 배제할 수 있음[기타 검사]# 개에서 할지만 보고로 취장분비기능 측정과 혈청 코발민 소모와 엽산 소모로 소장 기능 측정과 세균증식을 측정할 수 있음# 고양이에서 T4, FeLV/ FIV 혈청검사가 필요하고 췌장액분비결핍이 의심되면 혈청 TLI소모량을 검사화

opinion: [임상병리소견]# 가끔 비재생성 빈혈과 유약호중구증가증 없이 경미한 백혈구 증가증이 고양이에서 일어남 # 개의 경우, 유약호증구증가증과 함께 호중구 증가증 # 저단백혈증은 고양이 보다 개에서 흔함 [병리조직소견]# 소장에 염증세포의 침윤

treatment: # 환축이 저단백혈증, 탈수, 악액질 상태가 아니면 통원 치료 해도 됨# 환축이 탈수증세를 보이거나 구토 때문에 절식해야 하면 젖산 링거액 같은 전해질액이 적절(다른 합병증이 없을시) # 단백소실 장질환으로 심한 저알부민혈증상태라면 덱스트란이나 전분같은 콜로이드를 사용# 적절한 식이요법이 중요함# 약물 투여는 특이 질병이 있으면 시도 advice: # 염증성 장질환은 쉽게 치료되는 질병이 아님을 강조# 재발하는 것이 흔하다고 일러둠

Diffine: 약물의 흡입이나 사료의 오연, 괴사간균증에 의한 후두염이 있는 환축에서 삼출물을 흡인하여 일어나는 폐렴 === Disease name: 오연성 폐렴(Aspiration pneumonia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 인두 비정상 : 국소적인 마비(특발성, 중증 근무력증, 장상성 신경손상), 일반적으로 신경근 질병, 인두연골 운동의 장애, 해부학적 형성부전# 식도 비정상, 식도염의 역류, 식도폐쇄(이물, 종양)# 기관지 식도루# 의식장애, 진정, 마취(회복기동안)# 전뇌 질병# 심각한 대사성 장애# 의원성 원인: 강제로 먹이는 경우, 미네랄 오일 투여시 === Disease Now: # 고양이 보다 개에서 다발# 단두종의 개(퍼그, === Jindan: #CBC/혈액화학치/노검사 #영상진단·홍부 방사선 촬영 #기관에서 기관분비물을 채취하여 세균 배양 #기관지 검사 === Opinion: [임상병리 소견]#유약호중구 증가백혈구수장#재생불량성 빈혈 [병리해부소견]#기관 폐쇄 [병리조직소견]#기관지, 세기관지 폐쇄#폐에 화농성 염증 소견 === Treatment: # 산소공급 : 호흡곤란시 # 수액 : 쇽이나 탈수시# 항생제 : 세균성 폐렴인 경우 # 기관지 확장제 : 티오필린(theophylline)(과 터부달린(terbutaline)은 급성 오연성 폐렴인 경우 === Advice: # 오연성 폐렴은 치료 후에도 2차 세균 감염으로 인해 갑자기 더 나빠지거나 임상증상이 사라지지 않는 경우가 있음을 알려 줄 것

#### Metadata:

disease name: 오연성 폐렴(Aspiration pneumonia)

animal: 개, 고양이

cause: # 인두 비경상: 국소적인 마비(특발성, 중증 근무력증, 창상성 신경손상), 일반적으로 신경근 질병, 인두연골 운동의 장애, 해부학적 형성부전# 식도 비정상, 식도염의 역류, 식도폐쇄(이물, 종양)# 기관지 식도루# 의식장애, 진정, 마취(회복기동안)# 전뇌 질병# 심각한 대사성 장애# 의원성 원인: 강제로 먹이는 경우, 미네랄 오일 투여시

define: 약물의 흡입이나 사료의 오연, 괴사간균증에 의한 후두염이 있는 환축에서 삼출물을 흡인하여 일어나는 폐렴

disease\_now: # 고양이 보다 개에서 다발# 단두종의 개(퍼그, 슈나우저, 보스턴테리어, 시추 등)에서 자주 발생

청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 흉부 , 흉곽 , 늑골 , 흉골의 통증 jindan: #CBC/혈액화학치/뇨검사 #영상진단-흉부 방사선 촬영 #기관에서 기관분비물을 채취하여 세균 배양 #기관지 검사

opinion: [임상병리 소견]#유약호중구 증가백혈구수정상#재생불량성 빈혈 [병리해부소견]#기관 폐쇄 [병리조직소견]#기관지, 세기관지 폐쇄#폐에 화농성 염증 소견 treatment: # 산소공급 : 호흡곤란시 # 수액 : 쇽이나 탈수시# 항생제 : 세균성 폐렴인 경우 # 기관지 확장제 : 티오필린(theophylline)(과 터부달린(terbutaline)은 급성 오연성 폐렴인 경우 advice: # 오연성 폐렴은 치료 후에도 2차 세균 감염으로 인해 갑자기 더 나빠지거나 임상증상이 사라지지 않는 경우가 있음을 알려 줄 것

Diffine: 외이도염 : 외이도의 염증, 중이염 : 중이의 염증 === Disease name: 외이도염, 중이염(Otitis externa and media) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [원발성 요인]# 외이도염을 일으키는 기생충 : 귀 진드기, 데모덱스, 천공개선충, Notoedres, Otobius megnini# 과민 반응 : 아토피, 식이성 알러지, 접촉성 알러지, 전신성 또는 국소성 약물 반응# 이물 : 식물의 까끄라기# 폐쇄 : 종양, 용종, 귀지선의 증식, 뭉쳐진 털# 각화 이상과 과도한 피지의 생산 : 외이도의 기능적인 폐쇄를 일으킬 수 있음# 자가면역성 질병 : 주로 귓바퀴에 영향을 미치지만 때때로 외이도에 영향을 미침[지속적인 요인]# 이차 세균 감염이 일반적임 - 외이도염시 종종 수직 관강으로부터 staphylococcus intermedius가 검출 - Pseudomonas spp., Proteus spp., Corynebacterium spp., E. coli가 종종 검출 - 중이염시 Pseudomonas spp.가 가장 빈번하게 검출# 감염 - 종종 Malassezia pachydermatis가 복합 감염되거나 단독 감염됨 - 다른 효모(Candida)나 곰팡이 종류는 드묾[위험 요인] 외이도의 협착, 다모증, 축 쳐진 귓바퀴와 같은 비정상적인 의이도의 형성 또는 품종과 관련된 인자는 외이도의 적절한 공기 흐름을 방해함 수영 또는 부적절한 용액을 이용한 빈번한 귀의 청소 등을 통한 지나친 습기는 감염을 유발할 수 있음. 일반적으로 보호자가 과도하게 귀청소를 할 경우 발생 국소적인 약물의 반응과 자극, 무리한 귀청소로 인한 창상 근본적인 전신 질환은 외이도의 환경과 면역반응을 비정상으로 만듦 === Disease Now: [품종 특이성]# 축 쳐진 귀를 갖는 품종 : 특히 스패니얼과 레트리버# 외이도에 털이 많은 품종 : 테리어, 푸들# 외이도의 협착이 흔한 품종 : 샤페이 === Condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 [귀 긁기 | 귀의 화농성 , 검액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 기립불능 , 다우너 | 난청 , 귀머거리 | 동공부동 | 머리 기울기 | 머리 흔들기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 사시 , 사팔뜨기 | 선회운동 | 소양감 , 가려움 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안검연축 , 경련 | 안검하수 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 안구함물 , 눈이 움푹 꺼짐 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 지각과민 , 예민항 , 과다운동 | 축동 , 동공축소 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 후궁반장 === Jindan: [병력 청취] 통증, 머리를 흔듦, 귓바퀴를 긁음, 귀에서 악취가 남 [이화학적 검사]# 외이도의 발적과 종창 : 외이도의 협착을 유발# 삼출물 : 악취가 나고 외이도의 폐쇄를 유발# 고양이 : 귓바퀴를 아래로 하고 있고 머리를 한쪽으로 떨구고 있음# 머리를 한쪽으로 떨구고 있는 것, 안구진탕증 식욕결핍, 운동실조, 간헐적인 구토와 같은 전정 증상은 중이염과 내이염으로 진행되었음을 나타내는 지표임 [혈액검사/혈액화학분석/뇨검사] 주요한 원발성 질병을 밝힐 수 있음 [영상진단]# 고실불룩의 병사선 촬영 : 중이염의 진단[진단방법]# 귓바퀴의 스킨 스크래핑 : 기생충# 피부 생검 : 자가면역성 질환, 종양, 귀지선의 증식# 삼출물의 배양 : 치료계획을 수립하는데는 별 도움이 안되지만 항생제 내성이 있는 감염시 감수성 있는 항생제를 선택하기 위해 실시 # 삼출물의 현미경 검사 : 육안적 외이도 검사 후 실시할 수 있는 가장 중요한 진단법# 삼출물의 형태 - 효모 감염 : 보통 누런색의 진한 삼출물을 형성 - 세균 감염 : 보통 초콜렛 색의 옅은 삼출물을 형성 - 삼출물의 형태만으로는 정확한 감염의 형태를 진단할 수 없고 현미경적 검사가 필요- 장기간 또는 반복된 치료는 외이도의 감염 양상을 변화시킬 수 있으므로 만성적인 질환시 외이도 삼출물의 재검사가 필요 [현미경적 검사] 1) 준비 - 양쪽 귀의 함유물이 서로 다를 수 있으므로 양쪽 외이도로부터 시료를 채취하여 슬라이드 위에 시료를 얇게 도말 - 시료를 염색하지 않은 상태와 염색(변형된 Wright stain)한 상태로 모두 검사2) 진드기 : 추정적인 진단3) 세균이나 효모의 종류 : 치료방법을 선택하는데 도움이 됨4) 병원체의 수와 백혈구의 종류를 0~4로 등급을 매기고 기록하여 치료 효과를 점검S) 삼출물 내의 백혈구는 활발한 감염을 나타내며 전신적인 항생제 처치를 필요로 함 === Opinion: nan === Treatment: # 적절한 건강 관리# 심각한 전정 증상이 없는 경우 통원 치료# 식이 요법 : 식이성 알러지가 의심되지 않는 경우 제한할 필요 없음 [외과적 요법]# 외이도가 심각하게 협착된 경우, 폐쇄된 경우, 종양이나 용종이 진단된 경우 시행 # 치료효과가 없는 중증 중이염의 경우 고실불룩의 골절개술을 시행할 필요가 있음 [약물 요법] [전신 요법] - 항생제 1) 중증 세균성 외이도염에 유용, 고막이 파열된 경우 필수적임, Trimethoprim을 첨가한 solfonamide : 조제 방법에 따라 투여 용량이 다양 2) Cephalexin : 8~12시간마다 25㎜/kg을 투여 3) Enrofloxacin : 12시간마다 2.5㎜/kg을 투여 4) Clindamycin : 12시간마다 10㎜/kg을 투여 - 항진균제 1) 과도한 효모나 곰팡이 감염시 사용 2) 케토코나졸 12시간마다 5~10mg/kg을 투여 - 코티코스테로이드 1) 부종과 통증을 경감시킴 2) 피지 생산을 감소시킴 3) 프레드니손 : 12시간마다 0.25~0.5mg/kg을 투여 4) 단기간 최소 용량만을 투여 - 이버멕틴 1) 외이도의 다양한 기생총 감염시 사용 2) 4주 동안 매주 300㎏/㎏을 피하 주사하여 귀 진드기의 감염을 치료 [국소 요법] : 외이도염의 치료에 탁월한 방법 - 먼저 외이도 내의 찌꺼기를 완전히 청소. 비협조적인 환축 또는 중이염까지 있는 중증의 경우 전신 마취 후 물로 완전히 청소 - 그 후 초기 치료과정 동안 매일 귀청소를 시행. 임상증상이 사라지면 3~7일 간격으로 귀청소를 시행 - 마지막으로 외이도의 완전한 치료를 위해 적절한 국소 치료제를 충분한 양으로 자주 처치 - Otomax, Panalog, Liquachlor와 같은 연고제와의 병용은 피할 것 : 외이도 내에 축적되어 임상증상이 지속되게 할 수 있음 - 권유 사항: 1) Gentocin과 같은 항생제 또는 미코나줄과 같은 항진균제를 코티코스테로이드 제제와 병용하거나 단독 투여 2) 상용화된 귀청소제를 귀지용해제, 소독제, 수렴제와 병용3) 귀청소를 할 때 또는 고막의 이상여부가 의심될 경우 Alocetic을 사용 4) c.f. Alocetic : 상품명. 알로에를 기초제로 사용한 귀 청소제로 소독과 항생 작용이 있음 5) 고막은 손상되지 않은 중증 외이도염시 Chorhexiderm Flush, Hexadene Flush와 같은 클로르헥시딘이 항유된 용액을 사용, 안전성 또는 효과에 대해서는 불확실 - 귀지용해제 Dioctyl sodium sulfosuccinate, carbamide peroxide, 귀지를 유화시켜 배출을 촉진시킨, - 소독제 1) 아세트산 삼출물을 배양하여 항생제 감수성 검사를 실시 2) 최근 silver sulfadiazine과 enrofloxacin의 현탁액이 효과가 있음이 밝혀짐 - 일반적으로 세균감염에만 항생제를 사용해야 하는 것과 같이 특정 감염을 치료하기 위해서는 그 질병에 맞는 성분만을 사용해야 함 [금기 사항] - 이버멕틴 :FDA에서 귀 진드기 치료제로서 허가되지 않음, 사용 전에 보호자에게 위의 사실을 알려주고 동의를 얻는 것이 최선임, 민감도가 높은 품종에는 사용 금지 - 고막이 파열된 경우: 국소적인 귀세척제와 약물은 잠재적인 귀독성이 우려되므로 주의할 것, 멸균 생리식염수나 희석된 아세트산은 사용 가능[주의 사항] - 중증의 만성 외이도염이 있는 경우 고막이 쉽게 파열될 수 있으므로 모든 환축의 외이도를 청소할 경우 깊은 주의를 요함 - 고양이에서는 물로 귀청소를 한 후 흔히 전정이상이 나타나지만 보통 일시적인 증상임. 발생 가능한 이상 증세와 잔존하게될 효과에 대해 보호자에게 알려줄 것 - 임신한 환축에게는 가능하면 전신적인 글루코코티코이드 투여를 금할 것[후속 조치] 환축의 관리 : 삼출물의 재검사는 감염증 치료의 점검에 도움이 됨 === Advice: # 적절한 귀청소 방법에 대해 시범을 보여 가며 설명해 줄 것# 천공개선충 또는 Notoedres의 감염, 곰팡이 감염은 인수공통 감염의 잠재성이 있음

#### Metadata:

disease\_name: 외이도염, 중이염(Otitis externa and media)

animal: 개, 고양이

cause: [원발성 요인]# 외이도염을 일으키는 기생충: 귀 진드기, 데모덱스, 천공개선충, Notoedres, Otobius megnini# 과민 반응: 아토피, 식이성 알러지, 접촉성 알러지, 전신성 또는 국소성 약물 반응# 이물: 식물의 까끄라기# 폐쇄: 종양, 용종, 귀지선의 증식, 뭉쳐진 털# 각화 이상과 과도한 피지의 생산: 외이도의 기능적인 폐쇄를 일으킬 수 있음# 자가면역성 질병: 주로 귓바퀴에 영향을 미치지만 때때로 외이도에 영향을 미침[지속적인 요인]# 이차 세균 감염이 일반적임 - 외이도염시 종종 수직 관강으로부터 staphylococcus intermedius가 검출 - Pseudomonas spp., Proteus spp., Corynebacterium spp., E. coli가 종종 검출 - 중이염시 Pseudomonas spp.가 가장 빈번하게 검출# 감염 - 종종 Malassezia pachydermatis가 복합 감염되거나 단독 감염됨 - 다른 효모(Candida)나 곰팡이 종류는 드묾[위험 요인] 외이도의 협착, 다모증, 축 쳐진 귓바퀴와 같은 비정상적인 외이도의 외이도의 용대 모든 가는 경우 등한 지나친 습기는 감염을 유발할 수 있음. 일반적으로 보호자가 과도하게 귀청소를 할 경우 발생 국소적인 약물의 반응과 자극, 무리한 귀청소로 인한 창상 근본적인 전신 질환은 외이도의 환경과 면역반응을 비정상으로 만듦 define: 외이도의 염증 중이염 : 중이의 염증

disease\_now: [품종 특이성]# 축 쳐진 귀를 갖는 품종 : 특히 스패니얼과 레트리버# 외이도에 털이 많은 품종 : 테리어, 푸들# 외이도의 협착이 흔한 품종 : 샤페이

treatment: # 적절한 건강 관리# 심각한 전정 증상이 없는 경우 통원 치료# 식이 요법 : 식이성 알러지가 의심되지 않는 경우 제한할 필요 없음 [외과적 요법]# 외이도가 심각하게 협착된 경우, 폐쇄된 경우, 종양이나 용종이 진단된 경우 시행 # 치료효과가 없는 중증 중이염의 경우 고실불룩의 골절개술을 시행할 필요가 있음 [약물 요법] [전신 요법] - 항생제 1) 중증 세균성 외이도염에 유용, 고막이 파열된 경우 필수적임, Trimethoprim을 첨가한 solfonamide : 조제 방법에 따라 투여 용량이 다양 2) Cephalexin : 8~12시간마다 25㎜/kg을 투여 3) Enrofloxacin : 12시간마다 2,5㎜/kg을 투여 4) Clindamycin : 12시간마다 10mg/kg을 투여 - 항진균제 1) 과도한 효모나 곰팡이 감염시 사용 2) 케토코나졸 : 12시간마다 5~10mg/kg을 투여 - 코티코스테로이드 1) 부종과 통증을 경감시킴 2) 피지 생산을 감소시킴 3) 프레드니손 : 12시간마다 0.25~0.5㎜/kg을 투여 4) 단기간 최소 용량만을 투여 - 이버멕틴 1) 외이도의 다양한 기생충 감염시 사용 2) 4주 동안 매주 300㎎/kg을 피하 주사하여 귀 진드기의 감염을 치료 [국소 요법] : 외이도염의 치료에 탁월한 방법 - 먼저 외이도 내의 찌꺼기를 완전히 청소. 비협조적인 환축 또는 중이염까지 있는 중증의 경우 전신 마취 후 물로 완전히 청소 - 그 후 초기 치료과정 동안 매일 귀청소를 시행. 임상증상이 사라지면 3 ~ 7일 간격으로 귀청소를 시행 - 마지막으로 외이도의 완전한 치료를 위해 적절한 국소 치료제를 충분한 양으로 자주 처치 - Otomax, Panalog, Liquachlor와 같은 연고제와의 병용은 피할 것 : 외이도 내에 축적되어 임상증상이 지속되게 할 수 있음 - 권유 사항: 1) Gentocin과 같은 항생제 또는 미코나졸과 같은 항진균제를 코티코스테로이드 제제와 병용하거나 단독 투여 2) 상용화된 귀청소제를 . 귀지용해제, 소독제, 수렴제와 병용3) 귀청소를 할 때 또는 고막의 이상여부가 의심될 경우 Alocetic을 사용 4) c.f. Alocetic : 상품명. 알로에를 기초제로 사용한 귀 청소제로 소독과 항생 작용이 있음 5) 고막은 손상되지 않은 중증 외이도염시 Chorhexiderm Flush, Hexadene Flush와 같은 클로르헥시딘이 함유된 용액을 사용. 안전성 또는 효과에 대해서는 불확실 - 귀지용해제 Dioctyl sodium sulfosuccinate, carbamide peroxide, 귀지를 유화시켜 배출을 촉진시킴. - 소독제 1) 아세트산, chlorhexidine gluconate 2) 감염성 유기체를 제거하거나 감소시킴 - 수렴제 1) Isopropyl alcohol, 붕산, 살리실산 2) 습기를 제거 항생제, 항진균제, 구충제 : 감염원의 존재가 확인된 경우에만 사용 - 이버멕틴 1) 고양이에서 귀 진드기가 있을 경우 효과적이지만 다른 구충제에 비해 재발률이 높음 2) 다수의 동물에 투여할 경우 또는 지속적인 감염 상태가 의심될 경우에만 사용 - 약재 내성이 있는 경우 1) 외이도의 삼출물을 배양하여 항생제 감수성 검사를 실시 2) 최근 silver sulfadiazine과 enrofloxacin의 현탁액이 효과가 있음이 밝혀짐 - 일반적으로 세균감염에만 항생제를 사용해야 하는 것과 같이 특정 감염을 치료하기 위해서는 그 질병에 맞는 성분만을 사용해야 함 [금기 사항] - 이버멕틴 :FDA에서 귀 진드기 치료제로서 허가되지 않음. 사용 전에 보호자에게 위의 사실을 알려주고 동의를 얻는 것이 최선임, 민감도가 높은 품종에는 사용 금지 - 고막이 파열된 경우: 국소적인 귀세척제와 약물은 잠재적인 귀독성이 우려되므로 주의할 것, 멸균 생리식염수나 회석된 아세트산은 사용 가능[주의 사항] - 중증의 만성 외이도염이 있는 경우 고막이 쉽게 파열될 수 있으므로 모든 환축의 외이도를 청소할 경우 깊은 주의를 요항 - 고양이에서는 물로 귀청소를 한 후 흔히 전정이상이 나타나지만 보통 일시적인 증상임. 발생 가능한 이상 증세와 간존하게될 효과에 대해 보호자에게 알려줄 것 - 임신한 환축에게는 가능하면 전신적인 글루코코티코이드 투여를 금할 것[후속 조치] 환축의 관리 : 삼출물의 재검사는 감염증 치료의 점검에 도움이 됨

advice: # 적절한 귀청소 방법에 대해 시범을 보여 가며 설명해 줄 것# 천공개선충 또는 Notoedres의 감염, 곰팡이 감염은 인수공통 감염의 잠재성이 있음

#### Metadata:

disease\_name: 운동실조(Ataxia)

animal: 개. 고양이

cause: [신경성] # 소뇌성 - 변성 : 무생활력(케리 블루 테리어, 고든세터, 거친 피모의 콜리종, 오스트레일리아 켈피, 에어데일, 버니스 마운틴 도그, 피니시 헤리어, 브리타니 스패니얼, 보더 콜리, 비글, 사모야드, 와이어헤어드 폭스 테리어, 래브라도 레트리버, 그레이트 데인, 차우차우, 로디지아 리지백, 한국형 고양이), 저장성 질병은 종종 소뇌수질의 변성을 수반 - 비정상 : 출생전후 파보 바이러스 감염에 의한 속발성 소뇌 형성부전(고양이), 허피스바이러스 감염에 의한 소뇌의 기형(신생 자건) - 중양 : 소뇌에 국한된 중추신경계 중양 - 감염 : 개 디스템퍼 바이러스, 고양이 전염성 복막염 바이러스(FIP), 그 외 소뇌에 영향을 미치는 중추신경계 감염 - 육아종성 수막뇌척수염 : 연증성, 특발성, 면역매개성 - 독성물질 : 메트로니다졸 #전정성(중추신경계) - 감염 : 고양이 전염성 복막염 바이러스(FIP), 개 디스템퍼 바이러스, 리케치아성 질병 - 육아종성 수막뇌척수염 : 연증성, 특발성 연역매개성 - 독성물질 : 메트로니다졸 # 전정성(말초신경계) - 감염 : 조양이 전염성 복막염 바이러스(FIP), 개 디스템퍼 바이러스, 리케치아성 질병 - 육아종성 수막뇌척수염 : 연증성, 특발성 - 독성물질 : 메트로니다를 # 전정성(말초신경계) - 감염 : 중이염 - 특발성 : 노인성 전정질환(개), 전정 증후군(고양이), 비인두 용종(고양이) - 대사성 : 갑상선 기능저하증 - 종양 : 편평세포암종, 골종양 - 창상성 # 척수 - 변성 : 망상 착수영증(자전 세퍼드) - 혈관성 : 섬유연골성 색전 척수병증 - 비정상 : 반척추증, 그 외 척수와 척추 기형 - 종양 : 원발성 골종양, 청추에 침윤하는 다수의 골수종과 전이성 중양 - 감염 : 추간판척추염(discospondylitis), 척수염 - 창상 : 추간원판 탈출증, 골절 또는 탈구, 경추 불안정, 환추-축추 아탈구 또는 탈구 # 대사성 - 빈혈 - 전해질 불균형 : 특히 저칼륨혈증과 저혈당증 #기타 - 약물 : 아세프로마진, 항히스타민제, 간질치료제 - 호흡기 약화 - 심장기능 약화

define: 사지, 머리, 몸통의 운동 부조화를 야기하는 신경의 기능이상

disease\_now: # 모든 연령, 품종, 성에 발생 가능# 추간원판 질병에 감수성 높은 품종 : 닥스훈트, 푸들, 코커 스패니얼, 비글# 경추 척수 압박에 감수성 높은 품종 : 도베르만 핀셔, 그레이트 데인# 섬유연골성 색전에 감수성 높은 품종 : 대형 견종의 유아기, 미니어처 슈나우저

condition: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | 흥분 , 헛소리 , 광분

jindan: [혈액검사/생화학검사/노검사]: 대사성 원인(예, 저혈당증, 전해질 불균형, 빈혈)이외에서는 정상으로 나타남# 저혈당증: 혈청내 인슐린 농도 측정, 인슐린:포도당 비를 계산(인슐린종을 감별)# 빈혈: 세망적혈구의 수를 기준으로 재생성 빈혈과 재생불량성 빈혈을 구분# 항간질약: 만일 항간질약을 투약했다면 독성검사를 위해 혈청내 농도를 측정 [영상진단]# X-ray - 척추: 척수 기능이상이 의심될 경우 - 고실 불룩: 말초 전정질병이 의심될 경우 X-ray보다 CT나 MRI가 더 우수함 - 흉부: 노령의 환축에서 종양의 유무를 확인# CT나 MRI: 소뇌 질병이 의심될 경우 잠정적인 뇌의 질병을 진단# 복부 초음파: 간, 신장, 부신 또는 췌장 기능이상이 의심될 경우

opinion: nan

treatment: 원인파악 전까지는 특효약 없음, 척수 질병이 의심될 경우 운동제한

advice: # 운동실조를 아기할 수 있는 약의 투약 금지(발작치료를 위한 항간질약의 투여는 예외)# 보행실조가 더욱 심해지거나 환축이 쇠약해 지는 지를 관찰# 척수 질병이 의심될 경우 운동제한# 만일 마비증세가 더욱 심해질 경우 다른 검사를 권유

Difine: 섬모의 기능 장애에 의한 선천성 질병 === Disease name: 원발성 섬모 이상운동증(Primary ciliary dyskinesia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 유전적 질병-상염색체 열성 유전 === Disease Now: # 수일에서 5주령에서 전형적인 증상이 나타남-개의 경우엔 6개월에서 10년까지 증상이 나타나지 않을 수도 있음# 순종에서만 보고되고 있음-비송 프리제, 보더콜리, 치와와, 샤페이, 차우차우, 달마티안, 도베르만 핀셔, 잉글리시 포인터, 잉글리시 세터, 잉글리시 스프링어 스패니얼, 골든 레트리버, 미니어처 푸들, 잉글리시 시프도그, 로트와일러# Kartagener 증후군-노르웨이 엘크하운드, 단모종 고양이 === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구개열 , 구순열 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡 ) , 과호흡 | 동성 부정맥 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 비출혈 , 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 재채기 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 , 좋더라도 장액성에서 점액성 비루가 계속되며 치료 후 재발은 하지 않음# 가족력-새끼가 많은 경우 한 마리 이상에서 나타남 # 수정능력-암컷은 수정 가능하나 수컷은 특징적이지 않음 [신체검사]# 양측성 점액화농성의 비루# 운동이나 촉진에 의한 습윤성 삼출성 기침# 빈호흡, 호흡곤란, 청색증# 다양한 폐음이 미만성으로 증가함# 심음-심한 기관지폐렴시 들을 수 없음# 수두증이 일반적이나 임상 증상(CNS 기능 장애)이 드물게 나타남 [영상진단]# 기관지 폐렴과 기관지 확장증이 나타남# 흉부, 복부 및 체장에서 거울상(mirror image)이 나타남# 병이 오래된 경우에는 고실융기가 두꺼워지고 경화성 또는 방사선 비투과성의 비석(rhinolith)이 관찰됨 #점액섬모 신티그래피(mucociliary scintigraphy), 기관 점막의 청소율, 점액섬모 청소율, [MRI]# 외측 뇌실의 중등도에서 심한 확장을 진단시 사용되며 많은 환축에서 발견됨 === Opinion: [CBC/생화학적 검사/뇨검사]# 성숙 호중구성 백혈구증가증# 개 디스템퍼(CD)-림프구 감소증이 특징적임# 심한 기관지폐렴의 경우엔 혈중 호중구에서 좌방전위(left shift)와 독성 변화(toxic change)가 관찰됨# 노령견의 경우-과글로블린혈증이 나타날 수 있음# 만성적인 저산소혈증시는 적혈구증가증이 나타날 수 있음[다른 실험실적 검사]# 혈액가스분석-저산소혈증, 정상탄소상태(normocapnia), 저탄소상태(hypo-capnia)가 나타남# 기관세척-전형적으로 화농성 삼출물이 나타남# Mycoplasma spp., Pasteurella multocida가 가장 흔히 분리됨 === Treatment: # 기도 분비물 흡기시나 기침에 의해서 쓸려나감# 일과성 운동-호흡의 증가와 기침의 유도에 의해 점액의 청소율이 증가됨# 환축이 누운 자세를 취하도록 할 것-기도 점액의 체위성 거담작용(postural drainage)을 증진시킴# 산소 공급-생명에 위험한 기관지 폐렴의 경우 사용 [약물 요법]# 항생제-호흡기의 감염 예방[금기약물]# 마취제# 항콜린성 약물-기관지 이완에 의해 사강(dead space)이 증가됨# 아산화 질소-폐에 페쇄성 수포가 존재한다면 사용하지 말 건 === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 원발성 섬모 이상운동증(Primary ciliary dyskinesia)

animal: 개, 고양이

cause: 유전적 질병-상염색체 열성 유전 define: 섬모의 기능 장애에 의한 선천성 질병

disease\_now: # 수일에서 5주령에서 전형적인 증상이 나타남-개의 경우엔 6개월에서 10년까지 증상이 나타나지 않을 수도 있음# 순종에서만 보고되고 있음-비숑 프리제, 보더콜리, 치와와, 샤페이, 차우차우, 달마티안, 도베르만 핀셔, 잉글리시 포인터, 잉글리시 세터, 잉글리시 스프링어 스패니얼, 골든 레트리버, 미니어처 푸들, 잉글리시 시프도그, 로트와일러# Kartagener 증후군 노르웨이 엘크하운드, 단모종 고양이 condition: | 각막의 부종, 혼탁 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구개열, 구순열 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동성 부정맥 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 림프절 종대, 림프절 영주, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 종림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비출혈, 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동기피, 쉽게 지침 | 재채기 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물

jindan: [병력 청취]# 어린 순종 개에서 다발# 만성 기침과 재채기-점액성에서 점액화농성 물질이 다량으로 생길 수 있음 # 항생제에 대하여 반응이 좋더라도 장액성에서 점액성 비루가 계속되며 치료 후 재발은 하지 않음# 가족력-새끼가 많은 경우 한 마리 이상에서 나타남 # 수정능력·암컷은 수정 가능하나 수컷은 특징적이지 않음 [신체검사/# 양측성 점액화농성의 비루# 운동이나 촉진에 의한 습윤성 삼출성 기침# 빈호흥, 호흡곤란, 청색증# 다양한 폐음이 미만성으로 증기함# 심음-심한 기관지폐렴시 들을 수 없음# 수두증이 일반적이나 임상 증상(CNS 기능 장애)이 드물게 나타남 [영상진단]# 기관지 폐렴과 기관지 확장증이 나타남# 흉부, 복부 및 체강에서 거울상(mirror image)이 나타남# 병이 오래된 경우에는 고실용기가 두꺼워지고 경화성 또는 방사선 비투과성의 비석(rhinolith)이 관찰됨 #점액섬모 신티그래피(mucociliary scintigraphy), 기관 점막의 청소율, 점액섬모 청소율, [MRI]# 외축 뇌실의 중등도에서 심한 확장을 진단시 사용되며 많은 환축에서 발견됨

opinion: [CBC/생화학적 검사/뇨검사]# 성숙 호중구성 백혈구증가증# 개 디스템퍼(CD)-림프구 감소증이 특징적임# 심한 기관지폐렴의 경우엔 혈중 호중구에서 좌방전위(left shift)와 독성 변화(toxic change)가 관찰됨# 노령견의 경우-과글로블린혈증이 나타날 수 있음# 만성적인 저산소혈증시는 적혈구증가증이 나타날 수 있음[다른 실험실적 검사]# 혈액가스분석-저산소혈증, 정상탄소상태(normocapnia), 저탄소상태(hypo-capnia)가 나타남# 기관세척-전형적으로 화농성 삼출물이 나타남# Mycoplasma spp., Pasteurella multocida가 가장 흔히 분리됨

treatment: # 기도 분비물·흡기시나 기침에 의해서 쏠려나감# 일과성 운동-호흡의 증가와 기침의 유도에 의해 점액의 청소율이 증가됨# 환축이 누운 자세를 취하도록 할 것-기도 점액의 체위성 거담작용(postural drainage)을 증진시킴# 산소 공급·생명에 위험한 기관지 폐렴의 경우 사용 [약물 요법]# 항생제-호흡기의 감염 예방[금기약물]# 마취제# 항콜린성 약물-기관지 이완에 의해 사강(dead space)이 증가됨# 아산화 질소-폐에 폐쇄성 수포가 존재한다면 사용하지 말 것

advice: nan

Diffine: 위, 십이지장, 소장부위에서 부분적이거나 전체적으로 섭식물에 대한 물리적인 저항등으로 인하여 인두, 식도, 대장, 직장등의 폐쇄로 운동성에 이상이 있는 경우 === Disease name: 위장관 폐쇄(Gastrointestinal obstruction) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [위유출물폐쇄], 이물, 유문부협착, 유문부 만성 비대, 종양, 위확장과 염진, 육아종성 위염과 위장염(소장 폐쇄] 이물, 장중적, 탈장감돈, 장간막 염전, 종양, 육아종성 장염, 협착 === Disease Now: # 온도의 변화, 기도하는 자세, 복부 불편함과 통증등의 행동이상을 보임# 심맥관계에서 저혈량성 쇼크# 위장관계에서 식욕결핍, 구토, 설사, 권태감# 호흡기에서 오연성 폐렴# 개, 고양이 모두 발생# 무차별적인 섭식 때문에 개에서 이물이 일반적으로 발생# 선천적 유문 협착: 단두종에서 더 많음(복서. 보스턴 테리어, 사고양이)# 후차적 유문 비대 라시압소, 시츄, 페키니즈, 푸들에서 더 많이 발생# 위확장과 염전: 대형견에서 더 많이 발생(저먼 세퍼드, 그레이트 데인)# 이물은 어린동물이 더 많이 발생하지만 모든 연령에서 발생# 유문 협착은 주로 어린동물에서 발생# 유문의 만성 비대는 중-고령 동물에서 더 많이 발생 # 장중첩은 주로 어린동물에서 발생 === Condition: 구토 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 목강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 산통, 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 약맥 , 소맥 | 이급후층, 배변근란 | 저체온증 , 낮은체온 | 사지마비 , 무기력 | 점액변, 점액양분변 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: [복부 방사선 촬영]# 위, 소장, 위확장, 액체나 가스 때문에 확장된 소장의 폐쇄된 루프를 확인 할 수 있음# 폐쇄로 인한 미만성인 무력성 장폐색과 감별해야함# 불필요한 수술과 오진을 피하기 위해 신체검사, 병력, 실험결과 범주안에서 방사선을 해석해야함 [조영법]# 양성 조양술은 조영제가 위 배출 지연(4시간 이상 걸리고 음식물과 혼합된 액체가 8-10시간 이상배출이 안되면), 이물, 전체 폐쇄, 종괴등을 밝혀낼 수 있음 # 위장관 폐쇄의 방사선 진단을 위해 바륨구를 사용할 수 있음# 회결장 중적이 의심될 때 바륨조영이 유용함 [복부 초음파]# 이물과 폐쇄(특히 소장 중적)을 확인하는게 유용할 수 있음 [내시경]# 위와 소장 근위 폐쇄, 이물 확진시 유용하며 종괴 생검시 유용함# 복부천자와 세포, 체액 검사# 신체검사와 방사선보다 더욱 민감하게 복부 유출물을 확인할 수 있음 === Opinion: [임상병리소견]# 위장관 혈액 손실로 인한 빈혈이 있을 수 있음# 스트레스성 백혈구 증가증# 재생성 유약 호중구 증가성 백혈구증가증# 소장천공, 폐혈성 복막염, 심한 점막 손상과 함께 백혈구감소증# 위폐쇄와 함께 대사성 알칼리증# 저칼륨혈증과 전신성 절소혈증 === Treatment: # 급성 장염 폐색은 위급하므로 가능한 빨리 보조적 치료후 수술을 수행함# 장절개 초기진단시 성공적일 때 소장 절제와 문합술은 운동성증가와 잠재적 합병증 때문에 필요함# 진단이 지연될 때 장 괴사, 천공, 폐혈성 복막염이 일어날 수 있음# 수분보충, 순환 보충, 전해질 교정시 정맥내 크리스탈맥이 필요함# 등장성 크리스탈맥(dogs, 90 mL/kg; cats, 70 mL/kg)을 1-2 h이상 투여# 콜로이드맥 (dextrans 이나 hetastarch) 도 유용함# 수분, 전해질 측정후 필요할시 보충이 필요함# 대사성 알칼리증을 야기하는 위배출페쇄시 0.9%saline을 투여하거나 젖산 링거액이나 다른 전해질용액이 적절함# 적절한 칼륨 보조제도 중요함# 구토가 치유될때까지 절식해야함. 치유후 1-2일 동안 무자극식을 투여하고 점차 정상 음식물을 투여# 수술시 고려사항[위유출물폐쇄] - 유문협착이나 유문 만성 비대시 유문성형술이나 유문근충절개술을 씀 - 내시경으로 제거할 수 없는 이물은 위절개로 제거함 - 육아종성, 종양성 종괴의 경우 Billroth I 위십이지장문합술, Billroth II 위공장문합술 수행 - 위확장과 염정시 위고정술 - 소장협심증과 괴사시 절제와 문합술 - 천공과 패혈성 복막염시 복막을 열고 세척 - 장중적시 예방적으로 강고절술 실시 - 점막손상과 패혈증시 광범위 비경구항생제인 암피실린(10-20mg/kg IV q8h)과 aminoglycoside(겐타마이신 6.6mg/kg IVq24h)이나 fluoroquinolone (enrofloxacin 5-10 mg/kg IV or IM q24h). - 쇼크시 short-acting 글루코코티코이드(dexamethasone 0.5-1.0 mg/kg IV 나 prednisolone 5 mg/kg IV)투여 - 폐쇄가 치유된후 항구토제투여(메토클로프라미드 0.2-0.5 mg/kg SC 나 IV q6-8h 나 1-2 mg/kg/24 h)- 점막궤양시 H 2-수용체 길항제(라니티딘 1-2 mg/kg PO, SC, IV q12h)와 위점막보호제 sucralfate (250 mg/cat PO q8-12h, 250-1000mg/dog PO q8-12h), prokinetic agents (메토클로프라미드와 시사프라미드)를 병용금지- aminoglycoside계 항생제는 잠재적인 신독성 때문에 쇼크, 탈수, 신장절제시에 사용하면 안됨 == Advice: # 위장관폐쇄의 원인은 다양하며 원인에 대한 치료법도 다양함 # 예후가 좋지 않은 것에 대한 설명도 해주어야 함# 특히 이물 섭식을 주위하라고 강조

#### Metadata:

disease\_name: 위장관 폐쇄(Gastrointestinal obstruction)

animal: 개, 고양이

define: 위, 십이지장, 소장부위에서 부분적이거나 전체적으로 섭식물에 대한 물리적인 저항등으로 인하여 인두, 식도, 대장, 직장등의 폐쇄로 운동성에 이상이 있는 경우

disease\_now: # 온도의 변화, 기도하는 자세, 복부 불편함과 통증등의 행동이상을 보임# 심맥관계에서 저혈량성 쇼크# 위장관계에서 식욕결핍, 구토, 설사, 권태감# 호흡기에서 오연성 폐렴# 개, 고양이 모두 발생# 무차별적인 섭식 때문에 개에서 이물이 일반적으로 발생# 선천적 유문 협착: 단두종에서 더 많음(복서, 보스턴 테리어, 샴고양이)# 후천적 유문 비대: 라사압소, 시츄, 페키니즈, 푸들에서 더 많이 발생# 위확장과 염전: 대형견에서 더 많이 발생(저먼 세퍼드, 그레이트 데인)# 이물은 어린동물이 더 많이 발생하지만 모든 연령에서 발생# 유문 협착은 주로 어린동물에서 발생# 유문의 만성 비대는 중·고령 동물에서 더 많이 발생 # 장중첩은 주로 어린동물에서 발생

condition: 구토 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 산통, 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 약맥 , 소맥 | 이급후증, 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 사지마비 , 무기력 | 점액변, 점액양분변 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변 | 혼수 , 혼미 |

jindan: [복부 방사선 촬영] # 위, 소장, 위확장, 액체나 가스 때문에 확장된 소장의 폐쇄된 루프를 확인 할 수 있음# 폐쇄로 인한 미만성인 무력성 장폐색과 감별해야함# 불필요한 수술과 오진을 피하기 위해 신체검사, 병력, 실험결과 범주안에서 방사선을 해석해야함 [조영법]# 양성 조양술은 조영제가 위 배출 지연(4시간 이상 걸리고 음식물과 혼합된 액체가 8-10시간 이상배출이 안되면), 이물, 전체 폐쇄, 종괴등을 밝혀낼 수 있음 # 위장관 폐쇄의 방사선 진단을 위해 바륨구를 사용할 수 있음# 회결장 중적이 의심될 때 바륨조영이 유용함 [복부 초음파]# 이물과 폐쇄(특히 소장 중적)을 확인하는게 유용할 수 있음 [내시경]# 위와 소장 근위 폐쇄, 이물 확진시 유용하며 종괴 생검시 유용함# 복부천자와 세포, 체액 검사# 신체검사와 방사선보다 더욱 민감하게 복부 유출물을 확인할 수 있음

opinion: [임상병리소견]# 위장관 혈액 손실로 인한 빈혈이 있을 수 있음# 스트레스성 백혈구 증가증# 재생성 유약 호중구 증가성 백혈구증가증# 소장천공, 폐혈성 복막염, 심한 점막 손상과 함께 백혈구감소증# 위폐쇄와 함께 대사성 알칼리증# 저칼륨혈증과 전신성 질소혈증

treatment: # 급성 장염 페색은 위급하므로 가능한 빨리 보조적 치료후 수술을 수행함# 장절개 초기진단시 성공적일 때 소장 절제와 문합술은 운동성증가와 잠재적 합병증 때문에 필요함# 진단이 지연될 때 장 괴사, 천공, 폐협성 복막염이 일어날 수 있음# 수분보충, 순환 보충, 전해질 교정시 정맥내 크리스탈액이 필요함# 등장성 크리스탈액(logs, 90 mL/kg; cats, 70 mL/kg)을 1-2 h이상 투여# 콜로이드액 (dextrans 이나 hetastarch) 도 유용함# 수분, 전해질 측정후 필요할시 보충이 필요함# 대서성 알칼리증을 야기하는 위배출페쇄시 0.9%saline을 투여하거나 젖산 링거액이나 다른 전해질용액이 적절함# 적절한 칼륨 보조제도 중요함# 구토가 치유될때까지 절식해야함. 치유후 1-2일 동안 무자극식을 투여하고 검차 정상 음식물을 투여# 수술시 고려사항[위유출물페쇄] - 유문협착이나 유문 만성 비대시 유문성형술이나 유문근충절개술을 씀 - 내시경으로 제거할 수 없는 이물은 위절개로 제거함 - 육아종성, 종양성 종괴의 경우 Biliroth ! 워십이지장문합술, Biliroth !! 위공장문합술 수행 - 위확장과 염정시 위고정술 - 소장협심증과 괴사시 절제와 문합술 - 천공과 패혈성 복막염시 복막을 열고 세척 - 장중적시 예방적으로 장고절술 실시 - 점막손상과 패혈증시 광범위 비경구항생제인 암피실린(10-20mg/kg IV q8h)과 aminoglycoside(겐타마이신 6.6mg/kg IVq24h)이나 fluoroquinolone (enrofloxacin 5-10 mg/kg IV or IM q24h). - 쇼크시 short-acting 글루코로티코이드(dexamethasone 0.5-1,0 mg/kg IV 나 prednisolone 5 mg/kg IV)투여 - 폐쇄가 치유된후 항구토제투여(메토클로프라미드 0.2-0.5 mg/kg SC 나 IV q6-8h 나 1-2 mg/kg/24 h)- 검막궤양시 H 2-수용체 길항제(라니티딘 1-2 mg/kg PO, SC, IV 석12h)와 위점막보호제 sucralfate (250 mg/cat PO q8-12h), 250-1000mg/dog PO q8-12h), prokinetic agents (메토클로프라미드와 시사프라미드)를 병용금지 - aminoglycoside계 항생제는 잠재적인 선목성 때문에 쇼크, 탈수, 신장절제시에 사용하면 안됨

advice: # 위장관폐쇄의 원인은 다양하며 원인에 대한 치료법도 다양함 # 예후가 좋지 않은 것에 대한 설명도 해주어야 함# 특히 이물 섭식을 주위하라고 강조

Difine: 눈물의 과잉생산과 배액장애로 눈물이 안검연으로부터 흘러넘치는 증상으로 안구통증을 야기하는 질환 === Disease name: 유루증, 눈물흘림증(Epiphora) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 안검 내반증: 안검이 내측방향(안구쪽) 으로 만곡되어 안검피부가 내전된 상태로 하안검에 주로 발생 # 안구자극에 의한 눈물의 과다분비# 선천성 안구이상: 두출 속눈썹, 세출속눈썹 -시추, 이하라 아프소스, 코커 스패니얼, 미니어처 푸들, 차우차우# 눈꺼풀의 무발생 ·애완용 단모종 고양이# 후천성: 각막이나 결막에 이물, 눈꺼풀의 종양, 감염성 질환, 면역매개성 질환, 궤양성 각막염, 포도막염, 녹내상, 눈꺼풀의 기능이상# 선천성: 눈꺼풀의 기능이상# 선천성: 눈꺼풀의 모양이 바선 사진촬영# 비루관의 방사선 사진촬영# 비루관의 방사선 사진촬영# 비루관의 방사선 사진청에 [에자 다기 등 기능이상# 선천성: 눈꺼풀의 기능이상# 전천성: 눈꺼풀의 양상시 나진청 등 기능이상# 선천성: 눈꺼풀의 양상에 가용# 이 방법은 일회만 사용해야함# 염색약을 비루관에 넣으면, 이것이 정상적인 개에서는 10초이내에 나옴 [비강 내시경] 비강이나 부비동의 병변이 의심될 때 사용[수술적 진단] 가장 확실한 진단을 내릴 수 있음 [육안적 검사] 안구와 안검의 정상여부, 누점의 확인, 첩모의 이상, 안검내반 / 외반증# 눈물 분비 검사 (Schirmer Tear Test) # 눈물 분비량 측정(건성각결막염 및 유루증) \*7~10 mm/min or 15 mm/min : 정상, 5mm/min이하: 건성각결막염, 15mm/min이하: 유루증 # 배액로의 개통성 검사 (Flurorescein Strip) 대형견·5분이내, 소형건: 30분이내 비경에서 출목색 형광색소 확인 # 각막순상 및 궤양검사 - Flurorescein은 친수성물질로 각막의 기질에만 결합하고 상피에는 결합하지 않으며 각막손상된 부위에만 염색 # 안저 검사: 각막, 렌즈, 망막 검사, 각막질환, 포도막질환, 망막질환검사 === Opinion: nan === Treatment: # 안구자극원의 제거# 결막이나 각막의 이물의 제거# 두출 속눈썹이나 안검내번증시에 냉동수술, 전기속눈썹뽑기 실시# 흉터성 눈꺼풀 이상시 내측, 외측 안구석 형성술 실시# 제삼안검 종괴, 비강이나 부비동의 종괴시에 일차적 폐쇄병소의 치료: 이 경우에 재발율이 높음을 보호자에게 숙지#누관개통술 # 비루관 캐뉼라를 이용한 비루관 관류# 단두종에서 많이 실시 [수술적 방법]# 레이저 수술 , 첩모의 이상 , 첩모중생증, 첩모 난생증 교경 , 주름제거수술 , 눈물샘 제거 수술 , 3안검선 절계술(75%제거) -눈물과양생산의 경우 실시하며 건성각결막염(KCS)의 부작용이 있음 # 안검 내반증 수술 # 안건내반 / 외반증 교정수술 # 홀컵성형수술 : 홀컵의 형성부전으로 인한 교정수술 [약물지료] # 테트라싸이클린을 1일 1회 5-10mg/kg 2-3주간 복용하면 눈물생산에는 영향을 미치치 않으나 일시적으로 눈물의 혼작을 경감시킴. 그러나 개발이 많음# 고의 형생계 - neomycin, gramicidin, polymyxin B - 눈물의 생성을 감소시키는 안약 - 1일 2-4회 점적 1개월사용 - 토끼에서는 효과적이나 강아지 한테는 일시적으로 눈물의 생성을 감소시킴 - 코티코스테로이드 제제: 각막에 형광염료가 지류될 때는 사용금지 === Advice: 유루증의 경우 거의 치료가 가능한 질병이므로 지속적인 치료과 애건에 대한 관심이 필요

#### Metadata:

disease\_name: 유루증, 눈물흘림증(Epiphora)

animal: 개. 고양이

cause: # 안검 내반증: 안검이 내측방향(안구쪽) 으로 만곡되어 안검피부가 내전된 상태로 하안검에 주로 발생 # 안구자극에 의한 눈물의 과다분비# 선천성 안구이상: 두출 속눈썹, 세출속눈썹 시추,이하라 아프소스, 코커 스패니얼, 미니어처 푸들, 차우차우# 눈꺼풀의 무발생 '애완용 단모종 고양이# 후천성: 각막이나 결막에 이물, 눈꺼풀의 종양, 감염성 질환, 면역매개성 질환, 궤양성 각막염, 포도막염, 녹내장, 눈꺼풀의 기형, 눈꺼풀의 기능이상# 선천성: 눈꺼풀 열개

define: 눈물의 과잉생산과 배액장애로 눈물이 안검연으로부터 흘러넘치는 증상으로 안구통증을 야기하는 질환

disease\_now: nan

condition: 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 안구돌출 | 털의 과도한 색소침착 , 전신 혹은 국소 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함

jindan: [영상진단]# 두개골의 방사선 사진촬영# 비루관의 방사선 사진촬영 [MRI, CT]# 내측 안구석 액의 세균배양, 감수성 시험, 세포학적 검사# 안구에 국소적 형광염색약의 사용# 이 방법은 일회만 사용해야함# 염색약을 비루관에 넣으면, 이것이 정상적인 개에서는 10초이내에 나옴 [비강 내시경] 비강이나 부비동의 병변이 의심될 때 사용[수술적 진단] 가장 확실한 진단을 내릴 수 있음 [육안적 검사] 안구와 안검의 정상여부, 누점의 확인, 첩모의 이상, 안검내반 / 외반증# 눈물 분비 검사 ( Schirmer Tear Test) # 눈물 분비량 측정(건성각결막염 및 유루증) \*7- 10 mm/min or 15 mm/min : 정상, 5mm/min이하: 건성각결막염, 15mm/min이하: 유루증 # 배액로의 개통성 검사 (Flurorescein Strip) 대형견:5분이내, 소형견: 30분이내 비경에서 초록색 형광색소 확인 # 각막손상 및 궤양검사 - Flurorescein은 친수성물질로 각막의 기질에만 결합하고 상피에는 결합하지 않으며 각막손상시 손상된 부위에만 염색 # 안저 검사: 각막, 렌즈, 망막 검사, 각막질환, 포도막질환, 망막질환검사

treatment: # 안구자극원의 제거# 결막이나 각막의 이물의 제거# 두줄 속눈썹이나 안검내번증시에 냉동수술, 전기속눈썹뽑기 실시# 흉터성 눈꺼풀 이상시 내측, 외측 안구석 형성술 실시# 제삼안검 종괴, 비강이나 부비동의 종괴시에 일차적 폐쇄병소의 치료: 이 경우에 재발율이 높음을 보호자에게 숙지#누관개통술 # 비루관 캐뉼라를 이용한 비루관 관류# 단두종에서 많이 실시 [수술적 방법]# 레이저 수술, 첩모의 이상, 첩모중생증, 첩모 난생증 교정, 주름제거수술, 눈물샘 제거 수술, 3안검선 절제술(75% 제거) -눈물과잉생산의 경우 실시하며 건성각결막염(KCS)의 부작용이 있음 # 안검 내반증 수술 # 안건내반 / 외반증 교정수술 # 홀컵 성형 수술: 홀컵의 형성부전으로 인한 교정수술 [약물치료] # 테트라싸이클린을 1일 1회 5-10mg/kg 2-3주간 복용하면 눈물생산에는 영향을 미치치 않으나 일시적으로 눈물의 혼적을 경감시킴. 그러나 재발이 많음# 그외 항생제 - neomycin, gramicidin, polymyxin B - 눈물의 생성을 감소시키는 안약 - 1일 2-4회 점적 1개월사용 - 토끼에서는 효과적이나 강아지 한테는 일시적으로 눈물의 생성을 감소시킴 - 코티코스테로이드 제제: 각막에 형광염료가 저류될 때는 사용금지

advice: 유루증의 경우 거의 치료가 가능한 질병이므로 지속적인 치료과 애견에 대한 관심이 필요

Difine: 유선에 병원체 감염에 의한 염증성 질환 === Disease name: 유방염 (Mastitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 유선의 창상, 혈행성 감염의 결과로 E.coli, Staphylococcus, Streptococcus의 감염 === Disease Now: # 잠재적으로 패혈성 쇼크를 야기하는 원인이 될 수 있음# 패혈증에 의한 유선에 직접적인 영향# 창상은 강아지의 발톱이나 치야에 의한 상처에 의함# 불량한 위생상태일 경우에 발병이 잘 됨# 전신적인 감염이 될 수도 있음# 분만한 암컷에서 많이 발생 === Condition: | 구토 | 무기력, 침울 , 출림, 생기없음 | 발열 , 고열 | 심방 반맥, 빈박 | 식욕걸폐 , 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유방염 , 비정상 우유 | 유선 , 유방 통증 | 유선 , 유방의 냉감 | 유선 , 유방의 부종 | 유선 , 유방이 단단함 | 유선 , 유방의 의재편 박리 | 유선 , 유방의 열감 | 유선의 종대, 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 피부 , 관 , 공동형성 === Jindan: # 정상적인 유급은 혈청보다 약간 산성이나 감염이 되었을 경우에는 알칼리화됨# 대부분 호중구, 대식세포, 단핵구가 관찰됨 # 패혈증과 세포내 기생 세균과 함께 재생성 호중구가 관찰됨# 세균배양으로 동정가능 === Opinion: [임상병리소견]# 유약호중구증가증과 함께 백혈구 감소증# 탈수와 함께 PCV, 총단백 , BUN이 약간 높음|병리해부소견|#국한성 유방염 - 육안적으로 확연히 드러나지 않으나 회백색의 간과 같은 경도를 갖으므로 정상과 감별가능함#미만성 유방염 - 전체가 묽은 수양성의 분비물로 채워지고 결합조직은 부종상으로 분리됨#만성으로 경과된 유방명은 결합조직 증식이 현저하고 경도가 증가함[병리조직소견]#소상의 작은 병소를 형성하여 소엽성으로 국한되나 이들 병소가 유합하여 큰 병변을 형성하기도 함#작은 유선의 상대의 토리관 관 수당관 상피세포의길이가 원주형에서 입방형으로 감소됨 === Treatment: # 환축을 안정시리# 계속 간항가 필요한 환축이나 신생아의 경우 사람이 보살피고 깨끗한 집에 놓고 체중에 따라 주의깊게 항생제 사용# 탈수와 패혈증은 수액 요법 치료# 전해질 불균형과 저혈당증을 교정해줌# 쇼크진단시 원인에 따른 치료# 유선을 따뜻하게 해주며 날마다 여러번 유급을 압착하여 짜님# 농양화된 괴저성 유선은 수술적 절개가 필요# 산성 유급 : erythromycin이나Incomycin(1.0mg/kg 경구투여 q8h-개, 고양이)# 안성, 알칼리 유급 : amoxicillin이나 cephalosporin(20mg/kg q8h, - 개, 고양이)# 산성, 알칼리 유급 모두 : chrolamphenicolawern이라 errofloxacin(2.5mg/kg q12h)을 유루관으로 1%betadine을 주입함# cepalosporin, moxicillin과 clavulanic acid와 함께 amoxicillin을 사용서 단단점(2)대는 Chrolamphenicolay errofloxacin(2.5mg/kg q12h)을 유루관으로 1%betadine을 주입함# cepalosporin, moxicillin과 clavulanic acid와 함께 amoxicillin을 사용서 안당하고 부드러운 모또등을 깔아줄 것

#### Metadata:

disease\_name: 유방염 (Mastitis)

animal: 개, 고양이

cause: 유선의 창상, 혈행성 감염의 결과로 E.coli, Staphylococcus, Streptococcus의 감염

define: 유선에 병원체 감염에 의한 염증성 질환

disease\_now: # 잠재적으로 패혈성 쇼크를 야기하는 원인이 될 수 있음# 패혈증에 의한 유선에 직접적인 영향# 창상은 강아지의 발톱이나 치아에 의한 상처에 의함# 불량한 위생상태일 경우에 발병이 잘 됨# 전신적인 감염이 될 수도 있음# 분만한 암컷에서 많이 발생

condition: | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 심방 빈맥 , 빈박 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 유방염 , 비정상 우유 | 유선 , 유방 통증 | 유선 , 유방의 냉감 | 유선 , 유방의 부종 | 유선 , 유방이 단단함 | 유선 , 유방의 괴저편 박리 | 유선 , 유방의 열감 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 피부 누관 , 공동형성

jindan: # 정상적인 유즙은 혈청보다 약간 산성이나 감염이 되었을 경우에는 알칼리화됨# 대부분 호중구, 대식세포, 단핵구가 관찰됨 # 패혈증과 세포내 기생 세균과 함께 재생성 호중구가 관찰됨# 세균배양으로 동경가능

opinion: [임상병리소견]# 유약호중구증가증과 함께 백혈구 증가증# 패혈증과 함께 백혈구 감소증# 탈수와 함께 PCV, 총단백, BUN이 약간 높음[병리해부소견]#국한성 유방염- 육안적으로 확연히 드러나지 않으나 회백색의 간과 같은 경도를 갖으므로 정상과 감별가능함#미만성 유방염- 전체가 묽은 수양성의 분비물로 채워지고 결합조직은 부종상으로 분리됨#만성으로 경과된 유방명은 결합조직 증식이 현저하고 경도가 증가함[병리조직소견]#소상의 작은 병소를 형성하여 소엽성으로 국한되나 이들 병소가 유합하여 큰 병변을 형성하기도 함#작은 유선의 상피는 퇴축되고 큰 유두관 상피세포의길이가 원주형에서 입방형으로 감소됨

treatment: # 환축을 안정시킴# 계속 간호가 필요한 환축이나 신생아의 경우 사람이 보살피고 깨끗한 집에 놓고 체중에 따라 주의깊게 항생제 사용# 탈수와 패혈증은 수액 요법 치료# 전해질 불균형과 저혈당증을 교정해줌# 쇼크진단시 원인에 따른 치료# 유선을 따뜻하게 해주며 날마다 여러번 유즙을 압착하여 짜냄# 농앙화된 괴저성 유선은 수술적 절개가 필요# 산성 유즙 : erythromycin이나lincomycin(1.0mg/kg 경구투여 q8h-개, 고양이)# 알칼리 유즙 : amoxicillin이나 cephalosporin(20mg/kg q8h, - 개, 고양이)# 산성, 알칼리 유즙 모두: chrolamphenicol과 enrofloxacin(2.5mg/kg q12h)을 유루관으로 1%betadine을 주입함# cepalosporin, amoxicillin과 clavulanic acid와 함께 amoxicillin을 사용시 tetracycline, chrolamphenicol, enrofloxacin사용을 피할 것

advice: # 강아지의 이빨이나 발톱에 의한 상처 감염에 의한 경우 강아지를 따로 보살피고 어미를 치료해야 함# 유방의 오염을 막기 위해 바닥은 청결해야 하고 부드러운 모포등을 깔아줄 것

아니라면 자궁 난소 적출술을 고려 === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 유선의 비후증 (Mammary gland hyperplasia)

animal: 개, 고양이

cause: # 프로게스테론에 의해 이차적으로 발생# 외부의 프로게스테론 투여

define: 하나 이상의 유선이 프로게스테론에 의해 종대됨

생물에 하고 내는데 그 프로마크에 그게 하게 다음에 여성 설망이에서 다발 condition: | 무기력 사람이 보고 하는데 보고 되었다면 보고 되었다면 보고 하는데 보고 하는데

opinion: [임상병리소건]#강염된 유선으로부터의 체액의 세포검사·비감염성#생컴·양성 섬유화유선 증식이 감염이나 괴사가 없음 treatment: # 높은 프로게스테론치 때문이므로 그 양을 줄임# 만약 번식이 목적이 아니라면 자궁 난소 적출술을 고려

advice: nan

Difine: 정상적인 분만후 자궁 퇴축의 실패 또는 지연 === Disease name: 태반부의 퇴축부전(Subinvolution of placental sites) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #알려져 있지 않으나 태반부의 일부에서만 발생하고 첫 새끼를 분만후 발생율이 높기 때문에 호르몬 또는 자궁 기원은 아닐것으로 추측됨 === Disease Now: # 개에서만 나타남# 3년 미만의 암캐에서 나타남# 첫번째 새끼 분만후 보여검# 분만후 6-12주에 증상이 나타남 === Condition: 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 임음부, 질의 점액성 분비물 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 출혈, 응고부전 === Jindan: # 초음파: 국소적 자궁벽 비후, 내강에 내인성 액체가 존재# 실세포학적 시합- 결정적 진단 -적혈구와 parabasal epithelial cells이 나타남 용모막 세포는 진단에 결정적 증거임# 질 배양: 질세포학적 시험이나 혈액수치가 이차적 자궁염을 암시할 경우 === Opinion: [병리해부소견] 병변부의 비후[병리조직소견] 결정적 진단: 자궁근층으로 확진한 융모막 세포가 있는 호산성 콜라겐 종괴 === Treatment: # 일반적으로 자발적인 진전이 있음: 다음주기 또는 전에 일어남# 드물게 빈혈, 자궁염, 복막염이 발생시 약제 사용# 일반적으로 약제는 효과가 없으며 다음의 약제는 금지됨 -낙태를 위한 자궁수축제: 자궁 파열을 일으킬 수 있음・황체 호르몬성 약제들: 자궁 축농증과 유사한 자궁염의 가능성을 증가 시킴# 중증의 환축: 혈액 투석이 요구되기도 함# 자궁난소 적출술# 퇴축 부전 부위의 외과적 적출이 수행될 수도 있음# 환축관찰 -점막색과 배출물의 양·냄새의 변화 -빈혈과 관련해 PCV측정# 자발적인 치료: 일반적으로 기대됨 === Advice: # 드물게 과도한 출혈의 경우가 있으므로 점막색을 지켜볼 것을 충고

#### Metadata:

disease\_name: 태반부의 퇴축부전(Subinvolution of placental sites)

animal: 개, 고양이

cause: #알려져 있지 않으나 태반부의 일부에서만 발생하고 첫 새끼를 분만후 발생율이 높기 때문에 호르몬 또는 자궁 기원은 아닐것으로 추측됨

define: 정상적인 분만후 자궁 퇴축의 실패 또는 지연

disease\_now: # 개에서만 나타남# 3년 미만의 암캐에서 나타남# 첫번째 새끼 분만후 보여짐# 분만후 6~12주에 증상이 나타남

condition: 복강 외부 압박에 따른 통증 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 외음부, 질의 점액성 분비물 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 출혈, 응고부전 jindan: # 초음파: 국소적 자궁벽 비후, 내강에 내인성 액체가 존재# 질세포학적 시험- 결정적 진단 -적혈구와 parabasal epithelial cells이 나타남 -융모막 세포는 진단에 결정적 증거임# 질 배양: 질세포학적 시험이나 혈액수치가 이차적 자궁염을 암시할 경우

opinion: [병리해부소견] 병변부의 비투[병리조직소견] 결정적 진단: 자궁근층으로 확장한 융모막 세포가 있는 호산성 콜라겐 종괴

treatment: # 일반적으로 자발적인 진전이 있음: 다음주기 또는 전에 일어남# 드물게 빈혈, 자궁염, 복막염이 발생시 약제 사용# 일반적으로 약제는 효과가 없으며 다음의 약제는 금지됨 -낙태를 위한 자궁수축제: 자궁 파열을 일으킬 수 있음 ·황체 호르몬성 약제들: 자궁 축농증과 유사한 자궁염의 가능성을 증가 시킴# 중증의 환축: 혈액 투석이 요구되기도 함# 자궁난소 적출술# 퇴축 부전 부위의 외과적 적출이 수행될 수도 있음# 환축관찰 -점막색과 배출물의 양·냄새의 변화 -빈혈과 관련해 PCV측정# 자발적인 치료: 일반적으로 기대됨

advice: # 드물게 과도한 출혈의 경우가 있으므로 점막색을 지켜볼 것을 충고

Difine: 결대적 또는 상대적인 인슐린의 결핍으로 인한 탄수화물, 지방, 단백질의 대사장애 === Disease name: 당뇨병, 비합병증성(Diabetes mellitus, uncomplicated) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # Type ㅣ(insulin dependent DM): 인슐린 분비능력의 감소로 인한 인슐린 결핍. 이러한 환축은 인슐린을 공급하지 않는다면 케톤산증을 나타내며 폐사# Type ǁ (non insulin dependent DM): 인슐린 분비는 정상이거나 낮지만 말초조직에서 인슐린을 이용하지 못하여 발생 === Disease Now: [전신장애]# 내분비, 대사계: 전해질 결핍과 대사성 산증# 간담관계: 간 지방변성, 간의 기능부전(특히 고양이)# 눈: 백내장(개에서)# 신장, 비뇨기계: 요로감염과 삼투성 이뇨# 신경계: 말초 신경병증(고양이에서)# 유전소인: 몇몇 품종의 개에서 가족성으로 발병# 위험요인: 비만, 발정휴지기의 암컷, 감염성 질환, 면역 매개성 세포의 파괴, 췌장염, 부신피질 기능항진증, 말단비대증# 발생률: 개와 고양이에서 1:400-1:500# 호발품종: 개-케이스혼드, 풀리, 미니어치 핀셔, 케언 테리어, 푸들, 닥스훈트, 미니어치 슈나우저, 비글# 호발연령-개: 4-14년생(특히 8년생)에서 호발-고양이: 75%가 8-13년생에서 호발# 호발성별-개: 암컷-고양이: 수컷 === Condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 거품섞인 오줌 , 기뇨 골반위축 | 구토 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 위축 , 야윔 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 목 , 가슴 , 위축 , 야윈 횽곽 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 염발음 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부 팽만 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 아윔 | 앞다리 혀약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털의 건조 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 === Jindan: 혈액검사, 생화학적 검사, 뇨분석, 병리조직학 검사 === Opinion: [임상병리소견]# 혈액상은 정상# 혈당-개: 200mg/dL이상, 고양이: 250mg/dL이상# SAP, ALT, AST가 높으며 고콜레스테롤혈증, 지질혈증이 일반적임# 고나트륨혈증, 저칼륨혈증, 저인산혈증# 환축이 케톤산증이나 심한 탈수시 전체 이산화탄소나 탄산이 부족# 당뇨는 질병의 진행과정에서 계속 나타남# 케톤뇨증이 일반적이며 뇨의 비중이 낮음 [병리해부소견]# 육안적인 변화는 없음 [병리조직소견]# 췌장의 랑겔한스섬 세포는 정상이거나 공포변성되어 있음#면역화학염색시 세포의 숫자가 감소되어 있으며 고양이에서는 아밀로이드가 침착되어 있음 === Treatment: [Type ㅣ(insulin dependent DM) 당뇨병의 치료]# 식이요법: 환축에 칼로리를 공급해 주기위해서 또는 비만이나 쇠약한 개체를 치료하기 위해, 식후성 고혈당증을 최소화하기 위해, 혈당의 흡수를 촉진하기 위해 실시. 소형견과 고양이는 60-70kcal/kg/day를 유지하여 섭식시켜야 하며 대형견은 50-60kcal/kg/day를 유지해야 함. 비만 환축의 체중을 감소시키기 위해 최근 2-4개월간 섭식한 칼로리의 60-70%를 공급해줘야 함. 쇠약한 환축은 정상체중이 될 때까지 고칼로리의 사료를 공급해주고 정상체중이 되면 섬유질이 많은 사료로 교체해 줌.# 운동요법: 당뇨에 빠진 동물에서 일정 수준의 운동을 시켜야 함. 보호자는 매일 개와 함께 걸어야 하며 달리기와 같은 격렬한 운동은 피하도록 함 당뇨에 걸린 비만한 동물에서 운동을 증가시키면 인슐린 저항성이 감소하고 혈당 조절이 개선됨# 인슐린 투여 요법- 인슐린의 준비: Human recombinant insulin이 가장 유용하며 Porcine insulin은 개의 인슐린과 구조가 유사하고 Beef insulin은 고양이와 유사함 속효성(regular insulin), 중간효성(Sente, NPH), 지효성(Ultralente, PZI)의 인슐린을 준비. NPH와 PZI: 인슐린의 흡수를 느리게 해주는 프로타민 단백질을 첨가하여 만들어짐. PZI는 1991년 이후 사람에서 사용이 금지되어겼으나 최근에 수의사에 의해 동물치료를 위해 다시 이용되고 있음. Lente insulin: 인슐린 결정의 크기를 조절함으로써 인슐린의 흡수를 조절할수 있게 만들어집. 30%의 신속한 아연-인슐린 부유액(Semilente)과 70%의 아연-인슐린(Ultralente)으로 구성되며 작은 아연-인슐린 결정 성분의 작용으로 식후의 고혈당증을 개선하는데 쓰임. Semilente insulin: 작은 아연-인슐린 결합결정으로 구성되고 Ultralente insulin은 큰 아연-인슐린 결합결정으로 이루어지는데 후자의 흡수율이 더 느림 - 인슐린의 농도: 상업적으로 판매되는 인슐린은 각각 밀리리터당 40, 100, 500단위의 농도로 사용이 가능하며 각 한 단위는 36㎏과 같음. PZI 인슐린은 U-40의 농도만 생산되어 판매됨- 인슐린 투여를 위해서는 적절한 인슐린용 주사기를 구입해야 함. U-100용 인슐린 주사기는 낮은 용량(0.3ml, 0.5ml)과 1ml을 주사할수 있으며 U-40용 인슐린 주사기는 1ml만을 주사할수 있음. 고양이와 10kg 이하의 소형견은 0.3이나 0.5ml의 저용량 주사기를 이용함. 모든 인슐린용 주사기는 바늘이 26이나 27게이지로 되어 있음. 인슐린의 투여용량: 중간효성 인슐린은 생체이용률이 좋아서 더 강력한 효능을 가짐. 개에서 중간효성 인슐린을 하루에 2회 투여할 경우 초기 투여량은 0.4-0.5U/kgq12h로 피하주사해야 함. 고양이에서 중간효성 인슐린의 초기 투여량은 0.2-0.5U/kg이며 NPH는 하루에 2회 투여하여야 함. PZI 인슐린의 초기 투여량은 0.5-0.7U/kg로하며 하루에 한번 또는 두 번 투여해야 함- 인슐린 투여 빈도: 생리적인 인슐린의 방출을 유도하기 위해 인슐린을 사료와 함께 먹이고 동시에 주사해야 함. 만약 동물이 먹지 않는다면 인슐린의 용량을 감소시켜야 함. 개: 개의 체중에 따라 0.5-3U/dog사이의 범위에서 투여함; 고양이: 0.5U/cat의 한도내에서 투여.[Type II (non-insulin dependent DM) 당뇨병의 치료] # 저혈당 유도제제의 경구투여 # 사람 당뇨병의 치료는 베타세포의 기능에 따라 3가지로 분류됨1. 고혈당증을 치료하기 위해 외인성 인슐린의 주입이 필요한 경우2. 췌장 섬세포의 기능을 보충해주고 인슐린 감수성을 조절하여 정상 혈당수준을 유지할수 있게 하기 위하여 식이요법만 필요한 경우3. 췌장섬세포의 기능과 인슐린 감수성을 저혈당 유도제제의 경구투여로 치료해야 하는 경우# 고양이에서는 경구투여하는 저혈당 유도제제에 대한 감수성 검사를 실시해야 함. 저혈당제제의 종류: sulfonylureas(glipizide, glyburide, glimepiride), Biguanides(metformin), Thiazolidinediones(troglitazone), Alpha-glucosidase 억제제(acarbose), Transition metals(chromium, vanadium)# 대부분의 경구투여용 저혈당유도제제는 인슐린 분비를 증가시키고 인슐린 저항성을 저하시키며 포도당의 흡수와 간의 당신생합성을 감소시킴- Sulfonylureas: 인슐린 분비를 증가시키고 인슐린 저항성을 감소시키는 것이 주작용. 간의 당신생합성을 증가시키고 고인슐린혈증, 체중증가, 죽상 동맥 경화증의 발생을 지연시킴- Glipizide(Glucotrol, Roerig) : sulfonylurea 계통 약제로서 고양이의 Type2형 당뇨병시 2.5-5mg q12h로 사료와 함께 경구투여하면 증상이 현저하게 개선됨. 부작용: 저혈당증(고양이에서는 드뭄), 콜레스테롤성 간염, 구토, 고양이의 15%에서 위장관계 장애가 발생- Biguanides(e.g., Metformin) : 간에서 포도당의 유리를 감소시키고 말초조직의 인슐린 가격성을 증가시켜 혈당증 낮춤. 인슐린의 유리를 증가시키지 않으므로 단독 사용시 저혈당증을 일으킬 위험이 적음. 부작용: 젖산 산중, 구역된, 설치성의 위장관계 장애. 사람에서 metformin의 사용은 금지되어 있으며 고양이에서 신장질환, 간기능부전, 심장질환등의 위험이 있음- Alpha-Glucosidase Inhibitors(e.g., Acarbose) : 섬유질의 소화를 감소시켜 소장으로부터 포도당의 흡수를 저해하여 혈당을 낮춤. 인슐린 저항성을 가진 비만한 당뇨 환축의 초기 치료시 사용됨. 포도당의 흡수를 저해하므로 다른 경구투여용 저혈당 유도제계와 합제하여 사용. 부작용: 방귀(장에 가스가 참), 연변 또는 설사, 정상 또는 저체중 환축에 사용시 영양결핍으로 장애가 발생할 수 있음.- Transition Metals: Vanadium and Chromium : 인슐린과 비슷한 특성을 가지며 경구투여시 type2형 당뇨병 환자에서 말초조직에 인슐린처럼 작용하여 포도당 항상성을 유지시킴. 췌장의 인슐린 고갈을 방지하고 정상동물에서 저혈당증을 일으키지 않음. 소량의 경구투여는 혈당을 낮추고 혈청 fructosamine 농도를 낮춤. 부작용: 식욕결핍, 구토- Thiazolidinediones(e.g., Troglitazone): 인슐린 의존성 포도당 대사를 촉진하고 간에서 해당작용과 당신생합성에 의한 포도당의 유리를 감소시킴. type2형 당뇨병에서 지질의 분포에 도움을 주며 사람에서도 type2형 당뇨병의 임상증상 개선에도 이용됨.# 인슐린과 저혈당 유도제제의 이용: 고양이가 인슐린 감수성이 있거나 "포도당 독성"을 나타내는 경우 저혈당 유도성 경구투여 제제로 바꾸어야 함. 저혈당 유도제제를 경구투여한 고양이에서 케톤증이 발생한 경우 인슐린 요법으로 바꾸어야 함. 소장에서 포도당의 흡수를 억제시키는 제제(Acarbose)나 인슐린 감수성을 증가시키는 제제(Vanadium, Metformin, Troglitazone)는 혈당의 조절을 위해 인슐린과 병용할수 있음. 불안정한 당뇨병의 경우 점진적으로 인슐린의 투여량을 증가시킬 경우 저혈당증을 유발할수 있으므로 인슐린과 상승작용을 하는 저혈당 유도제제를 경구투여하여 인슐린의 투여용량을 낮추면서 정상 혈당을 유지하게 해야 함. 사람에서 Acarbose, Chromium, Vanadium, Metformin등이 주로 인슐린과 합제하여 이용 Sulfonylureas는 인슐린의 분비를 증가시켜 주므로 주로 이용됨. 저혈당 유도제제와 인슐린을 합제하여 사용할 경우 저혈당증의 발생에 주의해야 함.# 저혈당 유도제제의 경구투여시 환축의 관리: 저혈당 유도제제의 경구투여시 고양이에서는 임상증상과 fructosamine의 농도를 잘 관찰해야함. 저혈당 유도제제의 경구투여시 체중증가, 다음, 다뇨등의 임상증상이 발생할수 있음. 전체 fructosamine의 농도보다 헐청의 fructosamine의 농도를 정상적으로 유지하는 것이 더 중요함. === Advice: # 사료섭취, 치료계획, 집에서의 환축 관리, 저혈당증의 임상증상등을 교육시키고 이상이 있을시 병원에 방문할 것을 알림# 보호자가 환축에 대해 뇨검사, 매일 인슐린 투여량, 주간 체중의 변화등을 검사, 기록하는 방법을 알려줄 것# 인슐린의 과량투여시 근육진전, 혼수등이 발생할수 있음을 알림.

# Metadata:

disease\_name: 당뇨병, 비합병증성(Diabetes mellitus, uncomplicated)

animal: 개, 고양이

cause: # Type | (insulin dependent DM): 인슐린 분비능력의 감소로 인한 인슐린 결핍. 이러한 환축은 인슐린을 공급하지 않는다면 케톤산증을 나타내며 폐사# Type || (non insulin dependent DM): 인슐린 분비는 정상이거나 낮지만 말초조직에서 인슐린을 이용하지 못하여 발생

define: 절대적 또는 상대적인 인슐린의 결핍으로 인한 탄수화물, 지방, 단백질의 대사장애

disease\_now: [전신장에]# 내분비, 대사계: 전해질 결핍과 대사성 산증# 간담관계: 간 지방변성, 간의 기능부전(특히 고양이)# 눈: 백내장(개에서)# 신장, 비뇨기계: 요로감염과 삼투성 이뇨# 신경계: 말초 신경병증(고양이에서)# 유전소인: 몇몇 품종의 개에서 가족성으로 발병# 위험요인: 비만, 발정휴지기의 암컷, 감염성 질환, 면역 매개성 세포의 파괴, 췌장염, 부신피질 기능항진증, 말단비대증# 발생률: 개와 고양이에서 1:400-1:500# 호발품종: 개-케이스혼드, 풀리, 미니어처 핀셔, 케언 테리어, 푸들, 닥스훈트, 미니어처 슈나우저, 비글# 호발연령-개: 4-14년생(특히 8년생)에서 호발-고양이: 75%가 8-13년생에서 호발# 호발성별-개: 암컷-고양이: 수컷

condition: [간, 비장 증대, 비장증대, 간종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 거품섞인 오줌, 기뇨 골반위축 | 구토 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다뇨증 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 망막혈괄 크기 이상 | 목, 가슴, 위축, 야원 용곽 | 무기력, 침울, 즐림 , 생기없음 | 방광 염발음 | 백내장, 수정체 혼탁 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부 팽만 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명, 시력상실 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 혀약, 무기력, 부전마비, 마비 | 전신혀약, 부전마비, 마비 | 전신혀약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 케톤뇨, 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 jindan: 혈액검사, 생화학적 검사, 노분석, 병리조직학 검사

opinion: [임상병리소견]# 혈액상은 정상# 혈당-개: 200mg/dL이상, 고양이: 250mg/dL이상# SAP, ALT, AST가 높으며 고콜레스테롤혈증, 지질혈증이 일반적임# 고나트륨혈증, 저칼륨혈증, 저인산혈증# 환축이 케톤산증이나 심한 탈수시 전체 이산화탄소나 탄산이 부족# 당뇨는 질병의 진행과정에서 계속 나타남# 케톤뇨증이 일반적이며 뇨의 비중이 낮음 [병리해부소견]# 육안적인 변화는 없음 [병리조직소견]# 췌장의 랑겔한스섬 세포는 정상이거나 공포변성되어 있음#면역화학염색시 세포의 숫자가 감소되어 있으며 고양이에서는 아밀로이드가 침착되어 있음

treatment: [Type | (insulin dependent DM) 당뇨병의 치료]# 식이요법: 환축에 칼로리를 공급해 주기위해서 또는 비만이나 쇠약한 개체를 치료하기 위해, 식후성 고혈당증을 최소화하기 위해, 혈당의 흡수를 촉진하기 위해 실시. 소형견과 고양이는 60-70kcal/kg/day를 유지하여 섭식시켜야 하며 대형견은 50-60kcal/kg/day를 유지해야 함. 비만 환축의 체중을 감소시키기 위해 최근 2-4개월간 섭식한 칼로리의 60-70%를 공급해줘야 함. 쇠약한 환축은 정상체중이 될 때까지 고칼로리의 사료를 공급해주고 정상체중이 되면 섬유질이 많은 사료로 교체해 줌.# 운동요법: 당뇨에 빠진 동물에서 일정 수준의 운동을 시켜야 함. 보호자는 매일 개와 함께 걸어야 하며 달리기와 같은 격렬한 운동은 피하도록 함 당뇨에 걸린 비만한 동물에서 운동을 증가시키면 인슐린 저항성이 감소하고 혈당 조절이 개선됨# 인슐린 투여 요법- 인슐린의 준비: Human recombinant insulin이 가장 유용하며 Porcine insulin은 개의 인슐린과 구조가 유사하고 Beef insulin은 고양이와 유사함 속효성(regular insulin), 중간효성(Sente, NPH), 지효성(Ultralente, PZI)의 인슐린을 준비. NPH와 PZI: 인슐린의 흡수를 느리게 해주는 프로타민 단백질을 첨가하여 만들어짐. PZI는 1991년 이후 사람에서 사용이 금지되어졌으나 최근에 수의사에 의해 동물치료를 위해 다시 이용되고 있음. Lente insulin: 인슐린 결정의 크기를 조절함으로써 인슐린의 흡수를 조절할수 있게 만들어짐. 30%의 신속한 아연-인슐린 부유액(Semilente)과 70%의 아연-인슐린(Ultralente)으로 구성되며 작은 아연-인슐린 결정 성분의 작용으로 식후의 고혈당증을 개선하는데 쓰임. Semilente insulin: 작은 아연-인슐린 결합결정으로 구성되고 Ultralente insulin은 큰 아연-인슐린 결합결정으로 이루어지는데 후자의 흡수율이 더 느림 - 인슐린의 농도: 상업적으로 판매되는 인슐린은 각각 밀리리터당 40, 100, 500단위의 농도로 사용이 가능하며 각 한 단위는 36㎏과 같음. PZI 인슐린은 U-40의 농도만 생산되어 판매됨 - 인슐린 투여를 위해서는 적절한 인슐린용 주사기를 구입해야 함. U-100용 인슐린 주사기는 낮은 용량(0.3ml, 0.5ml)과 1ml을 주사할수 있으며 U-40용 인슐린 주사기는 1ml만을 주사할수 있음. 고양이와 10kg 이하의 소형견은 0.3이나 0.5ml의 저용량 주사기를 이용함. 모든 인슐린용 주사기는 바늘이 26이나 27게이지로 되어 있음- 인슐린의 투여용량: 중간효성 인슐린은 생체이용률이 좋아서 더 강력한 효능을 가짐. 개에서 중간효성 인슐린을 하루에 2회 투여할 경우 초기 투여량은 0.4-0.5U/kgq12h로 피하주사해야 함. 고양이에서 중간효성 인슐린의 초기 투여량은 0.2-0.5U/kg이며 NPH는 하루에 2회 투여하여야 함. PZI 인슐린의 -호기 투여랑은 0.5-0.7Ukg로하며 하루에 한번 또는 두 번 투여해야 항- 인슐린 투여 빈도: 생리적인 인슐린의 방출을 유도하기 위해 인슐린을 사료와 함께 먹이고 동시에 주사해야 함. 만약 동물이 먹지 않는다면 인슐린의 용량을 감소시켜야 함. 개: 개의 체중에 따라 0.5-3U/dog사이의 범위에서 투여함: 고양이: 0.5U/cat의 한도내에서 투여 [Type Ⅱ (non-insulin dependent DM) 당뇨병의 치료] # 저혈당 유도제제의 경구투여 # 사람 당뇨병의 치료는 베타세포의 기능에 따라 3가지로 분류됨1 . 고혈당증을 치료하기 위해 외인성 인슐린의 주입이 필요한 경우2. 췌장 섬세포의 기능을 보충해주고 인슐린 감수성을 조절하여 정상 헐당수준을 유지할수 있게 하기 위하여 식이요법만 필요한 경우3. 췌장섬세포의 기능과 인슐린 감수성을 저혈당 유도제제의 경구투여로 치료해야 하는 경우# 고양이에서는 경구투여하는 저혈당 유도제제에 대한 감수성 검사를 실시해야 함. 저혈당제제의 종류: sulfonylureas(glipizide, glyburide, glimepiride), Biguanides(metformin), Thiazolidinediones(troglitazone), Alpha-glucosidase 억제제(acarbose), Transition metals(chromium, vanadium)# 대부분의 경구투여용 저혈당유도제제는 인슐린 분비를 증가시키고 인슐린 저항성을 저하시키며 포도당의 흡수와 간의 당신생합성을 감소시킴- Sulfonylureas: 인슐린 분비를 증가시키고 인슐린 저항성을 감소시키는 것이 주작용. 간의 당신생합성을 증가시키고 고인슐린혈증, 체중증가, 죽상 동맥 경화증의 발생을 지연시킴- Glipizide(Glucotrol, Roerig): sulfonylurea 계통

약제로서 고양이의 Type2형 당뇨병시 2.5-5mg q12h로 사료와 함께 경구투여하면 증상이 현저하게 개선됨. 부작용: 저혈당증(고양이에서는 드뭄), 콜레스테롤성 간염, 구토, 고양이의 15%에서 위장관계 장애가 발생 Biguanides(e.g., Metformin): 간에서 포도당의 유리를 감소시키고 말초조직의 인슐린 감수성을 증가시켜 협당을 낮춤. 인슐린의 유리를 증가시키지 않으므로 단독 사용시 저혈당증을 일으킬 위험이 적음. 부작용: 젖산 산증, 구역질, 설사등의 위장관계 장애. 사람에서 metformin의 사용은 금지되어 있으며 고양이에서 신장질환, 간기능부권, 심장질환등의 위험이 있음. Alpha-Glucosidase Inhibitors(e.g., 서급자) 소양으로부터 포도당의 흡수를 저해하여 혈당을 낮춤. 인슐린 저항성을 가진 비만한 당뇨 환속의 초기 치료시 사용됨. 포도당의 흡수를 저해하므로 다른 경구투여용 저혈당유도제제와 합제하여 사용. 부작용: 방귀(장에 가스가 참), 연변 또는 설사, 경상 또는 저체중 환축에 사용시 영양결핍으로 장애가 발생할 수 있음. \* Transition Metals: Vanadium and Chromium : 인슐린과 비슷한 특성을 가지며 경구투여시 type2형 당뇨병 환자에서 말초조직에 인슐린처럼 작용하여 포도당 항상성을 유지시킨. 췌장의 인슐린 고갈을 방지하고 정상동물에서 저혈당증을 일으키지 않음. 소량의 경구투여는 혈당을 낮추고 혈청 fructosamine 농도를 낮춤. 부작용: 식욕결핍, 구토 Thiazoldinediones(e.g., Troglitazone): 인슐린 의존성 포도당 대사를 촉긴하고 간에서 해당작용과 당신생합성에 의한 포도당의 유리를 감소시킨, type2형 당뇨병에서 지질의 분포에 도움을 주며 사람에서도 type2형 당뇨병의 입상증상 개선에도 이용됨.# 인슐린과 저혈당 유도제제의 이용: 고양이가 인슐린 감수성이 있거나 "포도당 독성"을 나타내는 경우 저혈당 유도로 제계로 바꾸어야 함. 자혈당 유도제제를 경구투여한 고양이에서 케본증이 발생한 경우 인슐린 요법으로 바꾸어야 함. 소장에서 포도당의 흡수를 억제시키는 제제(Acarbose)나 인슐린 감수성을 증가시키는 제제(Vanadium, Metformin, Troglitazone)는 혈당의 조절을 위해 인슐린과 병용할수 있음. 불안정한 당뇨병의 경우 점진적으로 인슐린의 투여량을 증가시킬 경우 저혈당 유도에 함당 유도제제를 경구투여하여 인슐린의 투여용량을 낮추면서 정상 혈당을 유지하게 해야 함. 사람에서 Acarbose, Chromium, Vanadium, Metformin등이 주로 인슐린과 함께하여 이용. Sulfonylureas는 인슐린의 분비를 증가시켜 주므로 주로 이용됨. 저혈당 유도제제와 인슐린을 합제하여 사용할 경우 저혈당유도제에 경구투여시 고양이에서는 임상증상이 바관되어 모든 잘 관찰해야함. 저혈당 유도제제의 경구투여시 환경의 발생에 주의해야 함.# 저혈당유도제에의 경구투여시 환경을 가는 다음의 임상증상이 발생할수 있음. 전체 fructosamine의 농도보다 혈청의 fructosamine의 농도를 경상적으로 유지하는 것이 더 중요함.

advice: # 사료섭취, 치료계획, 집에서의 환축 관리, 저혈당증의 임상증상등을 교육시키고 이상이 있을시 병원에 방문할 것을 알림# 보호자가 환축에 대해 뇨검사, 매일 인슐린 투여량, 주간 체중의 변화등을 검사, 기록하는 방법을 알려줄 것# 인슐린의 과량투여시 근육진전, 혼수등이 발생할수 있음을 알림.

Fage Content.
Difine: ENTEROCOCCUS HIRAE 는 고양이의 내장에서 분리되며, 지속적인 식욕부진과 설사 증세가 나타난 후에 사망함. 많은 그람 양성 구균은 소장 융모의 솔가장자리를 따라 분포. E. HIRA를 확인하여 진단.
=== Disease name: Enterococcus hirae균에 의한 장내병증(Enterococcus hirae associated enteropathy in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition:
무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 |설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 | === Jindan: nan ===
Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Enterococcus hirae균에 의한 장내병증(Enterococcus hirae associated enteropathy in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: ENTEROCOCCUS HIRAE 는 고양이의 내장에서 분리되며, 지속적인 식욕부진과 설사 증세가 나타난 후에 사망함. 많은 그람 양성 구균은 소장 융모의 솔가장자리를 따라 분포. E. HIRA를 확인하여 진단.

disease\_now: nan

condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 |설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 |

이상한 냄새 , 구강의 악취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 장내병증과 세균의 과잉성장(Enteropathy and bacterial overgrowth in

animal: 개

cause: nan

define: 체중감소가 있거나 나타나지 않을 수도 있는 만성 간헐성 설사는 세균의 과잉성장에 의해서도 간혹 나타남. 장정체, 장이상, 부분적인 폐쇄, 위산분비 감소등의 상황에서는 병에 걸리기 쉬움.

disease now: nan

condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장 연동음)의 증가 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 지방변 | 체중감소 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 |

Fage Content.

Difine: 썩은 음식을 섭취함에 따라 2차적으로 나타나는 구토와 설사는 소동물에서 흔히 볼 수 있음. 다른 원인을 배제함에 따라 진단. === Disease name: 장독소혈증, garbagitis (Enterotoxemia, garbagitis, in dogs and cats ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복명(장연동음) 감소, 장폐쇄증 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 점액양분변 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 장독소혈증, garbagitis (Enterotoxemia, garbagitis, in dogs and cats )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 썩은 음식을 섭취함에 따라 2차적으로 나타나는 구토와 설사는 소동물에서 흔히 볼 수 있음. 다른 원인을 배제함에 따라 진단.

disease now: nan

Goodation: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복명(장연동음) 감소, 장폐쇄증 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 점액양분변 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 |

Fage Colletins: 이는 개에서 명백한 홈기 강애 증상임. 불규칙한 간격으로 일어나는 시끄러운 인두음과 비음이 특징적, 원인은 알려져 있지 않으나, 연하 후 성대에서부터 후두개의 이탈 실패로 인한 듯함. 이 증상은 자발적으로 퇴행. 다른 원인을 제외하고 병력에 의해 진단. 빛 아래 있을 때 후두개를 관찰하면 무감각해진 것을 관찰. 이 현상은 약 1분간 지속. === Disease name: 후두개 포착(Entrapment of the epiglottis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 재채기 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 후두개 포착(Entrapment of the epiglottis in dogs )

animal: 개

cause: nan

define: 이는 개에서 명백한 흡기 장애 증상임. 불규칙한 간격으로 일어나는 시끄러운 인두음과 비음이 특징적. 원인은 알려져 있지 않으나, 연하 후 성대에서부터 후두개의 이탈 실패로 인한 듯함. 이 증상은 자발적으로 퇴행. 다른 원인을 제외하고 병력에 의해 진단. 빛 아래 있을 때 후두개를 관찰하면 무감각해진 것을 관찰. 이 현상은 약 1분간 지속.

disease\_now: nan

condition: 구역질 | 다호홈, 빠른호홈(빈호홈), 과호홈 | 상부기도의 비정상 호홈음, 코고는 소리 | 재채기 | 호홈곤란, 개구호홈, 그르렁거림, 가뽄호홈 |

Difine: 인간에서 호산구성 봉와직염은 다양한 정도의 통증과 소양감을 나타내는 홍반성, 부종성이며 단단한 플라크가 특징적. 개에서 가슴과 배의 배쪽표]면과 pinnae위에 아치형이며 사행성인 플라크가 발달; 팔다리 끝에 병변이 나타나기도 함.; 이 질환은 호산구성 봉와직염과 유사. 생검시 피부의 호산구증가증.; 혈관이완; 비탈과립성 비만세포의 혈관주위 응집: 표피과다증식; 표피해면화; 피부부종; 피부혈관돌출; 호중구 세포외유출 등이 관찰될 수 있음. 원인은 알려져 있지 않으나, 과민반응에 의한 것으로 추측됨. === Disease name: 부종을 나타내는 호산구성 피부염, 호산구성 봉와직염(Eosinophilic === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 피부 구진 | 피부 부종 | 피부 플라크(반) | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 부종을 나타내는 호산구성 피부염, 호산구성 봉와직염(Eosinophilic

animal: 개 cause: nan

define: 인간에서 호산구성 봉와직염은 다양한 정도의 통증과 소양감을 나타내는 홍반성, 부종성이며 단단한 플라크가 특징적. 개에서 가슴과 배의 배쪽표]면과 pinnae위에 아치형이며 사행성인 플라크가 발달; 팔다리 끝에 병변이 나타나기도 함.; 이 질환은 호산구성 봉와직염과 유사. 생검시 피부의 호산구증가증.; 혈관이완; 비탈과립성 비만세포의 혈관주위 응집; 표피과다증식; 표피해면화; 피부부종; 피부혈관돌출; 호중구 세포외유출 등이 관찰될 수 있음. 원인은 알려져 있지 않으나, 과민반응에 의한 것으로 추측됨.

disease now: nan

condition: 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 피부 구진 | 피부 부종 | 피부 플라크(반) | 피부홍반, 염증, 발적 |

Difine: 호산구성 육아종 플라크는 3가지 주요 병변이 있음; 무통성 궤양, 호산구성 육아종, 호산구성 플라크는 호산구성 플라크는 성숙고양이의 넓적다리 정중 안쪽이나 복부 부위에 가장 흔하게 나타나나, 과도한 채찍질에 의해 나타날 수도 있어 체내 다른 부위에서도 나타날 수 있음. 병변은 강한 소양감을 나타내며, 벼룩 알레르기, 고양이 아토피, 음식에 대한 과민반응 등에 의해 일어남. 궤양화된 작은 플라크는 큰 플라크와 합할 수 있음. 결절, 플라크, 증식하고 있는 궤양성 조직은 이 질환에 걸린 고양이의 구강 모든 부위에 분포할 수 있음. === Disease name: 호산구성 육아종, 플라크, 복합체 (Eosinophilic granuloma, plaque, === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 발절 | 절막, 의막의 충절, 현관의 이상 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강 취의 종창, 종괴 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 뒷다리 종창, 종괴(철관의 이상 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강 중착, 종괴 | 구강 동창, 주기 | 구강 무강점막 및 하의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 뒷다리 종창, 종괴(철관부/비관절부 포함) | 뒷발 통증 | 동생, 종괴 | 모양가, 가려움 | 안검연축, 경현 | 안와, 안와주의, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 요말 보증 | 유치(절나) 잔존 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 구신 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부 양반, 염증, 발적 | 홍부 종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 호산구성 육아종, 플라크, 복합체 (Eosinophilic granuloma, plaque,

animal: 고양이

disease now: nan

cause: nan

define: 호산구성 육아종 플라크는 3가지 주요 병변이 있음; 무통성 궤양, 호산구성 육아종, 호산구성 플라크. 호산구성 플라크는 성숙고양이의 넓적다리 정중 안쪽이나 복부 부위에 가장 흔하게 나타나나, 과도한 채찍질에 의해 나타날 수도 있어 체내 다른 부위에서도 나타날 수 있음. 병변은 강한 소양감을 나타내며, 벼룩 알레르기, 고양이 아토피, 음식에 대한 과민반응 등에 의해 일어남. 궤양화된 작은 플라크는 큰 플라크와 합할 수 있음. 결절, 플라크, 증식하고 있는 궤양성 조직은 이 질환에 걸린 고양이의 구강 모든 부위에 분포할 수 있음.

대통령을 대한하다 하는 지역에 함께 기업을 하는 지역에 함께 기업을 하는 지역에 기업을 하는 지역에 기업을 하는 기업을 기업을 하는 기업을

Difine: 이것은 편측성 혹은 양측성으로 나타나는 고양이에서 나타나는 질환으로, 병인론이 아직 알려지지 않았음. 표재성 혈관신생과, 주로 가장자리부위부터 나타나는 염증세포의 침윤이 특징적. 각막표면은 쉽게 제거 가능한 얕은 흰색판에 의해 두꺼워지고 울퉁불퉁해짐. 말초 호산구증가증이 나타날 수 있음. 형태와 세포검사에 의해 진단. 말에서는 고양이에서의 각막염과 유사한 조직, 세포학적인 형태를 나타내는 눈 병변이 나타남. === Disease name: 호산구성 각막병증, 각막염, 건조각막결막염(Eosinophilic keratopathy, === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈의 화농성 분비물 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 호산구성 각막병증, 각막염, 건조각막결막염(Eosinophilic keratopathy,

animal: 고양이 cause: nan

define: 이것은 편측성 혹은 양측성으로 나타나는 고양이에서 나타나는 질환으로, 병인론이 아직 알려지지 않았음. 표재성 혈관신생과, 주로 가장자리부위부터 나타나는 염증세포의 침윤이 특징적. 각막표면은 쉽게 제거 가능한 얕은 흰색판에 의해 두꺼워지고 울퉁불퉁해짐. 말초 호산구증가증이 나타날 수 있음. 형태와 세포검사에 의해 진단. 말에서는 고양이에서의 각막염과 유사한 조직, 세포학적인 형태를 나타내는 눈 병변이 나타남

disease\_now: nan

Difine: 뇌척수액에 호산구가 높은 수준으로 있는 것은 개에서는 드문 현상이며, 이는 CNS에 연충이 있다는 것임. 이러한 개들은 뇌척수액의 호산구중가증에 걸린 것임.:CNS 기생증이 없는 수막뇌척수염의 경우는 사망하는 경우도 있으나, 원인은 밝혀지지 않고 있음.CSF의 호산구 수준과 혈중 호산구 수준 간에는 상관관계가 없음. === Disease name: 호산구성 수막뇌척수염(Eosinophilic meningoencephalomyelitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 혀탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사경, 목이 비틀어짐 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수면과다 또는 수면감소 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 혼수, 혼미 | === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 호산구성 수막뇌척수염(Eosinophilic meningoencephalomyelitis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 뇌척수액에 호산구가 높은 수준으로 있는 것은 개에서는 드문 현상이며, 이는 CNS에 연충이 있다는 것임. 이러한 개들은 뇌척수액의 호산구증가증에 걸린 것임.;CNS 기생증이 없는 수막뇌척수염의 경우는 사망하는 경우도 있으나, 원인은 밝혀지지 않고 있음.CSF의 호산구 수준과 혈중 호산구 수준 간에는 상관관계가 없음.

disease now: nan

대통령을 기러감각 화대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 , 부전마비 , 마비 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경현 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사경 , 목이 비틀어짐 | 산동 , 확장된 동공 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수면과다 또는 수면감소 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 혼수 , 혼미 |

Diffine: 많은 고양이들은 최소 각막 연루의 중증이거나 만성의 결막염을 앓고 있음. 각막의 찰과표본이나 생검을 해보면 대단히 많은 호산구가 관찰됨.; 또한 비만세포의 침윤도 관찰됨. 이 질환의 원인은 밝혀지지 않았음.; 국소성 또는 전신성 항염증약이 효과적인 치료제. 호산구성 각막염과는 다름. 각막 병변이 아예 없거나 약하게 나타나는 결막염임. === Disease name: 호산구성, 유두모양 결막염 (Eosinophilic, papillary, conjunctivitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 구진 | 결막, 공막의 구진 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물이 격음, 안구건조증 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 안검연축, 경련 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종과 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 호산구성, 유두모양 결막염 (Eosinophilic, papillary, conjunctivitis in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 많은 고양이들은 최소 각막 연루의 중증이거나 만성의 결막염을 앓고 있음. 각막의 찰과표본이나 생검을 해보면 대단히 많은 호산구가 관찰됨.; 또한 비만세포의 침윤도 관찰됨. 이 질환의 원인은 밝혀지지 않았음.; 국소성 또는 전신성 항염증약이 효과적인 치료제. 호산구성 각막염과는 다름.~ 각막 병변이 아예 없거나 약하게 나타나는 결막염임.

disease now: nan

condition: 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 구진 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물이 적음 , 안구건조증 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 안검연축 , 경련 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 |

Page Content:
Difine: 표피낭은 표피포함당, 표피모양당, 난포당으로도 알려져 있음. 개에서는 흔하나 고양이에서는 드문 질환임. === Disease name: 표피낭(Epidermal cysts in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 |피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan

# Metadata:

disease\_name: 표피낭(Epidermal cysts in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 표피낭은 표피포함낭, 표피모양낭, 난포낭으로도 알려져 있음. 개에서는 흔하나 고양이에서는 드문 질환임.

disease\_now: nan

condition: 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 |피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Difine: 수 주에서 수 개월령의 West Highland white terriers 는 피부병을 앓게 될 수 있음. 이 결환은 특히 발과 다리의 홍반, 가려움 증세로 나타나기 시작함. 시간이 경과함에 따라 중증의 피부병으로 진전됨. 조직학적으로 증식성 혈관주위 피부염과 표피이형성증이 있음. 이는 어루러기 감염과 선천성 각질화 장애질환, 어루러기 균에 의한 염증반응이나 과민반응, 과다한 자가 외상의 결과 등에 의한 것임. === Disease name: 표피이형성증(Epidermal dysplasia of west highland white terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 소양감 , 가려움 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 표피이형성증(Epidermal dysplasia of west highland white terriers )

animal: 개 cause: nan

define: 수 주에서 수 개월령의 West Highland white terriers 는 피부병을 앓게 될 수 있음. 이 질환은 특히 발과 다리의 홍반, 가려움 증세로 나타나기 시작함. 시간이 경과함에 따라 중증의 피부병으로 진전됨. 조직학적으로 증식성 혈관주위 피부염과 표피이형성증이 있음. 이는 어루러기 감염과 선천성 각질화 장애질환, 어루러기 균에 의한 염증반응이나 과민반응, 과다한 자가 외상의 결과 등에 의한 것임. disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 소양감, 가려움 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부흥반, 염증, 발적 |

Difine: 수포성 표피박리증의 특징은 물집 형성과 기계적 손상에 의한 궤양이 나타남. 고양이는 구강의 궤양, 발톱의 궤양과 딱지가 않는 현상 등의 손발톱주위염이 나타날 수 있음.; 갈퀴의 대부분이 딱지가 앉음. 조직핫적으로 표피-진피 분리와 궤양이 나타나고, 면역조직화학적 검사와 전자현미경 검사에서 비정상적인(피부용해성) 수포성 표피박리증을 관찰할 수 있음. 연접 수포성 표피박리증 역시 고양이에서 보고. === Disease name: 수포성 표피박리증(Epidermolysis bullosa in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 림프절 병증, 종창, 종괴 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 또는 박리 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 발육 장애 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 농양, 궤양 | 인두의 궤양, 수포, 미란, 구진 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 이란, 찰과상 | 하의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 열창, 열상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 수포성 표피박리증(Epidermolysis bullosa in cats )

animal: 고양이 cause: nan

define: 수포성 표피박리증의 특징은 물집 형성과 기계적 손상에 의한 궤양이 나타남. 고양이는 구강의 궤양, 발톱의 궤양과 딱지가 않는 현상 등의 손발톱주위염이 나타날 수 있음.; 갈퀴의 대부분이 딱지가 앉음. 조직학적으로 표파-진피 분리와 궤양이 나타나고, 면역조직화학적 검사와 전자현미경 검사에서 비정상적인(피부용해성) 수포성 표피박리증을 관찰할 수 있음. 연접 수포성 표피박리증 역시 고양이에서 보고. disease now: nan

rage Content.
Difine: 선천적 척주후만증, 척주적만증, 척주측만증은 많은 종에서 발견. 물리적 시험으로 진단. 다른 변형과 관련있을 수 있음. === Disease name: 척주후만증, 척주적만증, 척주측만증 (Kyphosis, Iordosis, and/or scoliosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 사경 , 목이 비틀어짐 | 척추전만증 , 척추 앞 굽이증 | 척추측만증 , 척주옆굽이증 | 척추후만증 , 아치형 척추 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 척주후만증, 척주전만증, 척주측만증 (Kyphosis, lordosis, and/or scoliosis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 선천적 척주후만증, 척주전만증, 척주측만증은 많은 종에서 발견. 물리적 시험으로 진단. 다른 변형과 관련있을 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 사경 , 목이 비틀어짐 | 척추전만증 , 척추 앞 굽이증 | 척추측만증 , 척주옆굽이증 | 척추후만증 , 아치형 척추 |

Fage Content.
Difine: Bunyaviridae 과(family)의 California 혈청군에 속하는 arbovirus인 La Crosse virus는 Georgia에서 급성 뇌염, 또는 돌연사한 개의 한배새끼로부터 분리됨. 부검시 비화농성 수막염과 대뇌 피질에 가장 심한 다발성 괴사성 범뇌염(panencephalitis)의 현미경적 소견이 있음. 이 virus는 La Crosse virus가 만연하는 미국 중부, 동부지역에 사는 동물의 감별진단시 고려. 부검과 생존동물내의 역가(titer)의 증가로써 진단. 특별한 치료는 없음. === Disease name: La Crosse virus괴사성 범뇌염(La crosse virus necrotizing panencephalitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사, 돌면사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: La Crosse virus괴사성 범뇌염(La crosse virus necrotizing panencephalitis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Bunyaviridae 과(family)의 California 혈청군에 속하는 arbovirus인 La Crosse virus는 Georgia에서 급성 뇌염, 또는 돌연사한 개의 한배새끼로부터 분리됨. 부검시 비화농성 수막염과 대뇌 피길에 가장 심한 다발성 괴사성 범뇌염(panencephalitis)의 현미경적 소견이 있음. 이 virus는 La Crosse virus가 만연하는 미국 중부, 동부지역에 사는 동물의 감별진단시 고려. 부검과 생존동물내의 역가(titer)의 증가로써 진단. 특별한 치료는 없음.

disease\_now: nan

condition: 급사,돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡 | 혼수, 혼미 |

Difine: 중심축삭병증은 Laborador Retriever 강아지에서 진행성 신경적 질병을 야기. 3~4주령의 걷기 시작하는 강아지에서 임상증상이 발현되기 시작하여 진행되어, 결과적으로는 드러누움. 보행장애는 척수와 소뇌의 기능이상을 반영. 부검시 등쪽섬유단과 널판다발(fasciculus gracilis)에 미만성 축삭병증이 현저. 소뇌 앞새(cerebellar folia)의 Purkinje 세포의 축삭병증이 있으며, 올리브핵에서는 신경병증이 있음. 보통염색체 열성유전이라 추측. === Disease name: 리트리버종의 중심축삭병증 (Laborador retriever central axonopathy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 리트리버종의 중심축삭병증 (Laborador retriever central axonopathy)

animal: 개 cause: nan

define: 중심축삭병증은 Laborador Retriever 강아지에서 진행성 신경적 질병을 야기. 3~4주령의 걷기 시작하는 강아지에서 임상증상이 발현되기 시작하여 진행되어, 결과적으로는 드러누움. 보행장애는 척수와 소뇌의 기능이상을 반영. 부검시 등쪽섬유단과 널판다발(fasciculus gracilis)에 미만성 축삭병증이 현저. 소뇌 잎새(cerebellar folia)의 Purkinje 세포의 축삭병증이 있으며, 올리브핵에서는 신경병증이 있음. 보통염색체 열성유전이라 추측.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | 토끼처럼 뜀 |

Page Content.
Difine: Laburnum은 장식용 나무이며. 나무 전체가 독성. 독성물질은 nicotine과 유사작용을 하는 cytisine임. 개가 이 나무를 섭식하여 중독. === Disease name: Laburnum중독(Laburnum anagyroides poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 떨림 , 전율 , 오한 | 설사 , 하리 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Laburnum중독(Laburnum anagyroides poisoning in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Laburnum은 장식용 나무이며, 나무 전체가 독성. 독성물질은 nicotine과 유사작용을 하는 cytisine임. 개가 이 나무를 섭식하여 중독.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 떨림 , 전율 , 오한 | 설사 , 하리 | 진전 |

Page Content:
Difine: 모든 중에서 사지의 외상은 경증 또는 중증의 힘줄 파열을 일으킬 수 있음. 물리적 검사에 의해 진단. 갑자기 발병. === Disease name: 찢기고 파열된 상처, 힘줄의 외상, 외상힘줄염 (Lacerated, ruptured, avulsion, trauma to a tendon, traumatic tendinitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 공창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 목관절의 운동성 감소, 결여 | 비정상적인 자세 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 피부의 열상, 절창, 교상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 찢기고 파열된 상처, 힘줄의 외상, 외상힘줄염 (Lacerated, ruptured, avulsion, trauma to a tendon, traumatic tendinitis)

cause: nan

define: 모든 종에서 사지의 외상은 경증 또는 중증의 힘줄 파열을 일으킬 수 있음. 물리적 검사에 의해 진단. 갑자기 발병.

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: 입술의 찢긴 상처는 모든 종에서 나타남. 하악골 연조직의 열창은 교통사고 당한 소동물에서 흔함. 물리적 검사로써 진단. === Disease name: 입술 찢김, 입술열창 (Laceration of the lip, labial avulsion)
=== Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 ,절창 | 저작곤란 , 잘 쓉지 못함
| 피부의 열상 , 절창 , 교상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 입술 찢김, 입술열창 (Laceration of the lip, labial avulsion)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 입술의 찍긴 상처는 모든 종에서 나타남. 하악골 연조직의 열창은 교통사고 당한 소동물에서 흔함. 물리적 검사로써 진단.

disease\_now: nan

condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 ,절창 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 피부의 열상 , 절창 , 교상 |

Prage Content.
Difine: 모든 좋에서 성욕의 결핍은 손상(injury)과 비만을 야기하는 이차적 원인이 되며, 이는 선천적. 1차적인 성욕의 결핍은 다른 원인을 배제함으로써 판단. 성욕은 유전과 환경에 의해 영향 받는데, 황소, 개, 수고양이는 정신적 중요성도 존재. 과로도 성욕의 결핍을 야기할 수 있음. === Disease name: 성욕결핍, 심리적 발기부전 (Lack of libido, psychological impotence) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 성욕결핍, 심리적 발기부전 (Lack of libido, psychological impotence)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 종에서 성욕의 결핍은 손상(injury)과 비만을 야기하는 이차적 원인이 되며, 이는 선천적. 1차적인 성욕의 결핍은 다른 원인을 배제함으로써 판단. 성욕은 유전과 환경에 의해 영향 받는데, 황소, 개, 수고양이는 정신적 중요성도 존재. 과로도 성욕의 결핍을 야기할 수 있음.

disease\_now: nan

\_ condition: 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 |

rage Content.
Difine: 눈물샘 종양은 개에서는 드무나, 샘암종(adenocarcinoma)는 보고됨. 눈물샘암종은 안쪽 안와구역의 종양의 조직학적으로 진단. === Disease name: 눈물샘 종양 (Lacrimal gland neoplasia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 , 공막 부종 | 눈의 통증 , 안통 | 사시 , 사팔뜨기 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈물샘 종양 (Lacrimal gland neoplasia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 눈물샘 종양은 개에서는 드무나, 샘암종(adenocarcinoma)는 보고됨. 눈물샘암종은 안쪽 안와구역의 종양의 조직학적으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 결막 , 공막 부종 | 눈의 통증 , 안통 | 사시 , 사팔뜨기 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 |

Fage Content.
Difine: 눈물생남중은 개에서는 드묾. 이물질의 유입, 선천성, 염증, 외상 등이 요인. 철제술로 눈물 생산가능. 임상증상과 조직학적 소견에 의한 진단. 양쪽 낭중을 포함한 결막낭종도 보고됨. 눈의 등쪽외측부위의 중창은 눈물생당종, 중앙을 나타냄. === Disease name: 눈물생 또는 결막낭종, 눈물소관당포 (Lacrimal gland or conjunctival cyst, dacryops, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 안검외번, 눈꺼풀이 겉으로 말림 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종과 | 재채기 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈물샘 또는 결막낭종, 눈물소관낭포 (Lacrimal gland or conjunctival cyst, dacryops, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 눈물샘낭종은 개에서는 드묾. 이물질의 유입, 선천성, 염증, 외상 등이 요인. 절제술로 눈물 생산가능. 임상증상과 조직학적 소견에 의한 진단. 양쪽 낭종을 포함한 결막낭종도 보고됨. 눈의 등쪽외측부위의 종창은 눈물샘낭종, 종양을 나타냄.

disease now: nan

Goods (John Holl) (John Holl) 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 안검외번 , 눈꺼풀이 겉으로 말림 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 재채기 |

Fage Content.
Difine: 암고양이는 새끼가 젖을 뗄 때까지 발정휴지기에 있으나, 가끔 분만 후 7~10일에 발정이 와서 임신이 될 수 있음. 보통은 젖땐 후 3~4주가 발정기. 수유기 암퇘지는 가끔 분만 3~5일 후 정신적 발정기가 보일 수 있으나 주로 난소에 황체가 없는 발정휴지기. 포유기 암소는 무주기성(acyclic). === Disease name: 수유기, 포유기, 발경휴지기 (Lactational, suckling, anestrus in cats, swine, and cows) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정, 발정휴지기암컷의 불임증, 저 수태기=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice:

# Metadata:

disease\_name: 수유기, 포유기, 발정휴지기 (Lactational, suckling, anestrus in cats, swine, and cows)

animal: 고양이

define: 암고양이는 새끼가 젖을 뗄 때까지 발정휴지기에 있으나, 가끔 분만 후 7~10일에 발정이 와서 임신이 될 수 있음. 보통은 젖땐 후 3~4주가 발정기. 수유기 암퇘지는 가끔 분만 3~5일 후 정신적 발정기가 보일 수 있으나 주로 난소에 황체가 없는 발정휴지기. 포유기 암소는 무주기성(acyclic).

고급 | ㅆㅡ , . \_ disease\_now: nan condition: 무발정 , 발정휴지 | 암컷의 불임증 , 저 수태 |

rage Content.
Difine: 사람의 Lafora's disease에서 발견되는 것과 유사한 신경세포내소체는 신경증상이 없는 노령견에서 발견되고, 진행성 간대성근경련간질과 머리, 목 연축의 증상과 관련. Lafora's disease의 임상증상과 조직학적 소견을 보이는 소는 드묾. Lafora bodies는 고양이에서 신경학적 질병과 관련. 증상은 진행성이며, 치료는 없음. 부검시 임상증상을 가진 환축의 특징적인 봉입체 소견으로써 진단. === Disease name: Lafora 병 (Lafora's disease, intraneuronal inclusions in dogs, cattle, and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 떨림, 건율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Lafora 병 (Lafora's disease, intraneuronal inclusions in dogs, cattle, and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define. 사람의 Lafora's disease에서 발견되는 것과 유사한 신경세포내소체는 신경증상이 없는 노령견에서 발견되고, 진행성 간대성근경련간질과 머리, 목 연축의 증상과 관련. Lafora's disease의 임상증상과 조직학적 소견을 보이는 소는 드묾. Lafora bodies는 고양이에서 신경학적 질병과 관련, 증상은 진행성이며, 치료는 없음. 부검시 임상증상을 가진 환축의 특징적인 봉입체 소견으로써 진단.

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림,

Page Content.
Difine: 털손질을 하기 위해 고무줄이나 머리핀을 이용한 자리에 탈모를 갖는다. 이 증후군은 사람의 당김에 의한 탈모와 유사하다. 털손실은 영구적이다. 휴지기에 위축성 모낭, 기름샘모낭성 박리물, 피부 콜라겐 다발의 경화증. 특이적 치료가 없다. === Disease name: 당김에 의한 탈모증 (Traction alopecia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | 피부 반흔, 횽터 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 | 피부의 가피 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 당김에 의한 탈모증 (Traction alopecia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 털손질을 하기 위해 고무줄이나 머리핀을 이용한 자리에 탈모를 갖는다. 이 증후군은 사람의 당김에 의한 탈모와 유사하다. 털손실은 영구적이다. 휴지기에 위축성 모낭, 기름샘모낭성 박리물, 피부 콜라겐 다발의 경화증. 특이적 치료가 없다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 피부 반흔, 흉터 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 | 피부의 가피 | 피부홍반 |

Page Content:
Difine: 요관의 종양은 아주 드믐, 개에서 발생하는 종양은 요관 섬유유두종, 팽활근종, 팽활근육종, 이행상피종이 보고된 바 있음, 몇 몇의 경우에서 종양이 원위부 방광까지 퍼져있기도 함, 요관의 섬유상피 폴립이 개에서 발생함, 배설요로 조영술로 진단하면 요관의 종괴와 요관의 폐쇄가 관찰됨, 이차적으로 수신증과 수요관증이 발생할 수도 있음 === Disease name: 요관 종양 (Ureteral neoplasia, tumor, polyps in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다뇨증 | 다듬, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강내부 종괴, 종창, 우착 | 복부맹만 | 빈뇨 | 수착, 건강상태 불량, 증체용 불량 | 식욕된고, 식욕감과, 식욕감과, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 요통, 허리 통증 | 적색뇨, 갈색뇨 | 체중감소 | 시청나지 교육 -= Continging and -== Continuity and -== Contin | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요관 종양 (Ureteral neoplasia, tumor, polyps in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 요관의 종양은 아주 드믐, 개에서 발생하는 종양은 요관 섬유유두종, 평활근종, 평활근육종, 이행상피종이 보고된 바 있음, 몇 몇의 경우에서 종양이 원위부 방광까지 퍼져있기도 함, 요관의 섬유상피 폴립이 개에서 발생함, 배설요로 조영술로 진단하면 요관의 종괴와 요관의 폐쇄가 관찰됨, 이차적으로 수신증과 수요관증이 발생할 수도 있음

disease now: nan

condition: 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 빈뇨 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 , 요관 촉진시 통증 | 요통 , 허리 통증 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 체중감소 | 혈뇨 |

Page Content.
Difine: 산업동물에서는 이중 요관은 매우 드뭄, 요실금과 혈노가 있는 어린 개에서 발생보고 있음 배설요로조영술로 관찰하였을 때 뇨를 모으는 부분과 요관이 두 개씩 존재함, 이중요관에 비하면 딴곳 요관(ectopic ureter)이 더 많음, 낭을 형성하는 불완전한 이중요관은 간혈적인 요실금을 하는 개에서 나타남. === Disease name: 이중 요관 (Ureteral or urethral duplication in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 배뇨곤란 | 요실금 | 탈모 , 무모증 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 이중 요관 (Ureteral or urethral duplication in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 산업동물에서는 이중 요관은 매우 드뭄, 요실금과 혈뇨가 있는 어린 개에서 발생보고 있음 배설요로조영술로 관찰하였을 때 뇨를 모으는 부분과 요관이 두 개씩 존재함, 이중요관에 비하면 딴곳 요관(ectopic ureter)이 더 많음, 낭을 형성하는 불완전한 이중요관은 간헐적인 요실금을 하는 개에서 나타남.

disease\_now: nan condition: 배뇨곤란 | 요실금 | 탈모 , 무모증 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈뇨 |

rage Content.
Difine: 요포난중은 원위부의 요관의 점막 아래부분이 낭성으로 확장되어 발생함, 방광 안으로 확장 된 돌출부분은 배설요로조영술에서 "cobra head"를 형성하거나 방광조영상에서 음영(negative filling defect)을 나타냄, 수술로 확진됨. === Disease name: 요관낭중 (Ureteroceles, dilation of the distal ureter, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 단백뇨|배뇨곤란|빈뇨|요실금|혈뇨|혈색소뇨, 근색소뇨|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요관낭종 (Ureteroceles, dilation of the distal ureter, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 요관낭종은 원위부의 요관의 점막 아래부분이 낭성으로 확장되어 발생함, 방광 안으로 확장 된 돌출부분은 배설요로조영술에서 "cobra head"를 형성하거나 방광조영상에서 음영(negative filling defect)을 나타냄, 수술로 확진됨.

disease\_now: nan

\_ condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 요실금 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

rage Content.
Diffine: 개에서 요실금이 있는 경우, 대부분 특정적인 원인에 의한 것이 아닌 경우에는 생리적인 요실금으로 진단을 내림. 노를 흘리거나 불수의적인 배뇨는 특히 밤에는 일반적인 현상임. 다른 원인에 의한 배뇨등을 감별하는 것이 필요함. 암컷과 수컷 모두에서 발생하며 중간연령, 중성화, 중대형 암컷에서 더 혼함. === Disease name: 특발성 요실금 (Urethral sphincter mechanism, idiopathic, urinary incontinence) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 요실금 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 특발성 요실금 (Urethral sphincter mechanism, idiopathic, urinary incontinence)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 요실금이 있는 경우, 대부분 특정적인 원인에 의한 것이 아닌 경우에는 생리적인 요실금으로 진단을 내림. 노를 흘리거나 불수의적인 배뇨는 특히 밤에는 일반적인 현상임. 다른 원인에 의한 배뇨등을 감별하는 것이 필요함. 암컷과 수컷 모두에서 발생하며 중간연령, 중성화, 중대형 암컷에서 더 혼함.

disease\_now: nan condition: 요실금 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content:
Difine: 성촉의 경우에는 외상에 의해 이차적으로 발생할 수 있으나 다른 선천적인 결손으로 인해서 발생하기도 하며 아주 드뭄, 음경/질과 항문에서 뇨가 배출되는 것이 특징적이며 만성적인 요관감염이 있으며 중종 노에 의한 열상이 나타남, 발정기동안에 암컷의 음문부에서 혈액약 삼출물이 분비됨, 신체검사와 방광요도 조영상으로 진단함. === Disease name: 요도직장 누관형성 (Urethrorectal, rectourethral, fistulae in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 요실금 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증, 발적 | 혈뇨 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요도직장 누관형성 (Urethrorectal, rectourethral, fistulae in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 성축의 경우에는 외상에 의해 이차적으로 발생할 수 있으나 다른 선천적인 결손으로 인해서 발생하기도 하며 아주 드뭄, 음경/질과 항문에서 뇨가 배출되는 것이 특징적이며 만성적인 요관감염이 있으며 종종 뇨에 의한 열상이 나타남, 발정기동안에 암컷의 음문부에서 혈액약 삼출물이 분비됨, 신체검사와 방광요도 조영상으로 진단함.

disease now: nan

condition: 단백노 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 요실금 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증, 발적 | 혈뇨 | 혈변 |

Page Content:
Difine: 요관이나 요도 외상으로 요실금이 발생함 === Disease name: 요관 외상으로 인한 요실금 (Urinary incontinence due to trauma to the urinary tract) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 요실금 | 탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 요관 외상으로 인한 요실금 (Urinary incontinence due to trauma to the urinary tract)

cause: nan

define: 요관이나 요도 외상으로 요실금이 발생함

disease\_now: nan

condition: 요실금 | 탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 체력이 약하거나 설사를 하는 동물에서 뇨와 분변이 지속적으로 접촉하게 되면 피모가 빠지며 피부에 염증이 생길 수 있다. === Disease name: 뇨나 분변에 의한 열상 (Urine or fecal scald) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 뇨나 분변에 의한 열상 (Urine or fecal scald)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 체력이 약하거나 설사를 하는 동물에서 뇨와 분변이 지속적으로 접촉하게 되면 피모가 빠지며 피부에 염증이 생길 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부흥반 , 염증 , 발적 |

Page Content.
Difine: 질의 형태이상은 뇨가 질에 차 있게 하여 이차적으로 불임을 야기함, 신체검사나 질경검사로 진단 가능함, 이차적으로 질염이나 자궁염이 발생할 수 있음. === Disease name: 뇨고임, 방광질역류 (Urine pooling, vesicovaginal reflux, urovagina) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증, 저 수태 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 자궁 종대 | 자궁 , 자궁경부의 화농성, 점액양 분비물 | 자궁내 액체 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 뇨고임, 방광질역류 (Urine pooling, vesicovaginal reflux, urovagina)

animal: 개

cause: nan

define: 질의 형태이상은 뇨가 질에 차 있게 하여 이차적으로 불임을 야기함, 신체검사나 질경검사로 진단 가능함, 이차적으로 질염이나 자궁염이 발생할 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증 , 저 수태 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 자궁 종대 | 자궁 , 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 자궁내 액체 |

Difine: 노석은 점액단백과 광물층으로 구성되어 있으며 개에서 흔하지만 고양이에서는 흔치 않음. Magnesium ammonium phosphate (struvite) calculi는 개와 고양이에서 가장 흔한 노석이며 수산칼슘염 결석은 개에서 흔함(특히, 미니어처 슈나우저). Urate calculi는 달마티안 개에서 흔하며 알로퓨리놀(allopurinol)을 복용한 개에서 xanthine이 포함된 노석도 개에서 발생함(일반적으로 달마티안종). 황색뇨증은 카발리에 킹 찰스 스패니얼(Cavalier King Charles Spaniels)에서 유전에 의해 발생하기도 함. 시스틴으로 된 노석도 흔하며 고양이에서 보고됨. 방광, 신장, 요관으로 들어가는 입구에서 발생하여 요관을 막히기도 함. 충음파, 촉진, 방사선으로 진단되며 방광업이 막혀있는 부위를 따라 적은 양의 요를 밀어 범람요실금 (paradoxical incontinence)이 나타나기도 함. === Disease name: 노석증 (Urolithiasis, nephrolithiasis, bladder, kidney, urethral calculus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발명, 고열 | 방광 염발음 | 방광의 결석, 종창, 종괴 촉진 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 빈뇨 | 산통, 복통 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 요실금 | 이급후증, 배변곤란 | 적색뇨, 갈색뇨 | 체중감소 | 탈수 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 뇨석증 (Urolithiasis, nephrolithiasis, bladder, kidney, urethral calculus) animal: 개. 고양이

cause: nan

define: 노석은 점액단백과 광물층으로 구성되어 있으며 개에서 흔하지만 고양이에서는 흔치 않음. Magnesium ammonium phosphate (struvite) calculi는 개와 고양이에서 가장 흔한 노석이며 수산칼슘염 결석은 개에서 흔함(특히, 미니어처 슈나우저). Urate calculi는 달마티안 개에서 흔하며 알로퓨리놀(allopurinol)을 복용한 개에서 xanthine이 포함된 노석도 개에서 발생함(일반적으로 달마티안종). 황색노증은 카발리에 킹 찰스 스패니얼(Cavalier King Charles Spaniels)에서 유전에 의해 발생하기도 함. 시스틴으로 된 노석도 흔하며 고양이에서 보고됨. 방광, 신장, 요관으로 들어가는 입구에서 발생하여 요관을 막히기도 함. 초음파, 촉진, 방사선으로 진단되며 방광압이 막혀있는 부위를 따라 적은 양의 요를 밀어 범람요실금 (paradoxical incontinence)이 나타나기도 함.

disease now: nan

condition: 구토 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 방광 염발음 | 방광의 결석, 종창, 종괴 촉진 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 빈뇨 | 산통, 복통 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 요실금 | 이급후증, 배변곤란 | 적색뇨, 갈색뇨 | 체중감소 | 탈수 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 |

Fage Content.
Difine: 쐐기풀에 속하는 식물에는 히스타민은 아세틸콜린이 있음. 사냥개의 경우 단시간 동안에 계속해서 노출되므로 더 민감함. 증상과 야외에서 산책했던 과거력으로 진단함. === Disease name: 쐐기풀 중독증 (Urticaceae, nettle, poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 쐐기풀 중독증 (Urticaceae, nettle, poisoning in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 쐐기풀에 속하는 식물에는 히스타민은 아세틸콜린이 있음. 사냥개의 경우 단시간 동안에 계속해서 노출되므로 더 민감함. 증상과 야외에서 산책했던 과거력으로 진단함.

disease\_now: nan

Goodal Condition: 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Diffine: 피부 또는 구강의 자가면역성 소수포성 궤양성 피부질병. === Disease name: 유천포창(Bullous pemphigoid) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 자가항체가 피부나 점막의 기저막에 있는 항원에 직접 반응하여 표피하에 수포가 형성.햇빛으로 병변이 한층 더 악화될 수 있음. === Disease Now: #기저막부에 있는 투명층lamina lucida항원에 대응하는 자가항체를 생산함으로써 유발되어 표피와 진피가 분리됨# 소포와 수포가 형성되고 파괴되나 궤양 병변은 없음 # 궤양성 피부질환은 특히 머리, 목, 겨드랑이, 복부에 주로 일어나고 점막 연접부의 궤양은 코구멍, 눈꺼풀, 얼쩐 시치함# 점막은 구강, 항문. 외음부, 음경꺼풀, 결막과 발바닥에 주로 발생하며 수포는 드물며 심한 개에서는 식욕결핍. 우울, 고열 등을 동반함# 많이 발생하는 품종: 콜리, 도베르만 핀셔, 셔틀랜드 시프도그# 나이나 성별과는 무관 # 형태: 수포(일반적)와 만성(드뭄) === Condition: | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비강점막의 궤양 , 수포 , 미란 , 열상 , 결창 , 구진 , 농포 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 외음부 궤양 , 수포 , 미란 , 절창 , 열상 , 구진 , 농포 | 음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 궤양 | 인두의 궤양 , 수포 , 미란 , 구진 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 결창 , 열상 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 === Jindan: # 직접도말(Direct smear)# CBC/Biochemistry/urinalysis -백혈구 증가증, 호중구 증가증, 경미한 재생불량성 빈혈, 저 알부민혈증, 글로블린과잉혈증#ANA(antinuclear antibody:항핵항체)은 음성#형광항체 직접법(IFA 또는 IPS)#병변생검(Biopsy)#직접도말시 극세포해리세포(acantholytic cell)는 음성임. === Opinion: [병리조직소견]#형광항체 직접법-일반적으로 음성이나 만약 양성이면 표피와 진피 경계 부에 선상 혹은 구상의 면역 globulin 및 보체의 부착이 관찰됨 #병변생검-수포형성부위, 궤양 부위 및 이들 병변의 주위에서 채취하여 검사함. 표피와 진피 사이가 명확하게 분리되며, 여기에 수포가 형성되는 것이 특징, 과립세포나 단핵세포가 침투하여 형성된 비특이적 염증을 동반하나 극세포분리증(Acantholysis)은 아님, 즉 융해된 유극세포의 출현은 이 질병의 특징적인 소견은 아니나 수포내에 종종 혈청, 소량의 백혈구가 포함됨. === Treatment: #입원치료-심한 전신성 증상을 일으키거나 이차적 감염시에 입원 치료함. #외래환자치료-자주 병원에 외래하고 매 1~4주마다 검사함.#저지방식이요법-코티코스테로이드제제를 사용하여 이차적인 췌장염을 피하도록 하며 가능한 아자타이오프린(azathioprine)치료법을 사용#자외선은 병변을 악화시키므로 햇빛은 피하도록 할 것[수포성(bullous)] \*면역억제제 \*일반 이차적 세균감염에 대한 항생제 \* 항균제 삼푸로 약욕 하거나 포비돈-요오드 또는 물로 부드럽게 씻어줌.[만성(chronic)] \*면역억제 치료 \*국소적 코티코스테로이드제제 사용[투약법(약물치료법)]1.corticosteroid \*Prednisone 또는 Prednisolone- 1.1~3.3mg/kg, 12시간마다 경구투여. \*가능한 과용량을 투여, 그러나 부작용이 쉽게 일어나므로 검사가 필수.2.세포독성 약물 \*코티코스테로이드제제를 과용량 사용하거나 단독 사용시 부작용을 유발. \*코티코스테로이드를 함께 사용시 부작용이 감소되는 상승작용. \*비스테로이드성 면역억압성 약물은 효과적이다(azathioprine, chlorambucil, aurothioglucose, cyclophosphamide, cyclosporin),첫번째 치료후에 8~12주내에 좋은 반응이 나타냄. \*azathioprine-2.2mg/kg을 24시간마다 경구투여, 그 후 48시간마다 경구투여. \*chlorambucil-0.1mg/kg을 24시간마다 경구투여, 그 후 48시간마다 경구투여.\*cyclophosphamide-50mg/㎡을 48시간마다 환부에 바름(BSA-체표면적: body surface area) \*6-Mercaptopurine-2.2mg/kg을 24시간마다 경구투여. \*Dapsone-1mg/kg을 8시간마다 경구투여.3 prednisone을이용한 금요법(chrysotherapy) \*Aurothioglucose-첫번째 주: 25kg이하인 동물은 1mg, 25kg이상인 동물은 5mg을 근육주사. -두번째 주: 24kg이하인 동물은 2mg, 25kg이상인 동물은 10mg을 근육주사. -이후에는 임상반응이 좋아질 때가지 1mg을 각 주마다 1회 근육주사하고 그 후 2mg을 매 2~4주마다 한번씩 근육주사. \*Auranofin-0.1~0.2mg/kg을 12~24시간마다 경구투여.[금기/상호작용] \*코티코스테로이드-다뇨, 다음다갈증, 다식증, 기질변화, 간독성 \*코티코스테로이드나 azathioprine 췌장염 \*세포독성약물 백혈구감소증, 혈소판감소증, 신독성, 간독성 \*금요법((Chrysotherapy)-신독성, 피부염, 구내염, 그리고 알러지 반응 \*Cyclophosphamide-출혈성 방광염, \*면역억제-모낭충, 피부나 전신성 곰팡이 또는 세균성 감염된 환축에서 잘 일어남. === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 유천포창(Bullous pemphigoid)

animal: 개, 고양이

cause: 자가항체가 피부나 점막의 기저막에 있는 항원에 직접 반응하여 표피하에 수포가 형성 햇빛으로 병변이 한층 더 악화될 수 있음.

define: 피부 또는 구강의 자가면역성 소수포성 궤양성 피부질병.

disease\_now: #기저막부에 있는 투명층lamina lucida항원에 대응하는 자가항체를 생산함으로써 유발되어 표피와 진피가 분리됨# 소포와 수포가 형성되고 파괴되나 궤양 병변은 없음 # 궤양성 피부질환은 특히 머리, 목, 겨드랑이, 복부에 주로 일어나고 점막 연접부의 궤양은 코구멍, 눈꺼풀, 입술에 위치함# 점막은 구강, 항문, 외음부, 음경꺼풀, 결막과 발바닥에 주로 발생하며 수포는 드물며 심한 개에서는 식욕결핍, 우울, 고열 등을 동반함# 많이 발생하는 품종: 콜리, 도베르만 핀셔, 셔틀랜드 시프도그# 나이나 성별과는 무관.# 형태: 수포(일반적)와 만성(드뭄)

condition: | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반) | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 외음부 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상, 구진, 농포 | 음경, 포피에 구진, 농포, 수포, 궤양 | 인두의 궤양, 수포, 미란, 구진 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취

jindan: # 직접도말(Direct smear)# CBC/Biochemistry/urinalysis -백혈구 증가증, 호중구 증가증, 경미한 재생불량성 빈혈, 저 알부민혈증, 글로블린과잉혈증#ANA(antinuclear antibody:항핵항체)은 음성#형광항체 직접법(IFA 또는 IPS)#병변생검(Biopsy)#직접도말시 극세포해리세포(acantholytic cell)는 음성임.

opinion: [병리조직소진]#형광항체 직접법 일반적으로 음성이나 만약 양성이면 표피와 진피 경계 부에 선상 혹은 구상의 면역 globulin 및 보체의 부착이 관찰됨 #병변생검-수포형성부위, 궤양 부위 및 이들 병변의 주위에서 채취하여 검사함. 표피와 진피 사이가 명확하게 분리되며, 여기에 수포가 형성되는 것이 특징, 과립세포나 단핵세포가 침투하여 형성된 비특이적 염증을 동반하나 극세포분리증(Acantholysis)은 아님, 즉 용해된 유극세포의 출현은 이 질병의 특징적인 소견은 아니나 수포내에 종종 혈청, 소량의 백혈구가 포함됨.

treatment: #입원치료-심한 전신성 증상을 일으키거나 이차적 감염시에 입원 치료함. #외래환자치료-자주 병원에 외래하고 매 1~4주마다 검사함.#저지방식이요법-코티코스테로이드제제를 사용하여 이차적인 췌장염을 피하도록 하며 가능한 아자타이오프린(azathioprine)치료법을 사용#자외선은 병변을 악화시키므로 햇빛은 피하도록 할 것[수포성(bullous)] \*면역억제제 \*일반 이차적 세균감염에 대한 항생제 \* 항균제 삼푸로 약욕 하거나 포비돈-요오드 또는 물로 부드럽게 씻어춤.[만성(chronic)] \*면역억제 치료 \*국소적 코티코스테로이드제제 사용[투약법(약물치료법)]1.corticosteroid \*Prednisone 또는 Prednisolone-1.1~3.3mg/kg, 12시간마다 경구투여. \*가능한 과용량을 투여, 그러나 부작용이 쉽게 일어나므로 검사가 필수.2.세포독성 약물 \*코티코스테로이드제제를 과용량 사용하거나 단독 사용시 부작용을 유발. \*코티코스테로이드를 함께 사용시 부작용이 감소되는 상승작용. \*비스테로이드성 면역억압성 약물은 효과적이다(azathioprine, chlorambucil, aurothioglucose, cyclophosphamide, cyclosporin).첫번째 치료후에 8~12주내에 좋은 반응이 나타냄. \*\*azathioprine-2.2mg/kg을 24시간마다 경구투여, 그 후 48시간마다 경구투여, \*\*chlorambucil-0.1mg/kg을 24시간마다 경구투여, 그 후 48시간마다 경구투여, \*\*cyclophosphamide-50mg/m을 48시간마다 환부에 바름(BSA-체표면적: body surface area) \*6-Mercaptopurine-2.2mg/kg을 24시간마다 경구투여. \*Dapsone-1mg/kg을 8시간마다 경구투여.3.prednisone을이용한 금요법(chrysotherapy) \*Aurothioglucose-첫번째 주: 25kg이하인 동물은 1mg, 25kg이상인 동물은 5mg을 근육주사. '두번째 주: 24kg이하인 동물은 2mg, 25kg이상인 동물은 10mg을 근육주사. '이후에는 임상반응이 좋아질 때가지 1mg을 각 주마다 1회 근육주사하고 그 후 2mg을 매 2~4주마다 한번씩 근육주사. \*Auranofin-0.1~0.2mg/kg을 12~24시간마다 경구투여.[금기/상호작용] \*코티코스테로이드-다뇨, 다음다갈증, 다식증, 기질변화, 간독성 \*코티코스테로이드나 azathioprine-췌장염 \*세포독성약물-백혈구감소증, 혈소판감소증, 신독성, 간독성 \*금요법((Chrysotherapy)-신독성, 피부영, 구내영, 그리고 알려지 반응 \*Cyclophosphamide-출혈성 방광영, \*면역억제-모낭충, 피부나 전신성 곰팡이 또는 세균성 감염된 환축에서 잘 일어남. advice: nan

Difine: 계절에 상관없이 사료나 음식 중에서 하나 또는 그 이상의 성분의 섭취로 소양감을 일으키는 질환 === Disease name: 음식 알러지(Food allergy, dietary hypersensitivity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 알러지 항원(기: 쇠고기, 콩, 유제품, 곡류 등; 고양이: 쇠고기, 우유, 생선 등) === Disease Now: # 피부, 외분비계: 소양감# 위장관계: 구토, 설사, 잦은 위장관 운동# 신경: 경현(이주 드뭄)#모든 피부질병의 5%를 차지하며, 개와 고양이에서 알러지성 피부질병의 10-15% 정도가 음식에 대한 과민반응임# 개에서 3번째로 많은 소양성 피부질환이 로특이성, 품품등이성, 호발 연령대 없음 === Condition: | 과각화증, 두꺼운 피부 | 구토 | 귀 긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장 연동음)의 증가 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 점액병, 검액양분벤 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 공발, 열구 | 피부 모토 | 피부 또는 피하의 중황, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 === lindan: # 병력, 실험실 검사, 피내 검사, 혈청학적 진단법(방사 알레르겐 흡착시험, ELISA)# 특정성분제거요법: Food Elimination Diet# 음식에 대한 알러지 반응을 알 수 있는 가장 확실한 방법# 각각의 환축에 대해 사료를 직접 제작, 색소와 향료 및 보존제는 제외시킬 것, 감이된 약(예, 삼장사상층예방약)이나 참가제 및 영양제 제외시킬 것 # 사료는 이전에 먹어보지 않았거나 제한시켰던 한 종류의 단백질과 탄수화물에 제한하여 실시할 것# 임상증상의 경과를 최대한으로 관찰하기 위해서는 13주정도 소모# 집에서 직접 제작한 이러한 음식을 먹이다가 사료를 사서 먹이면 임상증상이 재발함,# 환축이 하나 이상의 음식에 과민반응으로 심한 소양감을 호소할 때에는 corticosteroid체를 경구투여(prednisone)나 prednisolone, 0.5-1.0mg/kg 24시간 간격, 10일간, PO), 진단 과정축 이차세급객임으로 인한 농피증시에는 일반적인 항생제 치료 === Opinion: [임상병리소견]# 피부 생검: 진단에는 도움이 되지 않으나 감별 진단시 도움이 됨 [병리해부소견]# 눈과 코 주위 탈모, 양측성 빈모증 및 탈모, 홍반, 각질 형성, 피부의 구진, 지루, 외이염, 속립양 피부염, 소양성 혈관부종, 두드러기, 호산성 궤양 [병리조직소견]# 혈관주위 피부염, 호중구와 림프구 침원(단 호산구는 고양이에서만 다량관찰: 호산구성 육아종성 병변) === Treatment: # 전신성 항소양제: 자해방지를 위해 첫 2·3주 동안# 항생제나 항곰땅이 체제: Malassezia 감염이나 이차세균감염 예방# 항염증 효과로 알려진 항생제 금기(예, tetracycline, erythromycin, trimethoprim-potentiated sulfas) # glucocorticoid제와 항히스타민제제의 지속적인 투여는 피하며 10-14일을 넘기지 말 것 === Advice: # 진단방법(특정성분제거요법)의 각 단계를 이해시켜야 함# 씹을 수 있는 강산학자 비타민, 씹어되는 목을 입안하는 한다고 설명하고 다른 음식을 먹이지 못하도록 주의시키라고 해줄 것

#### Metadata:

disease\_name: 음식 알러지(Food allergy, dietary hypersensitivity)

animal: 개, 고양이

cause: 알러지 항원(개: 쇠고기, 콩, 유제품, 곡류 등; 고양이: 쇠고기, 우유, 생선 등)

define: 계절에 상관없이 사료나 음식 중에서 하나 또는 그 이상의 성분의 섭취로 소양감을 일으키는 질환

disease\_now: # 피부, 외분비계: 소양감# 위장관계: 구토, 설사, 잦은 위장관 운동# 신경: 경련(아주 드뭄)# 모든 피부질병의 5%를 차지하며, 개와 고양이에서 알러지성 피부질병의 10-15%정도가 음식에 대한 과민반응임# 개에서 3번째로 많은 소양성 피부질환이며 종특이성, 품종특이성, 호발 연령대 없음

condition: ] 과각화증, 두꺼운 피부 | 구토 | 귀 긁기 | 귀의 황농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장 연동음)의 증가 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 잠액변, 점액양분변 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 중황, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혈변 | 혈변, 분변내 강혈

jindan: # 병력, 실험실 검사, 피내 검사, 혈청학적 진단법(방사 알레르겐 흡착시험, ELISA)# 특정성분제거요법: Food Elimination Diet# 음식에 대한 알러지 반응을 알 수 있는 가장 확실한 방법# 각각의 환축에 대해 사료를 직접 제작, 색소와 항료 및 보존제는 제외시킬 것, 감미된 약(예, 심장사상충예방약)이나 첨가제 및 영양제 제외시킬 것 # 사료는 이전에 먹어보지 않았거나 제한시켰던 한 종류의 단백질과 탄수화물에 제한하여 실시할 것# 임상증상의 경과를 최대한으로 관찰하기 위해서는 13주정도 소모# 집에서 직접 제작한 이러한 음식을 먹이다가 사료를 사서 먹이면 임상증상이 재발함.# 환축이 하나 이상의 음식에 과민반응으로 심한 소양감을 호소할 때에는 corticosteroid제를 경구투여(prednisone이나 prednisolone, 0.5-1.0mg/kg 24시간 간격, 10일간, PO), 진단 과정중 이차세균감염으로 인한 농피증시에는 일반적인 학생제 치료

opinion: [임상병리소견]# 피부 생검: 진단에는 도움이 되지 않으나 감별 진단시 도움이 됨 [병리해부소견]# 눈과 코 주위 탈모, 양측성 빈모증 및 탈모, 홍반, 각질 형성, 피부의 구진, 지루, 외이염, 속립양 피부염, 소양성 혈관부종, 두드러기, 호산성 궤양 [병리조직소견]# 혈관주위 피부염, 호중구와 림프구 침윤(단 호산구는 고양이에서만 다량관찰: 호산구성 육아종성 병변)

treatment: # 전신성 항소양제: 자해방지를 위해 첫 2-3주 동안# 항생제나 항곰팡이 제제: Malassezia 감염이나 이차세균감염 예방# 항염증 효과로 알려진 항생제 금기(예, tetracycline, erythromycin, trimethoprim-potentiated sulfas) # glucocorticoid제와 항히스타민제제의 지속적인 투여는 피하며 10-14일을 넘기지 말 것

advice: # 진단방법(특정성분제거요법)의 각 단계를 이해시켜야 함# 씹을 수 있는 장난감, 비타민, 씹어먹는 약물(심장사상총예방약)을 없앨 것을 설명# 실외에서 키우는 동물은 진단을 위해 음식이 조절 될 수 있도록 가둘 것# 집에 가져가서 읽을 수 있도록 안내책자를 줄 것# 고객에게 모든 가족이 진단을 위한 음식 프로그램을 알아야 한다고 설명하고 다른 음식을 먹이지 못하도록 주의시키라고 해줄 것

Difine: Otodectes cynotis 라는 기생총에 의해 개, 고양이의 외이도에 극심한 자극을 일으키는 과민반응을 유발하는 질병 === Disease name: 귀개선충증 감염증(Ear mites; otodectic infestation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Otodectes cynotis === Disease Now: # 나이에 상관없이 발생하지만 어린개와 고양이에서 혼합# 품종이나 성별에 관계없이 발생# 친자 간에서 감염빈도가 높음: 번식가의 무관심이 이 질환의 전파를 초래 === Condition: 귀 긁기 귀의 진드기, 응애 또는 기생총분비물 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 머리 흔들기 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 인설, 비듬, 비늄 | 피부 통증 | 피부, 털 , 깃털에 기생총 | 피부의 가피, 딱지 | 피부홍반, 염증, 발적 === Jindan: # 귀지 또는 가피를 채취하여 금액이드 금막스위에 놓고 현미경 또는 확대경으로 검사하여 움직이고 있는 충체를 검출#귓바퀴에 탈모, 습진부가 관찰되면 귓바퀴 번연부로부터 긁어낸 재료를 채취하여 검경하여 충체 검출#육안 또는 검이경으로 이도내를 관찰하여 충체 관찰 === Opinion: [임상병리소진]#CBC, 혈액화학치, 요검사시 정상소견을 나타냄#다른 실험실진단은 의의없음(병리조직소진) 각종 외이염, 가피, 탈모, 습진 === Treatment: #외이도의 염증이 심하므로, 귀지 및 가피는 가능한 자극을 주지 않도록 무리하지 않고 제거#Rotenone 기초 제재 - 초기에 주당 2번씩 귀에 처치하다가 주에 1번씩으로 줄임: 임상치료호 2주간 계속처치#wermectin-선택적약물; 전신적으로 혹은 국소적으로 이용; 전신성:(소 1%)300ug/kg를 복강에 때 1-2주, 약 4번처치가 효과적으로 밝혀진; 국소성: 직접 500ug을 때 1-2주, 약 5주간 귀에 처치(개발의 높은 가능성과 연관); 개와 고양이에서의 국소적으로 이용; 전신성 (소 1%)300ug/kg를 복강에 때 1-2주, 약 4번처치가 효과적으로 밝혀진; 국소성: 직접 500ug을 때 1-2주, 약 5주간 귀에 처치(개발의 높은 가능성과 연관); 개와 고양이에서의 국소적으로 함은 이국에서 아직 승인되지 않음:심장사상층이 있는 개의 경우 죽은 자총(microfilaria)에의한 속과 비슷한 반응이 관찰 #Amitraz-국소적용; 33ml 미네럴 오일에 1m를 섞어 바로 귀에 적용; 이런이용은 승인되지 않음#Pyethrin 기초 벼룩 스프레이- 전신성 ivermectin을 사용하지 않을 경우, 모든동물에 주당 한번씩 4-6주동안 처치#환경·벼룩타입의 조합약을 2-4주 간격으로 2번처치[금기 및 가능한 상호착용]#Ivermectin- 콜리, 올드 잉클리시 시프도그에는 사용하지 안함: 꼭 필요한 6개월이상의 동물에만 사용; 많은 독성반응이 고양이에서 보고#Amitraz-전신감염에 대한 국소이용시 고양이에서 부작용이 보고, 사용하는데 주의 === Advice: #친자간에 감염빈도가 높기 때문에 개체사이 위생관리에 신경을 써야함을 강조#음식이나 행동에 변화를 줄 필요는 없다고 조언 #드물게 이 진드기는 사람도 물기 때문에 주의를 기용여야하다고 조언

#### Metadata:

disease name: 귀개선충증 감염증(Ear mites; otodectic infestation)

animal: 개, 고양이 cause: Otodectes cynotis

define: Otodectes cynotis 라는 기생충에 의해 개, 고양이의 외이도에 극심한 자극을 일으키는 과민반응을 유발하는 질병

disease\_now: # 나이에 상관없이 발생하지만 어린개와 고양이에서 흔함# 품종이나 성별에 관계없이 발생# 친자 간에서 감염빈도가 높음; 번식가의 무관심이 이 질환의 전파를 초래 condition: 귀 긁기 | 귀의 진드기 , 응애 또는 기생충분비물 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 머리 흔들기 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털에 기생충 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부홍반 , 염증 , 발적

jindan: # 귀지 또는 가피를 채취하여 슬라이드 글라스위에 놓고 현미경 또는 확대경으로 검사하여 움직이고 있는 충체를 검출#귓바퀴에 탈모, 습진부가 관찰되면 귓바퀴 변연부로부터 긁어낸 재료를 채취하여 검경하여 충체 검출#육안 또는 검이경으로 이도내를 관찰하여 충체 관찰

opinion: [임상병리소견]#CBC, 혈액화학치, 요검사시 정상소견을 나타냄#다른 실험실진단은 의의없음[병리조직소견] 각종 외이염, 가피, 탈모, 습진

treatment: #외이도의 염증이 심하므로, 귀지 및 가피는 가능한 자극을 주지 않도록 무리하지 않고 제거#Rotenone 기초 제재 - 초기에 주당 2번씩 귀에 처치하다가 주에 1번씩으로 줄임; 임상치료후 2주간 계속처치#Ivermectin-선택적약물; 전신적으로 혹은 국소적으로 이용; 전신성:(소 1%)300ug/kg를 복강에 매 1-2주, 약 4번처치가 효과적으로 밝혀짐.; 국소성: 직접 500ug을 매 1-2주, 약 5주간 귀에 처치#Ivermectin-선택적약물; 전신적으로 혹은 국소적으로 이용; 전신성:(소 1%)300ug/kg를 복강에 매 1-2주, 약 4번처치가 효과적으로 밝혀짐.; 국소성: 직접 500ug을 매 1-2주, 약 5주간 귀에 처치(개발의 높은 가능성과 연관); 개와 고양이에서의 국소적용량은 미국에서 아직 승인되지 않음·심장사상층이 있는 개의 경우 죽은 자충(microfilaria)에의한 속과 비슷한 반응이 관찰 #Amitraz-국소적용; 33ml 미네칼 오일에 1ml를 섞어 바로 귀에 적용; 이런이용은 승인되지 않음#Pyethrin 기초 벼룩 스프레이- 전신성 ivermectin을 사용하지 않을 경우, 모든동물에 주당 한번씩 4-6주동안 처치#환경-벼룩타입의 조합약을 2-4주 간격으로 2번처치[금기 및 가능한 상호작용]#Ivermectin- 콜리, 울드 잉클리시 시프도그에는 사용하지 안함; 꼭 필요한 6개월이상의 동물에만 사용; 많은 독성반응이 고양이에서 보고#Amitraz-전신감염에 대한 국소이용시 고양이에서 부작용이 보고; 사용하는데 주의

advice: #친자간에 감염빈도가 높기 때문에 개체사이 위생관리에 신경을 써야함을 강조#음식이나 행동에 변화를 줄 필요는 없다고 조언 #드물게 이 진드기는 사람도 물기 때문에 주의를 기울여야한다고 조언

Difine: 원발성 및 속발성 원인으로 인해 분만시 자궁근육의 수축이 안되어 태아 분만이 되지 않음 === Disease name: 자궁 무력증(Uterine inertia) === Target Animals: 개 === Cause: # 원발성 - 근육이 호르몬 자극에 반응하지 않은 결과임; 수용제의 발달 미숙; 또는 호르몬의 부족, 분비 정지 또는 불균형: 비만과 운동부족이 주요 요소임# 속발성·산도의 폐쇄; 결대적 또는 상대적으로 큰 태아; 태아의 부신피질호르몬의 결핍; 불완전한 태아, 위치와 자세이상 === Disease Now: # 어떤 작은종에서 주의# 신경질적이거나 비만, 늙은 개와 운동부족인 암캐에서 발견# 모든 품종에서 작은 요도를 가질 때 가능성이 있음 === Condition: | 난산 === Jindan: # 원발성 - 가임신, 속발성 - 난산[혈액화학소견 및 노분석]# 원발성일 경우에는 정상이며 제왕결개를 해야 함# 속발성일 경우에는 현상 감압과 현당농도가 낮음[영상진단]#방사선학적 - 태아의 위치와 수#초음파 - 태아의 생리활성력 === Opinion: nan === Treatment: # 원발성 자궁근무력 - 치료에 반응 없음; 초음파 확인 후, 즉시 제왕절개를 실시# 의학적치료 - 폐쇄성 난산 또는 자궁 파열시 실시[약물 요법]# oxytocin: 소량으로 자궁 수축 유도# 총량 - 소형견, 1-2 IU 피하주사 또는 근육주사; 중형견, 3-4 IU 피하주사 또는 근육주사; 대형견, 5-6 IU 피하주사 또는 근육주사: 45분지나면 반복투여, 두 번 또는 세 번의 투여후에도 진전이 없으면 외과적 시술, 5%데스트로즈 1L에 5-10 참기; 혈액내 용량의 유지; 만약 10-15분내에 수축반응이 없으면, 외과적시술, 외과처리를 하기전에 1-1.5시간을 기다림# 기타: 칼슘 - 10% 칼슘 글루코네이트 2-10mL를 정맥주사 10% 천천히 칼슘 글루코네이트과 함께 정맥주사; 심부정박동시 투여 중지; 포도당 - 10-20%의 덱스트로스를 천천히 정맥주사 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자궁 무력증(Uterine inertia)

animal: 개

cause: # 원발성 - 근육이 호르몬 자극에 반응하지 않은 결과임; 수용체의 발달 미숙; 또는 호르몬의 부족, 분비 정지 또는 불균형; 비만과 운동부족이 주요 요소임# 속발성- 산도의 폐쇄; 절대적 또는 상대적으로 큰 태아; 태아의 부신피질호르몬의 결핍; 불완전한 태아. 위치와 자세이상

define: 원발성 및 속발성 원인으로 인해 분만시 자궁근육의 수축이 안되어 태아 분만이 되지 않음

disease\_now: # 어떤 작은종에서 주의# 신경질적이거나 비만, 늙은 개와 운동부족인 암캐에서 발견# 모든 품종에서 작은 요도를 가질 때 가능성이 있음

condition: I 난산

jindan: # 원발성 - 가임신; 속발성 - 난산[혈액화학소견 및 뇨분석]# 원발성일 경우에는 정상이며 제왕절개를 해야 함# 속발성일 경우에는 혈청내 칼슘과 혈당농도가 낮음[영상진단]#방사선학적 - 태아의 위치와 수#초음파 - 태아의 생리활성력

opinion: nan

Treatment: # 원발성 자궁근무력 - 치료에 반응 없음: 초음파 확인 후, 즉시 제왕절개를 실시# 의학적치료 - 폐쇄성 난산 또는 자궁 파열시 실시[약물 요법]# oxytocin: 소량으로 자궁 수축 유도# 총량 - 소형견, 1-2 IU 피하주사 또는 근육주사; 중형견, 3-4 IU 피하주사 또는 근육주사; 대형견, 5-6 IU 피하주사 또는 근육주사; 45분지나면 반복투여, 두 번 또는 세 번의 투여후에도 진전이 없으면 외과적 시술, 5%덱스트로즈 1L에 5-10 첨가; 혈액내 용량의 유지; 만약 10-15분내에 수축반응이 없으면, 외과적시술, 외과처리를 하기전에 1-1.5시간을 기다림# 기타: 칼슘 - 10% 칼슘 글루코네이트 2-10mL를 정맥주사 10% 천천히 칼슘 글루코네이트과 함께 정맥주사; 심부정박동시 투여 중지; 포도당 - 10-20%의 덱스트로스를 천천히 정맥주사 advice: nan

Difine: 질 또는 질 전정의 염증 === Disease name: 질염(Vaginitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 이물# 요로의 감염# 질 외상# 선천적인 기형으로 뇨나 분변에 의한 오염# 자극에 의한 문제 발생# 탈 자궁을 가진 환축에서 뇨 오염# 요실금에 의한 저에스트로겐증# 질 종양 - 전파성 성기 육종; 자궁 평활근종# 세균성- 파스튜렐라,스트렙토코커스,대장균,슈도모나스,마이코플라즈마,클라미디아,브루셀라 # 바이러스성- 허피스# 질 혈종# 질 농양# 외인성 안드로겐# 질 전정 협착# 아연의 독성# 외인성 안드로젠에 의한 음핵 비대# 질병 예방 목적의 항생제에 의한 질내 정상세균총의 변화에 의한 병원성 세균의 과도한 성장# 사춘기 이전 암컷의 기형 === Disease Now: [발병률] 5년동안 1000마리중 7마리에서 보고#종 - 주로 개#종 감수성 - 없음#평균 나이와 범위: 기형과 사춘기전 질염 - 사춘기전 암컷에서 의심# 나이, 종, 난소상태에 상관 없이 일어남 === Condition: | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 출혈 , 응고부전 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 외음부 , 질의 점액성 분비물 | 질 , 외음부의 괴사 | 외음부 , 질의 통증 | 외음부 , 질의 화동성 분비물 | 피부 부종 | 피부흥반 , 염증 , 발적 | 이급후증 , 배변곤란 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 의음부 위양 , 수포 , 미란 , 결창 , 열상 , 구진 , 농포 == Jindan: # 병력과 signalment - 기형의 위험성 확립; 사춘기전 질염 가능성# 정상적인 장액혈액상 분비 - 발정전기 동안; 때때로 발정기에도 계속됨# 경미한 화농성 삼출물 - 초기 발정정지기에 정상적; 주로 호중구가 보임# 정상적인 분만후 분비물 - 6-8주까지, 냄새 없고, 암갈색 또는 암적색의 분비물; 실제로 정상적으로 약 4주 동안 분비# 태반이 있던 곳의 퇴화 - 분만후 6-8주 동안 분비가 지속됨[임상병리검사]# 정상적인 제한내의 실험실적 검사# 배설된 뇨 표본 - 염증세포 주목[기타 실험실 검사]# 헐청내 프로게스테론 농도 - 만약 발정 정지기라면 결정적; 발정 정지기시 경미한 분비물은 정상; 고농도일 경우 자궁 축농증이나 임신 가능성 높음# 빠른 슬라이드 응집 검사 - 브루셀라 캐니스 제외[영상진단]# 질 방사선사진 대비 - 질 종양 제외; 이물; 전정질, 요도질, 직장질의 협착# 초음파사진 - 질 근층내 종앙을 동정하는 데 도움: 식염수로 질을 확장시켜 명확도 높임[진단 절차]# 질내 세균 배양, 신중한 세균배양# 기타 질내 실험 전에 수행# 배양한 정상 암컷의 5%만 네거티브 세균 배양 # 정상 또는 불임 암컷에서 많이 분리되는 균 - 파스튜렐라; 스트렙토코쿠스# 일반적으로 적게 분리되는 균 - 대장균 포도상구균# 대부분 혼합되어 자라는 균 - 파스튜렐라, 스트렙토코쿠스, 대장균# 많은 미생물이 일반적으로 발정주기에서 다른 주기 보다 발정주기에 잘 자라지만 형태의 변화는 없음[질의 세포학적 실험]# 만약 농, 혈액, 분변등이 분비될때 결정# 부패성 염증 - 늙은 환축에서 보임# 각질화 범위 - 에스트로겐 영향력 결정; 만약 환축이 발정기 또는 발정전기 인지 분비물 이 정상인지 아닌지 판단[질경으로 검사]# 기형, 휨, 종양, 이물, 혈종, 농양, 질 염증 감지# 내시경 - 질 전방을 보기 위해 필요# 큰 개를 제외하고 정상적으로는 질 경관을 볼수 없음# 질 분비물의 분비 장소 (질 , 질 전정, 자궁) 확인[기타]# 질의 손가락 검사 - 휨, 협착, 처녀막유무, 종양촉진등과 같은 기형 검사 가능# 질 덩어리의 생검 - 종양 제외 === Opinion: [병리해부소견]#외음부 질의 악취냄새#외음부의 괴사와 함께 화농성 및 점액성 분비물#피부홍반#질, 자궁경부 및 외음부 궤양 === Treatment: [적합한 건강 간회]# 일반적으로 외래환축# 입원환축 - 해부학적 기형, 이물, 종양의 외과적 관리[약의 선택]-원발성# 적당한 전신성 항생제 - 정상적으로 24시간 이내 의심 세균 근절# 질 관주액 - 0.05%chlorhexidine, 0.5%포비돈 아이오딘, 또는 0.2%니트로프라존; 질 분비물이 제거 될 때 까지 매일 2번 시행# 사춘기전에는 발정기 유도하여 치료- 유용함; 오랜기간 효과 없음# DES- 5mg PO q24 for up to 7days; # 발정정지기에 에스트로젠 주입시 자궁축농증 발생률 높음# 사춘기전 환축 - 첫 번째 발정 또는 물리적 성숙후 재검사# 감염 소인이 없는 성숙 환축 - 항생체 처치 14일 후 재검사# 만약 상태 지속시 - 다른 원인에 대한 재 판단; 다른 질 세균 검사와 감수성검사 실시[외과적 주의사항]# 제거 또는 어떤 자극 원인 - 이물 , 종양, 기형# 질절제술 - 고질적인 환축에 사용[금기사항]#임신시 많은 항생제 사용 금지 === Advice: # 첫 번째 발정 사춘기 전 질염은 정상적으로 사라지며 항생제 치료가 필요 없음을 알릴 것# 성축의 질염과 관련한 감수성 요인을 설명# 브루셀라에 걸린 환축의 격리와 난소 자궁 절제술을 설명# 외인적 안드로젠과 에스트로젠은 반드시 없어야 됨을 알릴 것

## Metadata:

disease\_name: 질염(Vaginitis)

animal: 개, 고양이

cause: # 이물# 요로의 감염# 질 외상# 선천적인 기형으로 뇨나 분변에 의한 오염# 자극에 의한 문제 발생# 탈 자궁을 가진 환축에서 뇨 오염# 요실금에 의한 저에스트로겐증# 질 종양 - 전파성 성기 육종; 자궁 평활근종# 세균성- 파스튜렐라,스트렙토코커스,대장균,슈도모나스,마이코플라즈마,클라미디아,브루셀라 # 바이러스성- 허피스# 질 혈종# 질 농양# 외인성 안드로겐# 질 전정 협착# 아연의 독성# 외인성 안드로젠에 의한 음핵 비대# 질병 예방 목적의 항생제에 의한 질내 정상세균총의 변화에 의한 병원성 세균의 과도한 성장# 사춘기 이전 암컷의 기형 define: 질 또는 질 전정의 염증

disease\_now: [발병률] 5년동안 1000마리중 7마리에서 보고#종 - 주로 개#종 감수성 - 없음#평균 나이와 범위: 기형과 사춘기전 질염 - 사춘기전 암컷에서 의심# 나이, 종, 난소상태에 상관 없이 일어남 condition: | 무기력, 침울 , 졸림, 생기없음| 외음부, 질의 악취냄새, 분비물|출혈, 응고부전| 복강내부 중괴, 종창 , 유착 | 외음부, 질의 검액성 분비물|질, 외음부의 괴사 | 외음부, 질의 통증 | 외음부, 질의 통증 | 외음부, 질의 통증 | 외음부, 질의 충청 산비물 | 피부 부종 | 피부홍반, 염증 , 발적 | 이급후증, 배변곤란 | 질, 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 | 외음부 게양 , 수포 , 미란 , 절창 , 열상 , 구진 , 농포 | jindan: # 병력과 signalment - 기형의 위험성 확립: 사춘기전 질염 가능성# 정상적인 장액혈액상 분비 - 발정전기 동안: 때때로 발정기에도 계속됨# 경미한 화농성 상출물 - 초기 발정정지기에 정상적; 주로 호중구가 보임# 정상적인 분만후 분비물 - 6-8주까지, 냄새 없고, 암갈색 또는 암적색의 분비물: 실제로 정상적으로 약 4주 동안 분비# 태반이 있던 곳의 퇴화 - 분만후 6-8주 동안 분비가 지속됨[임상병리검사]# 정상적인 제한내의 실험실적 검사# 배설된 뇨 표보 - 염증세포 주목기타 실험실 검사 # 현업 가기다면 결정적; 발정 정지기시 경미한 분비물은 정상: 고농도일 경우 자궁 축능증이나 임신 가능성 높음# 빠른 슬라이드 응집 검사 - 브루엘라 캐니스 제외[영상진단]# 질 방사선사진 대비 - 질 종양 제외; 이물; 전정질, 요도질, 직장질의 협착# 초금파사진 - 질 근흥내 중앙을 동정하는 데 도움· 식역수로 질을 확장시켜 명확도 높임[진단 절차]# 질내 세균 배양 , 신중한 세균배양# 기타 질내 실험 전에 수행# 배양한 정상 암컷의 5%만 네거터브 세균 배양 # 경상 또는 불임 암컷에서 많이 분리되는 균 - 파스튜멜라; 스트렌토코쿠스# 일반적으로 적게 분리되는 균 - 대장균 포도상구균# 대부분 혼합되어 자라는 균 - 파스튜멜라, 스트렌토코쿠스, 대장균# 많은 미생물이 일반적으로 발정주기에서 다른 주기 보다 발정주기에 잘 자라지만 형태의 변화는 없음[질의 세포학적 실험]# 만약 농, 혈액, 분면등이 분비될때 결정# 부패성 염증 - 늙은 환축에서 보임# 각질화 범위 - 에스트로겐 영향력 결정; 만약 환축이 발정기 또는 발정주기에 만지 본비물 이 정상인지 아닌지 판단[질경으로 검사]# 기형, 휨, 중양, 이물, 혈액, 분면등이 분비될때 결정# 부패성 염증 - 늙은 환축에서 보임# 각질화 범위 - 에스트로겐 영향력 결정; 만약 환축이 발정기 또는 발정전기 인지 분비물 이 정상인지 아닌지 판단[질경으로 검사]# 기형, 휨, 출착, 처녀막으는, 종양촉진등과 같은 기형 검사 부가를 질 덩어리의 생검 - 종양 제외 이상하는 경실 전상 수보를 볼수 없음# 질 단배로 보기 위해 필요# 큰 개를 제외하고 정상적으로는 질 경관을 볼수 없음# 질 단비물#피부흥반#질, 자궁경부 및 외음부 궤양

treatment: [적합한 건강 간호]# 일반적으로 외래환축# 입원환축 - 해부학적 기형, 이물, 종양의 외과적 관리[약의 선택]-원발성# 적당한 전신성 항생제 - 정상적으로 24시간 이내 의심 세균 근절# 질 관주액 - 0.05%chlorhexidine, 0.5%포비돈 아이오딘, 또는 0.2%니트로프라존; 질 분비물이 제거 될 때 까지 매일 2번 시행# 사춘기전에는 발정기 유도하여 치료- 유용함; 오랜기간 효과 없음# DES- 5mg PO q24 for up to 7days; # 발정정지기에 에스트로젠 주입시 자궁축농증 발생률 높음# 사춘기전 환축 - 첫 번째 발정 또는 물리적 성숙후 재검사# 감염 소인이 없는 성숙 환축 - 항생체 처치 14일 후 재검사# 만약 상태 지속시 - 다른 원인에 대한 재 판단; 다른 질 세균 검사와 감수성과 실시[외과적 주의사항]# 제거 또는 어떤 자극 원인 - 이물 , 종양, 기형# 질절제술 - 고질적인 환축에 사용[금기사항]#임신시 많은 항생제 사용 금지 advice: # 첫 번째 발정 사춘기 전 질염은 정상적으로 사라지며 항생제 치료가 필요 없음을 알릴 것# 성축의 질염과 관련한 감수성 요인을 설명# 브루셀라에 걸린 환축의 격리와 난소 자궁 절제술을 설명# 외인적 안드로젠과 에스트로젠은 반드시 없어야 됨을 알릴 것

Diffine: '개의 비강점막을 감염시키는 희귀한 곰팡이 질환으로 비공으로 돌출된 양배추꽃 모양의 덩어리를 형성함 === Disease name: 라이노스포리듐증(Rhinosporidiosis) === Target Animals: '개 === Cause: Rhinosporidium seeberi === Disease Now: # 전세계적 분포# 유행지역: 아르헨티나, 스리랑카, 인도# 미국: 남부에서 보고# 연령: 13세 전후.# 성: 수컷이 암컷보다 더 빈도 높음.# 품종: 관련성 없음. === Condition: Section --- Disease Nove-# 근세계국 군도# 파작이다. 어느앤이다, 다그분 비극- 급두에지 모고# 먼형. 13세 진우.# 영· 누것이 암짓보다 더 먼도 높음.# 품용. 편안정 없음. === Condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 비호혈, 코리 | 재채기 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 === lindan: # 방사선: 전방의 비강앞에 덩어리가 확인되지만 비갑개까지는 침입하지 않음. 그 외에는 일반적으로 정상적으로 나타남.# 압착도말: 비강 덩어리에서 곰팡이 발견 가능. 압착도말후에 누 메틸렌 블루로 염색(new methylene blue stain) === Opinion: [임상병리소견]#보통 정상으로 나타남. [병리해부소견]#비강내 덩어리 존재 [병리조직소견]#덩어리의 유두종성 과형성#상피의 궤양#곰팡이 동정#곰팡이가 주위조직으로 침범시 심한 염증 반응 보임 === Treatment: # 케이지에 감금 또는 운동제한: 비출혈 발생을 어느 정도 제한할 수 있음.# 덩어리의 외과적 절개: 비절개술로 접근, 덩어리 전체를 제거하는데 실패시 다시 덩어리 성장.# 치료제: Dapsone : 개의 경우 1.1 mg/kg 경구, 8-12시간 간격 === Advice: # 치료 후 운동을 제한시킴으로써 비출혈을 방지.# 덩어리가 재발 가능성 있으므로 치료후 일정기간 모니터링.

#### Metadata:

disease\_name: 라이노스포리듐증(Rhinosporidiosis)

animal: 개

cause: Rhinosporidium seeberi

define: 개의 비강점막을 감염시키는 희귀한 곰팡이 질환으로 비공으로 돌출된 양배추꽃 모양의 덩어리를 형성함

disease\_now: # 전세계적 분포# 유행지역: 아르렌티나, 스리랑카, 인도# 미국: 남부에서 보고# 연령: 13세 전후 # 성: 수컷이 암컷보다 더 빈도 높음.# 품종: 관련성 없음. condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 비출혈 , 코피 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 . 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물

jindan: # 방사선: 전방의 비강앞에 덩어리가 확인되지만 비갑개까지는 침입하지 않음. 그 외에는 일반적으로 정상적으로 나타남.# 압착도말: 비강 덩어리에서 곰팡이 발견 가능. 압착도말후에 뉴 메틸렌 블루로 염색(new methylene blue stain)

opinion: [입상병리소견]#보통 정상으로 나타남. [병리해부소견]#비강내 덩어리 존재 [병리조직소견]#덩어리의 유두종성 과형성#상피의 궤양#곰팡이 동정#곰팡이가 주위조직으로 침범시 심한 염증 반응 보임 treatment: # 케이지에 감금 또는 운동제한: 비출혈 발생을 어느 정도 제한할 수 있음.# 덩어리의 외과적 절개: 비절개술로 접근. 덩어리 전체를 제거하는데 실패시 다시 덩어리 성장.# 치료제: Dapsone : 개의 경우 1.1 mg/kg 경구, 8-12시간 간격

advice: # 치료 후 운동을 제한시킴으로써 비출혈을 방지.# 덩어리가 재발 가능성 있으므로 치료후 일정기간 모니터링.

Diffine: 심한 고혈당증, 고삼투압증, 심한 탈수, 빈뇨, 혈청 케톤의 감소, 경·중증도의 대사성 산증, 중추신경계 억제를 특징으로 하는 질병 === Disease name: 당뇨병, 비케토산증형, Ⅱ 형(Diabetes mellitus, nonketotic hyperosmolar syndrom) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 심한 고삼투압, 심한 고혈당증, 심한 탈수를 나타내는 당뇨 === Disease Now: [발병장기]# 신장/비뇨기계: 전신성, 신장성 질소혈증은 세포외액의 감소, 조직내 환류의 감소, 당뇨성 사구체신장병증에 기인# 심혈관계·세포외액의 감소, 혈관허탈, 심근의 수축력 감소로 저혈압 발생# 신경계·세포내 탈수 및 삼투압항진에 따른 침울, 방향감 소실, 정신적 혼돈, 발작, 혼수등이 발생. 중추신경계 기능이상은 혈청 삼투압이 높아짐에따라 더욱 악화됨.[평균 발병 연령]#개: 7-9년생에서 호발#고양이: 대부분 6년생 이상에서 발병 [호발성벌]#개: 암컷#고양이: 중성화된 수컷 === Condition: | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 거품섞인 오줌 , 기뇨 골반위축 | 구토 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호홉 , 빠른호홉(빈호홉) , 과호홉 | 단백뇨 | 당뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 위축 , 아윔 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 목 , 가슴 , 위축 , 아윈 횽곽 | 무기력 , 침울 , 콜림 , 생기없음 | 방광 염발음 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부 팽만 | 설사 , 하리 | 수척 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 허약 , 무기력 부전마비 , 마비 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털의 건조 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 === Jindan: 혈액검사, 생화학검사, 뇨검사, ECG, 병리조직검사 === Opinion: [임상병리 소견]#심한 고혈당증(보통 600mg/dL이상임), BUN, 크레아틴 농도 상승#전체 칼 륨은 결핍되어 있으나 혈중 칼륨농도는 정상이거나 저칼륨혈증으로 나타 나며, 무뇨증 빈뇨성 신부전시 과칼륨 혈증이 나타나며 TCO2가 낮아져 당뇨증이 발생 [병리해부소견]#탈수, 저체온증, 침울, 백내장, 발작, 정신혼미, 혼수, 기면성 [병리조직소견]#췌장섬세포의 위축 === Treatment: [수액요법]# 수액 실시후 12시간후 수액의 절반을 교체해줌.# 환축이 저혈압이나 저나트륨혈증을 나타낼 경우 정상 생리 식염수를 정맥 주사해줌# 환축이 고칼륨혈증을 나타내지 않는다면 초기투여한 수액에 칼륨 20mEq/L을 추가해줌# 혈압과 뇨배출량이 정상으로 돌아오면 수액을 0.45%의 식염수로 바꿔줌.# 0.45%식염수에 5%의 덱스트로스를 섞어 투여하여 혈당이 250mg/dL까지 낮아지면 환축에게 사료와 음수를 제공하여 스스로 먹게 합.[식이요법]# 저지방, 고섬유질, 고탄수화물 사료는 환축을 안정시켜줌. [약제의 선택]# 체중 10kg이하의 환축에는 속효성인슐린을 혈당이 250mg/dL이하로 떨어질때까지 2U의 용량으로 근육주사해줌# 체중 10kg이상의 환축은 혈당이 250mg/dL이하로 떨어질때까지 속효성 인슐린을 초기용량 0.25U/kg로 투여해주며 이후 시간당 0.1U/kgl 씩 감소시켜줌# 혈당이 250mg/dL이하가 되면 속효성인슐린의 근육주사를 중지해야 함.# 시간마다 혈당치를 관찰하여 50-100mg/dL/h가 되도록 함.# 만약 헐당이 150에서 250mg/dL사이이면 0.5U/kg으로 근육주사 또는 피하주사# 속효성인슐린은 1.1U/kg/24h의 비율을 유지하여 주입.# 환축이 구토를 멈추고 사료와 음수를 먹기 시작하면 수액과 속효성 인슐린의 공급을 멈추고 렌트인슐린(Lente insulin)이나 NPH를 피하주사함# 다른 합병증을 먼저 치료해야 함# 급격한 혈청 삼투압과 혈당의 감소는 뇌가 상대적으로 고삼투압 상태가 되어 체액이 세포내로 이동하여 뇌부종이 발생할수 있으므로 주의해야 함 [환축의 관리]# 이상적으로 혈당은 250mg/dL이 될 때까지 시간당 50-100mg/dL이 낮아지는 것이 좋음# 급성신부전의 검사를 위해 뇨배설을 관찰해야 함# 탈수상태, ECG, CVP, 헐청 전해질, BUN, 뇨중 포도당을 2시간마다 검사# 다식, 다뇨, 다갈등의 임상증상이 재발할수도 있으므로 환축을 잘 관찰해야 함 === Advice: # 심장질환, 신부전, 폐렴, 급성 췌장염등 다른 질병이 발생할수 있음을 설명# 항경련제, 스테로이드성 항염증약, thiazide계 이뇨제등이 이 증후군을 야기할수 있음을 설명# 치료과정중 급성 신부전이 발생할수 있음을 설명# 신장기능이 정상적이지 못한 경우 비가역성 혼수나 폐사에 빠질수 있음을 사전에 설명

## Metadata:

disease\_name: 당뇨병, 비케토산증형, II 형(Diabetes mellitus, nonketotic hyperosmolar syndrom)

animal: 개, 고양이

cause: 심한 고삼투압, 심한 고혈당증, 심한 탈수를 나타내는 당뇨

define: 심한 고혈당증, 고삼투압증, 심한 탈수, 빈뇨, 혈청 케톤의 감소, 경·중증도의 대사성 산증, 중추신경계 억제를 특징으로 하는 질병

disease\_now: [발병장기]# 신장/비뇨기계: 전신성, 신장성 질소혈증은 세포외액의 감소, 조직내 환류의 감소, 당뇨성 사구체신장병증에 기인# 심혈관계-세포외액의 감소, 혈관허탈, 심근의 수축력 감소로 저혈압 발생# 신경계-세포내 탈수 및 삼투압항진에 따른 침울, 방향감 소실, 정신적 혼돈, 발작, 혼수등이 발생. 중추신경계 기능이상은 혈청 삼투압이 높아짐에따라 더욱 악화됨.[평균 발병 연령]#개: 7-9년생에서 호발#고양이: 대부분 6년생 이상에서 발병 [호발성별]#개: 암컷#고양이: 중성화된 수컷

condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 거품섞인 오줌, 기뇨 골반위축 | 구토 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다뇨증 | 다시증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호홀, 빠른호홀(빈호홀), 과호홈 | 단백뇨 | 당뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 목, 가슴, 위축, 야윈 횽곽 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 염발음 | 백내장, 수정체 혼탁 | 복간내부 종괴, 종창, 유착 | 복부 팽만 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 실명, 시력상실 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 케톤뇨, 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 jindan: 혈액검사, 생화학검사, 노검사, ECG, 병리조직검사

opinion: [임상병리 소견]#심한 고혈당증(보통 600mg/dL이상임), BUN, 크레아틴 농도 상승#전체 칼 륨은 결핍되어 있으나 혈중 칼륨농도는 정상이거나 저칼륨혈증으로 나타 나며, 무뇨증·빈뇨성 신부전시 과칼륨 혈증이 나타나며 TCO2가 낮아져 당뇨증이 발생 [병리해부소견]#탈수, 저체온증, 침울, 백내장, 발작, 정신혼미, 혼수, 기면성 [병리조직소견]#췌장섬세포의 위축

과결을 할증어 다더라며 ICO2가 찾아서 중요등이 할당이 함당이라고는(#발구, 시계단증, 점을, 색내증, 할목, 장인본의, 본구, 기안성 IS이고목적으(#배양점세포의 취목 treatment: [수액요법]# 수액 실시후 12시간후 수액의 절반을 교체해줌.# 환축이 저혈압이나 저나트륨혈증을 나타낼 경우 정상 생리 식염수를 정맥 주사해줌# 환축이 고칼륨혈증을 나타내지 않는다면 초기투여한 수액에 칼륨 20mEq/L을 추가해줌# 혈압과 노배출량이 정상으로 돌아오면 수액을 0.45%의 식염수로 바꿔줌.# 0.45% 식염수에 5%의 덱스트로스를 섞어 투여하여 혈당이 250mg/dL까지 낮아지면 환축에게 사료와 음수를 제공하여 스스로 먹게 함.[식이요법]# 처지방, 고섬유질, 고탄수화물 사료는 환축을 안정시켜줌. [약제의 선택]# 체중 10kg이하의 환축에는 속효성인슐린을 혈당이 250mg/dL이하로 떨어질때까지 2U의 용량으로 근육주사해줌# 체중 10kg이상의 환축은 혈당이 250mg/dL이하로 떨어질때까지 2U의 용량으로 근육주사해줌# 체중 10kg이상의 환축은 혈당이 250mg/dL이하로 떨어질때까지 250mg/dL이하가 되면 속효성인슐린의 근육주사를 중치해야 함.# 시간마다 혈당치를 관찰하여 50-100mg/dL/h가 되도록 함.# 만약 혈당이 150에서 250mg/dL사이이면 0.5U/kg으로 근육주사 또는 피하주사# 속효성인슐린은 1.1U/kg/24h의 비율을 유지하여 주입.# 환축이 구토를 멈추고 사료와 음수를 먹기 시작하면 수액과 속효성 인슐린의 공급을 멈추고 렌트인슐린(Lente insulin)이나 NPH를 피하주사함# 다른 합병증을 먼저 치료해야 함# 급격한 혈상 삼투압과 혈당의 감소는 뇌가 상대적으로 고상투압 상태가 되어 체액이 세포내로 이동하여 뇌부종이 발생할수 있으므로 주의해야 함 [환축의 관리]# 이상적으로 혈당은 250mg/dL이 될 때까지 시간당 50-100mg/dL이 낮아지는 것이 좋음# 급성신부전의 검사를 위해 노배설을 관찰해야 함# 탈수상태, ECG, CVP, 혈청 전해질, BUN, 노중 포도당을 2시간마다 검사# 다식, 다노, 다감등의 임사증상이 재발할수도 있으므로 환축을 잘 관찰해야 함

advice: # 심장질환, 신부전, 폐렴, 급성 췌장염등 다른 질병이 발생할수 있음을 설명# 항경련제, 스테로이드성 항염증약, thiazide계 이뇨제등이 이 증후군을 야기할수 있음을 설명# 치료과정중 급성 신부전이 발생할수 있음을 설명# 신장기능이 정상적이지 못한 경우 비가역성 혼수나 폐사에 빠질수 있음을 사전에 설명

Difine: 상부 식도 괄약근 근접부로 섭취물 흐름이 수동적으로 역류하는 현상 === Disease name: 역류(Regurgitation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #선천적 - 선천적 거대 식도증 - 혈관륜이상 - 식도협착#호천적 - 특발적 거대 식도증 - 건선적 기대 식도증 - 현관륜이상 - 식도협착#호천적 - 특발적 거대 식도증 - 거대식도: 전신적 질환에 이차적 - 식도염, 식도이물, 식도협착#선천적 및 후천적 - 열공성 허니아 - 식도 게실 - 횡격막 허니아 - 위식도 장중첩 === Disease Now: #고양이보다 개에서 더 일반적#거대 식도는 와이어 헤어드 폭스 테리어와 미니어처 슈나우저에서 유간성임#지면 세퍼드 도그, 뉴펀들랜드, 그레이트 데인, 아이리시 세터, 샤퍼, 시아미즈와 연관된 고양이 종류#거대 식도의 선천적 발생은 이유후에 나타나는 경향이 있음#후천적 경우: 어린것에서 중간연령까지의 동물에서 가장 많이 보고됨 === Condition: | 기침시 객혈 | 뒷다리 파행 , 경직, 절름발이 | 맥박 강도 증가 | 무기력 , 침울 , 졸림, 생기없음 | 발열 , 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비정상의 폐포음, 홍강음 , 랏셀음 , 염발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부진 , 식욕감계 , 젖음 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: [CBC/Biochemistry/Urinalysis] - 대부분 정상 - 백혈구 증가증은 이차적 오면성 폐렴이 있는 환자에게서 나타날 수 있음 - 이차적인 식도 거대증과 관련한 전신 질환의 평가에 유용 (예, hypoadrenocortism이 있는 전해질 불균형 또는 hypothyroidism이 있는 hypercholesterolemia) (실험실 진단) -megaesophagus의 이차적 발생에 대한 평가는 갑상선 기능시험 (TSH/free T4), blood lead와 Cholinesterase 수치, 혈청 creatine phosphokinase(polymyositis), ACTH 자극 테스트(부신기능), antinuclear antibody test(면역매개 질병), acetylcholine receptor antibody serology (선천적 근무력증) (영상진단) - 흥부 방사산: 정상 ~가스, 액체, 섭취물로 확장된 식도가 나타남 또한 오연성 폐렴에 일치하는 폐침습이 나타날 수 있음 - 식도 조영술(바륨액과/또는 바륨이 코팅된 음식으로)은 폐쇄성 이상(혈관륜 이상, 이물, 종양 또는 육아종)을 확진 === Opinion: nan === Treatment: #오연성 폐렴 또는 심한 쇠약이 아니라면 내과적으로 조절됨(환축이 탈수되었다면 균형있는 전해질 요구#특발성의 경우 치료의 목적은 오면성 폐렴의 위험 최소화와 적절한 영양유지임#upright position에서 사료와 물을 주고 10~15분동안 자세를 유지하는 것이 좋음환화측의 탈수되었다면 균형있는 전혀의 요구#특발성의 경우 지원부터 등의 가능성이 거의 없으나 오연의 위험이 있음 활동제한시킬 것부때로 위절개술관을 통한 사료공급이 요구됨(약처방) -광범위 항생제는 오연성 폐렴이 있는 환축에 요구됨 -특성 약제는 토출이 이차적이고, 치료 가능한 경우 추천됨 -metoclopramide(0.2~0.4m/kg, 경구, 피하주사, 8~12시간마다) : 위의 비워임이 증가하고 식도 운동성이 증가할 수 있음 -cisapride(0.5mg/kg, 경구, 8~12시간마다) : 위원 비워임이 공가하고 식도 운동성이 증가할 수 있음 -cisapride(0.5mg/kg, 경구, 8~12시간마다) : 위장관의 prokinetic drug: 낮은 시도 압력과 연동운동 증가, metoclopramide보다 달 효과적 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 역류(Regurgitation)

animal: 개. 고양이

cause: #선천적 - 선천적 거대 식도증 - 혈관륜 이상 - 식도협착#후천적 - 특발적 거대 식도증 - 거대식도: 전신적 질환에 이차적 - 식도염, 식도이물, 식도협착#선천적 및 후천적 - 열공성 허니아 - 식도 게실 - 횡격막 허니아 - 위식도 장중천

define: 상부 식도 괄약근 근접부로 섭취물 흐름이 수동적으로 역류하는 현상

disease\_now: #고양이보다 개에서 더 일반적#거대 식도는 와이어 헤어드 폭스 테리어와 미니어처 슈나우저에서 유전성임#저먼 세퍼드 도그. 뉴펀들랜드, 그레이트 데인, 아이리시 세터, 샤퍼, 시아미즈와 연관된 고양이 종류#거대 식도의 선천적 발생은 이유후에 나타나는 경향이 있음#후천적 경우: 어린것에서 중간연령까지의 동물에서 가장 많이 보고됨

jindan: [CBC/Biochemistry/Urinalysis] - 대부분 정상 - 백혈구 증가증은 이차적 오연성 폐렴이 있는 환자에게서 나타날 수 있음 - 이차적인 식도 거대증과 관련한 전신 질환의 평가에 유용 (예, hypoadrenocortism이 있는 전해질 불균형 또는 hypothyroidism이 있는 hypercholesterolemia)[실험실 진단] -megaesophagus의 이차적 발생에 대한 평가는 갑상선 기능시험 (TSH/free T4), blood lead와 cholinesterase 수치, 혈창 creatine phosphokinase(polymyositis), ACTH 자극 테스트(부신기능), antinuclear antibody test(면역매개 질병), acetylcholine receptor antibody serology (선천적 근무력증)[영상진단] - 홍부 방사선: 정상~가스, 액체, 섭취물로 확장된 식도가 나타남 또한 오연성 폐렴에 일치하는 폐침습이 나타날 수 있음 - 식도 조영술(바륨액과/또는 바륨이 코팅된 음식으로)은 폐쇄성이상[혈관료 이상, 이물, 중앙 또는 육아중)을 확진

#### opinion: nai

treatment: #오연성 폐렴 또는 심한 쇠약이 아니라면 내과적으로 조절됨#환축이 탈수되었다면 균형있는 전해질 요구#특발성의 경우 치료의 목적은 오연성 폐렴의 위험 최소화와 적절한 영양유지임#upright position에서 사료와 물을 주고 10~15분동안 자세를 유지하는 것이 좋음#환축을 위한 사료의 농도는 특성에 따라 미동식등을 처방#미동식은은 토출의 가능성이 거의 없으나 오연의 위험이 있음#활동제한시킬 것#때로 위절개술관을 통한 사료공급이 요구됨[약처방] -광범위 항생제는 오연성 폐렴이 있는 환축에 요구됨 -특정 약제는 토출이 이차적이고, 치료 가능한 경우 추천됨 -metoclopramide(0.2~0.4m/kg, 경구, 미하주사, 8~12시간마다); 위의 비워짐이 증가하고 식도 운동성이 증가할 수 있음 -cisapride(0.5mg/kg, 경구, 8~12시간마다); 위장관의 prokinetic drug: 낮은 식도 압력과 연동운동 증가, metoclopramide보다 덜 효과적

advice: nan

Difine: #큰 품종의 개에서 경추가시(주로 뒤쪽)에 영향을 주는 압박성 척수 병변; 디스크 또는 척수#[디스크]:성숙견에서 척추인대 비대를 동반하는 type II 허니아로부터 발생, 관절 불안정에 의한 것일 수 있음; C5-6과 C6~7 영향 받음#[척추]:어린개에서 척주 기형으로 발생, 모든 경추관절이 영향 받음 === Disease name: 와블러증후군 (Wobbler syndrome: cervical vertebral instability) === Target Animals: 개 === Cause: # 디스크 변성 또는 척추 불안정# 척추기형 === Disease Now: #대형견종에서 보고됨#디스크: 도베르만 핀셔, 2년이상 성숙견(대부분 5년이상)#척추: 그레이트 데인, 어린견(일반적으로 2년 이하) === Condition: | 거리감각골등 , 거리감각고대 및 과소 | 근 건장증 , 근 경직증 | 기리불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직 , 깻란 목 위상상적인 자비 , 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야임 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) === Jindan: [경부 방사선]·디스크:디스크 공간의 협소· 경상 또는 disk 허니아를 제안 ·척추 : 비경상적 밀도와 관절면 모양, 불산선 탈구, 축추체 기형, 착추강의 협착과 등적수들기 기형이 보일수 있음(적수 모양을)·디스크: 디스크의 등쪽테(dorsal annulus), dorsal longitudinal ligament, dorsal ligamentum flavum에의한 착수의 연조직 압박 적추: 관절면의 증식, 척추체의 변형, 착수관의 협착으로 인한 척수의 압박 === Opinion: [임상병리소건]#척수액 분석(CSF: cerebral spinal fluid): 정상 또는 척수의 압박 붕괴에 의해 높은 단백질 수치를 보임 [병리조직소건]#압박부의 백색질, 회색질 괴사#압박된 부위 위아래로 백색질의 왈러퇴행변성 일어남 === Treatment: #간호 -보행형 심전계를 안한 사람: 욕창을 피하기 위해 부드러운 깔개에 환축을 눕게함 -방광 카테터: 뇨가 썩는 것을 피하기위해 이용 -강직이 안되게 수동-능동적으로 사지를 주물러줌 === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 와블러증후군 (Wobbler syndrome: cervical vertebral instability)

animal: 개

cause: # 디스크 변성 또는 척추 불안정# 척추기형

define: #큰 품종의 개에서 경추가시(주로 뒤쪽)에 영향을 주는 압박성 척수 병변: 디스크 또는 척수#[디스크]:성숙견에서 척추인대 비대를 동반하는 type II 허니아로부터 발생, 관절 불안정에 의한 것일 수 있음: C5~6과 C6~7 영향 받음#[척추]:어린개에서 척주 기형으로 발생, 모든 경추관절이 영향 받음

(CSC PURCON ) 성당 함급하여 작가 가장으로 말라고 그는 아무런 말이 성장 모급 disease\_now: #대형견종에서 보고됨 #디스크: 도베르만 핀셔, 2년이상 성숙견(대부분 5년이상)#척추: 그레이트 데인, 어린견(일반적으로 2년 이하) condition: | 가리감각 과다 및 과소 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 가리指충 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 마항 , 경직 , 절름발이 | 운동상 및 경조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이용상 취기 기회 기장 조직증 반사 이상(증가나 감소)

jindan: [경부 방사선] ·디스크:디스크 공간의 협소- 정상 또는 disk 허니아를 제안 ·척추 : 비정상적 밀도와 관절면 모양, 불완전 탈구, 척추체 기형, 척추강의 협착과 등척수돌기 기형이 보일수 있음[척수 조영술]·디스크: 디스크의 등쪽테(dorsal annulus), dorsal longitudinal ligament, dorsal ligamentum flavum에의한 척수의 연조직 압박·척추: 관절면의 증식, 척추체의 변형, 척수관의 협착으로 인한 척수의 안박

opinion: [임상병리소견]#척수액 분석(CSF: cerebral spinal fluid): 정상 또는 척수의 압박 붕괴에 의해 높은 단백질 수치를 보임 [병리조직소견]#압박부의 백색질, 회색질 괴사#압박된 부위 위아래로 백색질의 . 왈러퇴행변성 일어남

treatment: #간호 -보행형 심전계를 안한 사람: 욕창을 피하기 위해 부드러운 깔개에 환축을 눕게함 -방광 카테터: 뇨가 썩는 것을 피하기위해 이용 -강직이 안되게 수동·능동적으로 사지를 주물러줌 advice: nan

Difine: 부분적이거나 전체적으로 망막층(모든층 또는 일부의 층)에서 발생하는 출혈 === Disease name: 망막출혈(Retinal hemorrhage) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 창상에 의한 망막의 박리, 선천성 기형, neovascularization syndrome# 당뇨병(삼출물과 출혈을 동반하는 미세한 동맥류가 원인), 독혈증, DIC, 전신적인 곱팡이 질병, 전신적인 울혈과 면역질병,# 고혈압 - 신부전, 심부전, 감상선기능항진증, 부신피질기능항진증,# 중앙(lymphosarcoma),# 형질세포 골수종. === Disease Now: # 중, 나이, 성에 관계없이 발생# 유전적으로 발병이 높은 중과 나이 - 어린 콜리, 랙브라도 레트리바(선천적 초자체망막 형성부전) # 유전적 종특이적인 선천성 결함 \* 박리와 망막 형성부전(콜리, 세터) === Condition: | 대안구증, 녹내장 | 망막 박리 | 실명, 시력상실 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" === Jindan: # 동공이 붉어집,# 전체적 또는 국소적으로 흐릿하거나 기저부 결핍# 녹내장, hyperglycemia, glucosuria# 높은 BUN치, serum creatinine, 단백뇨# 초등과 - 망막 박리 확인# ophthalmic 검사, 간접적인 ophthalmoscopy, 안압검사# CBC( doxorubicin, cisplatin, carboplantin ), 생화학적 검사 - cisplatin, 노검사 - cisplatin (약물치료 전에도 검사할 것) === Opinion: [병리해부소견]#안구 전방출혈, 대안구증, 망막 박리 === Treatment: # corticosteroid제재 (소모성 질환과 감염성 질병 감별) : prednisolone(1-2mg/kg/day for 7-14 days, tene tapre: long term 치료시 4-6주) 특히 속발증 창상과 같은 망막박리에 사용. # chloramphenicol 또는 광범위 항생제,# 속발성 진신성 고혈압 : corticosteroid제재(위의 방법으로 처치), 이뇨제( furosemide, 3-4mg/kg/day for 5-7 days)# oral azathioprine ( 1-2mg/kg/day for up to a week : 면역성 망막 결손시 corticosteroid제재와 합제, 이때 CBC, 혈소판, 간 분해효소 검사 실시(처음 2달간 2주간적으로).[금기 사항]# corticosteroid제재와 다른 면역저하 약물 - 눈의 뒤부분까지 감염진행시 사용금기,# systemic NSAIDs - 혼갑한 출혈, 신장기능 부전, 과민증, 소화기관 궤양시 금기. === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 망막출혈(Retinal hemorrhage)

animal: 개, 고양이

cause: # 창상에 의한 망막의 박리, 선천성 기형, neovascularization syndrome# 당뇨병(삼출물과 출혈을 동반하는 미세한 동맥류가 원인), 독혈증, DIC, 전신적인 곰팡이 질병, 전신적인 울혈과 면역질병.# 고혈압 - 신부전, 심부전, 갑상선기능항진증, 부신피질기능항진증.# 종양(lymphosarcoma).# 형질세포 골수종.

define: 부분적이거나 전체적으로 망막층(모든층 또는 일부의 층)에서 발생하는 출혈

disease\_now: # 종, 나이, 성에 관계없이 발생# 유전적으로 발병이 높은 종과 나이 - 어린 콜리, 래브라도 레트리버(선천적 초자체망막 형성부전) # 유전적 종특이적인 선천성 결함 - 박리와 망막 형성부전(콜리, 세터)

condition: | 대안구증 , 녹내장 | 망막 박리 | 실명 , 시력상실 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이"

jindan: # 동공이 붉어짐.# 전체적 또는 국소적으로 흐릿하거나 기저부 결핍# 녹내장, hyperglycemia, glucosuria# 높은 BUN치, serum creatinine, 단백뇨# 초음파 - 망막 박리 확인# ophthalmic 검사, 간접적인 ophthalmoscopy, 안압검사# CBC( doxorubicin, cisplatin, carboplantin ), 생화학적 검사 - cisplatin, 뇨검사 - cisplatin (약물치료 전에도 검사할 것) opinion: [병리해부소견]#안구 전방출혈, 대안구증, 망막 박리

treatment: # corticosteroid제재 (소모성 질환과 감염성 질병 감별): prednisolone(1-2mg/kg/day for 7-14 days, tene tapre; long term 치료시 4-6주) 특히 속발증 창상과 같은 망막박리에 사용. # chloramphenicol 또는 광범위 항생제. # 속발성 전신성 고혈압: corticosteroid제재(위의 방법으로 처치), 이뇨제( furosemide, 3-4mg/kg/day for 5-7 days)# oral azathioprine (1-2mg/kg/day for up to a week: 면역성 망막 결손시 corticosteroid제재와 합제, 이때 CBC, 혈소판, 간 분해효소 검사 실시(처음 2달간 2주간격으로).[금기 사항]# corticosteroid제재와 다른 면역저하 약물 - 눈의 뒤부분까지 감염진행시 사용금기. # systemic NSAIDs - 혼갑한 출혈, 신장기능 부전, 과민증, 소화기관 궤양시 금기. advice: nan

.. Diffine: 비대성 심근증은 심실벽 또는 이완되지 않는 좌심실의 심실간중격이 비정상으로 집중적으로 비대된 것이 특징으로 다른 심장의 질병이나 전신질환과는 별개로 발생함 === Disease name: 고양이의 비대성 심근증(Cardiomyopathy, hypertrophic- cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: # 알려지지 않음-다양한 원인이 존재# 근수축에 관여하는 단백질의 이상 혹은 다른 근을 구성하는 단백질(예, troponin, myosin binding proteins, tropomyosin)의 이상# exciation-contraction coupling(근수축기전)에 영향을 주는 catecholamine의 이상# 비정상적인 심근칼슘의 대사# collagen 혹은 다른 세포내 기질의 이상# 과도한 성장호르몬 === Disease Now: # 확장기 기능부전을 유발. # 높은 좌심실의 압력으로 좌심방의 확장을 유발.# 폐정맥고혈압은 폐수종을 유발, 어떤 고양이에서는 양심실부전으로 발달(폐수종, 횽강삼출액, 드물게 복수)# 큰 좌심방의 혈액정체는 환축에게서 대동맥성 thromboemblism(혈전색전증)을 유발# 어떤 고양이에서는 운동성 대동맥배출의 폐쇄가 발생 # 심혈관계-울혈성 심부전(CHF), 대동맥성 혈전색전증, 부정맥# 폐- CHF가 발달하면 호흡곤란# 신장/배뇨계- 불충분한 혈액순환으로 인한 질소혈증(azotemia)# Genetics : 고양이의 어떤 혈통에서는 이 질병의 높은 이환율을 증명되었으나 유전학적으로 규명되지 않음.# 발생종 : Maine coon과 Persians의 혈통계에서 보고.# 발생평균연령과 범위, 6개월령에서 16년의 연령에서 평균 5-7년발생하며 수컷에서 더 다발함 === Condition: | 1도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 경정맥 박동 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진 , 식욕감조 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중대 심방 조기 박동 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심갑음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: [CBC/ BIOCHEMISTRY/URINALYSIS] 결과는 대체적으로 정상 ·어떤 동물에서는 신전성 질소혈증(prerenal azotemia)[OTHER LABORATORY TESTS]# 6년이상의 고양이에서는 갑상선기능항진증을 제외시키기 위해서 thyroid의 농도를 확인.# 갑상선기능항진증은 HCM과 관련이 된 심근성 비대을 유발.(갑상선기능항진증은 HCM을 유발하지 않음)# 고양이에서 성장호르몬 assay은 이용하지 않음 HCM을 가진 어떤 고양이는 성장호르몬의 농도가 높게 나타남.[Radiography]# D-V 흉부방사선은 valentine-appering heart가 보여짐. (양심방의 확장과 하나의 좌심실이 하나의 점을 이룸)# 어떤 동물에서는 폐수종 혹은 횽강삼출액 또는 둘다가 나타남.# 방사선은 무증상의 고양이에서는 정상,# 심근증의 다른형태는 방사선에 의해 감별되지는 않음.[ Echocardiography(심장초음파)]# 심실간중격의 비대(IVS, 이완기시 직경〉6mm)# 좌심실후벽의 비대(이완기시 직경〉6mm)# 비대는 대칭이기도 함 [유두근의 비대]# 정상이거나 많은 파편으로 짧아짐 [좌심방확장]# 이첨판막의 수축기 전운동# 좌심실유출액폐쇄# 좌심방의 혈전# 주의:정상고양이(특히 ketamine으로 마취된 고양이와 탈수된 고양이)사이에서와 약간의 HCM이 있는 고양이에서는 일부분은 일치.[Eletrocardiography]# 빈맥(HR〉240)은 심부전이 있는 환축에서는 일반적이지만 심한 심부전이 있는 고양이에서는 저체온증과 서맥.# atrial premature complexes(심방미성숙콤플렉스)와 ventricular premature complexes(심실미성숙콤플렉스)가 때때로 보일 수 있음.# 심방세동은 고양이에서는 일반적이지 않지만 만약 발생한다면 HCM이 있는 고양이나 제한적인 심근증이 있는 고양이에서 나타남.# 좌심축의 이탈은 많은 고양이에서 보여집.# ECG는 갑상선항진증에 의한 심근증이나 다른 심근증의 형태를 감별할 수 없음. HCM의 고양이에서는 정상적인 ECG를 가짐.- Systemic Blood Pressure 환축은 정상혈압이거나 저혈압. 심근 비대가 있는 동물에서는 유발인자로서 전신적인 고혈압을 제외시키기위해서 혈압을 측정. == Opinion: [병리해부소견]#심실간중격의 비대 혹은 좌심실의 free wall의 비대로 이완되지 않은 좌심실, 유두근의 비대, 좌심방의 확장# 이첨판의 두터워짐# 근세포의 불규칙적인 배열로 인한 심근비대# 간질섬유증, 심근의 반횬(myocardial scarring)# 관상동맥의 비대와 내강감소 === Treatment: # Diltiazem : 용량 - 7.5-15mg/cat PO q8h or 10mg/kg PO q24h(Cardizem CD) or 30mg/cat q12h(Dilacor XR), 효과는 맥박을 늦추고 방실하 상실성 부정맥, 심실확장기시 이완을 증가시키고 관상동맥을 이완시키고 말초혈관이완, 혈소판을 억제. HCM이 있는 어떤 고양이에서는 좌심방의 부피와 비대가 감소. 어떤 보고에 의하면 propranolol과 verapamil보다 우월 # Beta Blockers : 용량-propranolol(2.5-10mg/cat PO q8h-12h) 또는 atenolol(6.25-12.5mg/cat PO q12h), 효과는 맥박이 늦어지고 심방과 심실의 부정맥을 교정시키고 혈소판을 억제. diltiazem이 빈맥과 운동성 심장유출로의 폐색을 조절하는 것보다 더 효과적임. # Aspirin : 용량-80mg/cat q2-3days 혈전색전증의 위험을 최소화시키기 위해 혈소판응집을 억제. aspirin투여에도 불구하고 혈전이 여전히 발달할 수 있다고 축주에게 경고.# Furosemide : 용량 - 1-2mg/kg PO, IM, IVq8h-q24h. 안정화시키기 위해 고용량(4mg/kg IV)으로 호흡곤란이 있는 동물에서 필요. 이 용량은 심하게 호흡곤란이 있는 고양이에서 1시간 후에 재투여 가능함, 폐수종, 흉강삼출물, 복수를 치료하기 위해. furosemide에 민감한 고양이는 탈수, 신전성 질소혈증, 저칼륨혈증에 걸리기 쉽움 폐수종이 개선되면 수종이 조절되는 가장 최저용량을 주입. 무증상적인 환축에서는 필요없음.# Nitroglycerin Ointment : 용량 - 0.25-0.5in/cat q6h-q8h국소적으로 적용 or 2.5mg/24hr patch, 회음부 또는 액와부위나 pinna안쪽의 털이 없는 부위에 도포, 만약 pinna가 차다면 다른 부위를 선택할 것. 빈번하게 사용하여 내성이 발생하면 즉시 하루의 마지막 용량과 다음날 첫 용량 사이에 12시간 용량을 사용할 것 혈관이완작용은 심방완충압(atrial filling pressures)을 낮추고 폐수종과 횽강삼출액을 감소. 심한 폐수종 혹은 횽강삼출액이 있는 고양이를 급속히 안정화시키기 위해 종종 사용. 간헐적으로 사용되면 장기간 치료가 유용함.# 금기사항 : 색전이 있는 고양이에서 β-blockers-이러한 약제는 말초혈관수축을 유발. 만약 β-blockers가 부정맥을 조절할 때 사용하려면 atenolol과 같은 β-선택적인 blocker를 사용.# 주의사항 : hydralazine과 같은 대통맥 혈관이완제는 대동맥 유출로 폐색을 유발시키거나 더 약화. 만약 고양이가 신창질환이 있으면 ACE 억제제를 조심스럽게 사용.[대처약물]# Enalapril: 용량-0.5mg/kg PO g24h-g48h. HCM이 있는 고양이에서의 사용은 명확하지 않음. 잠재적인 잇점으로는 angiotensin॥ 농도가 낮아지고 카테콜라민 농도가 떨어지며 potassium의 고갈을 야기하는 이노를 최소화. angiotensin॥ 는 심근비대증의 잠재적인 자극원임 # Warfarin : 용량-0.5mg/cat POq24h를 사용한 후 효과를 적정. 대동맥성 헐건색전증의 위험을 낮춤. 응고촉진 효과는 며칠만에 항응고효과를 우월하게 나타남. heparin(50-100IU/kg SQ q8h)을 치료의 첫 3-4일동안 warfarin과함께 사용할 것. 자연적인 출혈의 위험이 증가하여 조심스럽고 빈번한 관찰이 필요함 # Beta Blocker Plus Diltiazem : 하나의 약제로 빈맥인 상태의 고양이에 조심스럽게 beta blocker와 diltiazem를 결합하여 치료 가능. === Advice: # 임신 · 합병증의 높은 위험률 , aspirin은 피할 것# 울혈성시부전(CHR)이 있는 고양이는 첫 내과적인 처치를 위해 입원 # 스트레스를 최소화·호흡곤란시 산소공급·저체온증이라면 따뜻하게 할 것# 운동은 제한시킬 갓# 식이-울혈성 심부전이 있는 동물은 식염제한 # 보호자 교육 : 무증상으로 진단된 많은 고양이에서는 실제로 CHF로 발전되고 대동맥성 혈전색전증으로 발전할 수 있고 갑자기 죽을 수 있으며 고양이가 와파린 치료를 받고 있다면 외상과 잠재적 출혈에 대한 최소화시킬 수 있음

## Metadata:

disease\_name: 고양이의 비대성 심근증(Cardiomyopathy, hypertrophic- cats)

animal: 고양이

cause: # 알크리지 않음-다양한 원인이 존재# 근수축에 관여하는 단백질의 이상 혹은 다른 근을 구성하는 단백질(예, troponin, myosin binding proteins, tropomyosin)의 이상# exciation-contraction coupling(근수축기전)에 영향을 주는 catecholamine의 이상# 비정상적인 심근칼슘의 대사# collagen 혹은 다른 세포내 기질의 이상# 과도한 성장호르몬

define: 비대성 시근증은 심실벽 또는 이완되지 않는 좌심실의 심실간증격이 비정산으로 집중적으로 비대된 것이 특징으로 다른 심장의 질병이나 전신질화과는 별개로 발생함

disease\_now: # 확장기 기능부전을 유발. # 높은 좌심실의 압력으로 좌심방의 확장을 유발.# 폐정맥고혈압은 폐수종을 유발, 어떤 고양이에서는 양침실부전으로 발달(폐수종, 홍강삼출액, 드물게 복수) # 큰 좌심방의 혈액정체는 환축에게서 대동맥성 thromboemblism(혈전색전증)을 유발# 어떤 고양이에서는 운동성 대동맥배출의 폐쇄가 발생.# 심혈관계-울혈성 심부전(CHF), 대동맥성 혈전색전증, 부정맥# 폐-CHF가 발달하면 호흡곤란# 신장/배뇨계- 불충분한 혈액순환으로 인한 질소혈증(azotemia)# Genetics : 고양이의 어떤 혈통에서는 이 질병의 높은 이환율을 증명되었으나 유전학적으로 규명되지 않음.# 발생종 : Maine coon과 Persians의 혈통계에서 보고.# 발생평균연령과 범위, 6개월령에서 16년의 연령에서 평균 5-7년발생하며 수컷에서 더 다발함

Malife Coolist Febblasia 물송시에서 포고.# 물엉덩균인성과 담귀, 6개물엉에서 16년의 인영에서 항문 37 전달엉하며 주었에서 이 다물함 condition: | 1도 방일 심 차단 | 3도 방일 심 완전차단 | 각차단 , 작각차단 , 양각차단 | 간, 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 경정맥 박동 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단! 심방 조기 박동 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡

jindan: [CBC/ BIOCHEMISTRY/URINALYSIS] 결과는 대체적으로 정상·어떤 동물에서는 신전성 질소혈증(prerenal azotemia)[OTHER LABORATORY TESTS]# 6년이상의 고양이에서는 갑상선기능항진증을 제외시키기 위해서 thyroid의 농도를 확인.# 갑상선기능항진증은 HCM과 관련이 된 심근성 비대을 유발.(갑상선기능항진증은 HCM을 유발하지 않음.# 고양이에서 성장흐르몬 assay은 이용하지 않음 HCM을 가진 어떤 고양이는 성장흐르몬의 농도가 높게 나타남.[Radiography]# D-V 흉부방사선은 valentine-appering heart가 보여집. (양심방의 확장과 하나의 작심실이 하나의 점을 이름)# 어떤 동물에서는 폐수종 혹은 흉강삼출액 또는 둘다가 나타남.# 방사선은 무증상의 고양이에서는 정상.# 심근증의 다른형태는 방사선에 의해 감별되지는 않음.[Echocardiography(심장초음파))# 심실간중격의 비대(IVS, 이완기시 직경〉6mm)# 바대는 대칭이기도 함 [유두근의 비대]# 정상이거나 많은 파편으로 짧아짐 [좌심방확장]# 이청판막의 수축기 전문동# 좌심실유출액폐쇄# 좌심방의 혈전#주의:정상고양이(특히 ketamine으로 마취된 고양이와 탈수된 고양이)사이에서와 약간의 HCM이 있는 고양이에서는 일부분은 일치.[Eletrocardiography]# 빈맥(HR〉240)은 심부전이 있는 환축에서는 일반적이지만 심한 심부전이 있는 고양이에서는 저체온증과 서맥.# atrial premature complexes(심방미성숙콤플렉스)와 ventricular premature complexes(심실미성숙콤플렉스)가 때때로 보일 수 있음.#심방세동은 고양이에서는 일반적이지 않지만 만약 발생한다면 HCM이 있는 고양이나 제한적인 심근증이 있는 고양이에서 나타남.# 좌심축의 이탈은 많은 고양이에서 보여짐.# ECG는 갑상선항진증에 의한 심근증이나 다른 심근증의 형태를 감별할 수 없음. HCM의 고양이에서는 정상적인 ECG를 가짐.- Systemic Blood Pressure 환축은 정상혈압이거나 저혈압. 심근 비대가 있는 동물에서는 유발인자로서 전신적인 고혈압을 세외시키기위해서 혈압을 측정.

opinion: [병리해부소견]#심실간중격의 비대 혹은 좌심실의 free wall의 비대로 이완되지 않은 좌심실, 유두근의 비대, 좌심방의 확장# 이첨판의 두터워짐# 근세포의 불규칙적인 배열로 인한 심근비대# 간질섬유증, 심근의 반혼(myocardial scarring)# 관상동맥의 비대와 내강감소

treatment: # Diltiazem : 용량 - 7.5-15mg/cat PO q8h or 10mg/kg PO q24h(Cardizem CD) or 30mg/cat q12h(Dilacor XR), 효과는 맥박을 늦추고 방실하 상실성 부정맥, 심실확장기시 이완을 증가시키고 관상동맥을 이완시키고 말초혈관이완, 혈소판을 억제, HCM이 있는 어떤 고양이에서는 작심방의 부피와 비대가 감소. 어떤 보고에 의하면 propranolol과 verapamil보다 우월 # Beta Blockers : 용량-propranolol(2.5-10mg/cat PO q8h-12h) 또는 atenolol(6.25-12.5mg/cat PO q12h), 효과는 맥박이 늦어지고 심방과 심실의 부정맥을 교정시키고 혈소판을 억제, diltiazem이 빈맥과 운동성 심장유출로의 폐색을 조절하는 것보다 더 효과적임. # Aspirin : 용량-80mg/cat q2-3days 혈전색전증의 위험을 최소화시키기 위해 혈소판응집을 억제. aspirin투여에도 불구하고 혈전이 여전히 발달할 수 있다고 축주에게 경고 # Furosemide : 용량 - 1-2mg/kg PO, IM, IVq8h-q24h. 안정화시키기 위해 고용량(4mg/kg IV)으로 호흡곤란이 있는 동물에서 필요. 이 용량은 심하게 호흡곤란이 있는 고양이에서 1시간 후에 재투여 가능함, 폐수종, 홍강삼출물, 복수를 치료하기 위해. furosemide에 민감한 고양이는 탈수, 신전성 질소혈증, 저칼륨혈증에 걸리기 쉽움. 폐수종이 개선되면 수종이 조절되는 가장 최저용량을 주입. 무증상적인 환축에서는 필요없음.# Nitroglycerin Ointment : 용량 - 0.25-0.5in/cat q6h-q8h국소적으로 적용 or 2.5mg/24hr patch, 회음부 또는 액와부위나 pinna안쪽의 털이 없는 부위에 도포, 만약 pinna가 차다면 다른 부위을 선택할 것. 빈반하게 사용하여 내성이 발생하면 즉시 하루의 마지막 용량과 다음날 첫 용량 사이에 12시간 용량을 사용할 것. 혈관이완작용은 심방완충입(atrial filling pressures)을 낮추고 폐수종 곽용 강소출액을 감소. 심한 폐수종 혹은 용강삼출액이 있는 고양이를 급속히 안정화시키기 위해 종종 사용. 간혈적으로 사용되면 장기간 치료가 유용함.# 금기사항 : 색전이 있는 고양이에서 마이오 등의 자원하는 아니라 아니간 의료 우등 사용한 것. 혈관이완작용은 심방완충입(atrial filling pressures)을 당하고 폐수종 약을 자원하는 가장 함께수홍 혹은 용강삼출액이 있는 고양이에서 가용하려면 atenolol과 같은 마스텍적인 blocker를 사용.# 주의사항 : hydralazine과 같은 대동액 협관이완제는 대동액 유출로 폐색을 유발시키거나 더 악화. 만약 고양이가 신장질환이 있으면 ACE 억제제를 조심스럽게 사용.[대처약물]# Enalapril : 용량-0.5mg/kg PO q24h-q48h. HCM이 있는 고양이에서의 사용은 명확하지 않음. 잠재적인 잇점으로는 angiotensin II 농도가 낮아지고 카테콜라민 농도가 떨어지며 potassium의 고갈을 아기하는 이노를 최소화. angiotensin II 는 심근비대증의 잠재적인 자리원임.# Warfarin : 용량-0.5mg/cat POq24h를 사용한 후 효과를 적정. 대동액성 혈전색전증의 위험을 낮춤. 응고촉진 효과는 며칠만에 항응고효과를 우월하게 나타남. heparin(50-100II/kg SQ q8h)을 치료의 첫 3·4일동안 warfarin과함께 사용할 것. 자연적인 출혈의 위험이 증가하여 조심스럽고 빈반한 관찰이 필요함.# Beta Blocker Plus Dilitazem : 하나의 약제로 빈맥인 상태의 고양이에 조심스럽게 beta blocker와 diltiazem를 결합하여 치료 가능.

advice: # 임신- 합병증의 높은 위험률, aspirin은 피할 것# 울혈성심부전(CHF)이 있는 고양이는 첫 내과적인 처치를 위해 입원.# 스트레스를 최소화·호흡곤란시 산소공급·저체온증이라면 따뜻하게 할 것# 운동은 제한시킬 것# 식이-울혈성 심부전이 있는 동물은 식염제한.# 보호자 교육: 무증상으로 진단된 많은 고양이에서는 실제로 CHF로 발전되고 대동맥성 혈전색전증으로 발전할 수 있고 갑자기 죽을 수 있으며 고양이가 와파린 치료를 받고 있다면 외상과 잠재적 출혈에 대한 최소화시킬 수 있음.

Difine: 치근에 발생하는 농양 === Disease name: 치주농양, 치근첨단농양, 근첨주위농양(Tooth root abscess, apical abscess) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #어떤 치아의 타격#심각한 치수염과 치수괴사의 첨단의 파열이 직접적 원인이 될 수도있음#싸움-개에서 일반적#딱딱한 물체를 씹을때#부정교합#웃을 치아로 땅기는 강아지#치아 근처 지역의 이전 외과적 수복시#박테리아-치주가 상아질 세관의 노출, 치아로 부터 박테리아 감염시#패혈증-인간에서는 보고 그러나 동물에서는 보고 없음#전기 코드에의한 화상에 치주 괴사 결과#18개월 미만의 미성숙의 환축#코티코스테로이드 치료를 장기간 받은 소동몰#구싱신드롬과 당뇨병 === Disease Now: # 영구치에 일어날 수 있음# 항상 물거나 씹기를 많이 하는 활동적인 동물에서 다발# 견치를 포함한 모든 이빨을 포함 === Condition: | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결제 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이빨 할들림 , 풍치 | 이빨의 결소 , 이빨수 감소 | 이빨 색깔 , 이빨의 이상 | 이빨에 금이감 , 이빨파열 | 저작곤란 , 갈 쳅지 못함 === Inidan: 혈청학적 생화학적, 노분석- 혈청학적분석에서 백혈구 증가증 또는 완만한 재성성 빈혈또다른 실험실적 진단·중요 진단 도움: 치주 첨단 인대가 두꺼워짐, 불명확한 방사선 투과성, 만성 병변이되면 첨단에 뼈 손실이 보임·점진적 병변에서, 방사선 병변은 골수염과 봉외직염이 확실하게 보임·누관이 발생한다면 물방울 원뿔의 누관이 방사선상에서 감염된 치아를 확인할 수 있음 === Opinion: [병리해부소권]#최주포켓백에 비틀이적인 만성 염증과 치아주위조직의 파괴#잇몸고유층에 경미한 림프구나 형질세포가 주로 침윤, 심한 경우에 호중구 침윤이 더 해검#만성:상피세포로 줄지어진 중앙 병변, 섬유성 그리고 캡슐발달이 되는 육아조직의 외부 또는 골수염과 왕작직염(근의 당포, 치주첨단치아 육아종) 발생 === Treatment: #참단의 감염된 지역을 포함한 치아의 적출#치아내 치료#참단 병변이 크다면 포함된 치아의 외과적 근관 치료적 치료적 기료적 가로 사업의 보고 의과적 제거와 관의 소파술이 요구#몇일 동안의 휴식#몇일 동안 딱딱한 것을 씹지 않도록 경도가 있는 물건을 주지 말아야 함(약제)#감염의 전신적 확산을 방지하기위한 수술전 항생제#수술후 광범위 항생제를 7-10일간 처치#수술전, 수술중, 수술후 3-4일동안 마취제#외과적 치내요법 치료 또는 적축술을 수행한다면 보호목걸이가 필요 === Advice: #수술후 10일동안 관찰#고 부위의 일반적인 조사 감각테스트, 적출부위의 치료 또는 외과적 수술#부위, 농양 배출#6-12개월동안 관찰·치내치료시 방사선을 반복#외상적 손상을 피해야함#뼈, 발굽, 또다른 씹을수 있는 물건들을 제거#개에게 돌이나 나무를 던져서 주워오게 하지 말것#싸움을 못하게 할것#물고 다니는 일을 줄이도록 할것 - 옷자락 등#부러지거나 탈색된 치아는 규칙적으로 검사할것

#### Metadata:

disease\_name: 치주농양, 치근첨단농양, 근첨주위농양(Tooth root abscess, apical abscess)

animal: 개 고양이

cause: #어떤 치아의 타격#심각한 치수염과 치수괴사의 첨단의 파열이 직접적 원인이 될 수도있음#싸움-개에서 일반적#딱딱한 물체를 씹을때#부정교합#옷을 치아로 땅기는 강아지#치아 근처 지역의 이전 외과적 수복시#박테리아-치주가 상아질 세관의 노출, 치아로 부터 박테리아 감염시#패혈증-인간에서는 보고 그러나 동물에서는 보고 없음#전기 코드에의한 화상에 치주 괴사 결과#18개월 미만의 미성숙의 환축#코티코스테로이드 치료를 장기간 받은 소동물#쿠싱신드롬과 당뇨병

define: 치근에 발생하는 농양

disease\_now: # 영구치에 일어날 수 있음# 항상 물거나 씹기를 많이 하는 활동적인 동물에서 다발# 견치를 포함한 모든 이빨을 포함

condition: | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이빨 흔들림 , 풍치 | 이빨의 결손 , 이빨수 감소 | 이빨 색깔 , 이빨의 이상 | 이빨에 금이감 , 이빨파열 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 jindan: 헐청학적, 생화학적, 뇨분석- 헐청학적분석에서 백혈구 증가증 또는 완만한 재성성 빈혈또다른 실험실적 진단-중요 진단 도움: 치주 첨단 인대가 두꺼워짐, 불명확한 방사선 투과성, 만성 병변이되면 첨단에 뼈 손실이 보임-점진적 병변에서, 방사선 병변은 골수염과 봉와직염이 확실하게 보임-누관이 발생한다면 물방울 원뿔의 누관이 방사선상에서 감염된 치아를 확인할 수 있음

opinion: [병리해부소견]#흔들거리는 치아, 치아 결손#비정상적인 치아의 색깔, 금이간 치아[병리조직소견]#치주포켓벽에 비특이적인 만성 염증과 치아주위조직의 파괴#잇몸고유층에 경미한 림프구나 형질세포가 주로 침윤, 심한 경우에 호중구 침윤이 더 해려#만성:상피세포로 출지어진 중앙 병변, 섬유성 그리고 캡슐발달이 되는 육아조직의 외부 또는 골수염과 봉와직염(근의 낭포, 치주첨단치아 육아종) 발생 treatment: #첨단의 감염된 지역을 포함한 치아의 적출#치아내 치료#첨단 병변이 크다면 포함된 치아의 외과적 근관 치료적 치료#만성 상태에서는 육아조직 세포의 외과적 제거와 관의 소파술이 요구#몇일 동안의 휴식#몇일 동안 딱딱한 것을 썹지 않도록 경도가 있는 물건을 주지 말아야 함[약제]#감염의 전신적 확산을 방지하기위한 수술전 항생제#수술후 광범위 항셍제를 7-10일간 처치#수술전, 수술중, 수술후 3-4일동안 마취제#외과적 치내요법 치료 또는 적축술을 수행한다면 보호목걸이가 필요

advice: #수술후 10일동안 관찰#그 부위의 일반적인 조사- 감각테스트, 적출부위의 치료 또는 외과적 수술#부위, 농양 배출#6-12개월동안 관찰-치내치료시 방사선을 반복#외상적 손상을 피해야함#뼈, 발굽, 또다른 씹을수 있는 물건들을 제거#개에게 돌이나 나무를 던져서 주워오게 하지 말것#싸움을 못하게 할것#물고 다니는 일을 줄이도록 할것 - 옷자락 등#부러지거나 탈색된 치아는 규칙적으로 검사할것

Difine: 코평면의 편평상피세포 유래의 악성 종양 === Disease name: 편평세포암 - 코평편(Squamous cell carcinoma, nasal planum) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: UV광선에 노출, 보호색소(protective pigment)의 결핍 === Disease Now: # 국소적 침습이 있지만 전이는 드몸# 일반적으로 고양이에서 발생하고 개에서는 드움# 나이에 따른 감수성 개 : 9-10년, 고양이 : 8.5-12.1년# 성,품중 감수성은 밝혀지지 않음 === Condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(벤호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발 통주 | 뒷발 발가락 중창, 종괴 | 립田절 종대, 림프절 병증, 중장, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마네, 마비 | 무기력, 침월, 졸림, 생기없음 | 배노곤란 | 비청상의 폐포음, 흥강음, 릿셀음, 연발용, 찬명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 압보 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 연하근만, 연하장에 | 운동실운, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 유무부종, 사신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴지 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결질 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부호반, 염증, 발적 | 항문의장부위 종창, 종괴 | 호흡근보는, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 === Jindan: [ CBC, 생화학적 검사, 뇨검사 | 대부분 정상 [홍부 방사선활원 전이를 판별 :드뭄) 현광학화체법 (Fluorescent nuclear antibody test)] 전이를 판별 세포학적 검사 리크 림프질을 세침 흡입법(fine needle aspiration)을 실시하여 전이를 판별 === Opinion: [병리해부소건]#종양조직은 단단함#질병의 시기에 따라 형태가 다양함#전형적으로 궤양성이지만 증식성은 아님[병리 조직소건]#진피내로 확정되는 불규칙한 중괴 혹은 인피세포가 관찰됨, 케라틴형성#각질진주(horn pearls), 부착반(desmosome), 유사분열소견 관찰됨 === Treatment: [표면적인 종양]- 외과적 절제 - 냉동수술(cryosurgery)-방사선조사(irradiation) - 광역학적요법(photodynamic therapy) [집습적 종양]- 외과적 절제와 보조적인 방사선요법이 필요함 - 고양이에서는 특히 수술후에 영양공급이 필요함 - 화학적 요법은 아직 효과가 밝혀지지 않은 === Advice: # 치료후 1, 3, 6, 9, 12, 18, 24 개월에 신체검사와 흉부 방사선촬영이 필요로 함부 의심스러운 병면은 생검을 실시함# 햇볕에 노출을 피함 (특히 오전 10시에서 오후 2시사이) # 색소침착이 없는 부위에 색소를 주입해주는 것도 유용함부 차광막은 효과 없음

#### Metadata:

disease name: 편평세포암 - 코평편(Squamous cell carcinoma, nasal planum)

animal: 개 고양이

cause: UV광선에 노출, 보호색소(protective pigment)의 결핍

define: 코평면의 편평상피세포 유래의 악성 종양

disease\_now: # 국소적 침습이 있지만 전이는 드뭄# 일반적으로 고양이에서 발생하고 개에서는 드뭄# 나이에 따른 감수성 개 : 9-10년, 고양이 : 8.5-12.1년# 성,품종 감수성은 밝혀지지 않음 condition: | 각막혈관신생, 판누스 | 구강, 혀의 중창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 리프절 종대, 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 무기력, 처울, 콜림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이고는 중한 1 경상 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 증창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 결름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 체충감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 엄증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | inidan: [ CBC, 생화학적 검사, 노검사] 대부분 정상 [홍부 방사선촬영] 전이를 판별 :드몸 [형광핵화체법 (Fluorescent nuclear antibody test)] 전이를 판별[세포학적 검사] 큰 림프절을 세침 흡입법(fine needle aspiration)을 실시하여 전이를 판병

opinion: [병리해부소견]#종양조직은 단단함#질병의 시기에 따라 형태가 다양함#전형적으로 궤양성이지만 증식성은 아님[병리 조직소견]#진피내로 확장되는 불규칙한 종괴 혹은 외피세포가 관찰됨,

케라틴형성#각질진주(horn pearls), 부착반(desmosome), 유사분열소견 관찰됨

treatment: [표면적인 종양]- 외과적 절제 - 냉동수술(cryosurgery)- 방사선조사(irradiation) - 광역학적요법(photodynamic therapy) [침습적 종양]- 외과적 절제와 보조적인 방사선요법이 필요함- 고양이에서는 특히 수술후에 영양공급이 필요함- 화학적 요법은 아직 효과가 밝혀지지 않음

advice: # 치료후 1, 3, 6, 9, 12, 18, 24 개월에 신체검사와 흉부 방사선촬영이 필요로 함# 의심스러운 병변은 생검을 실시함# 햇볕에 노출을 피함 (특히 오전 10시에서 오후 2시사이) # 색소침착이 없는 부위에 색소를 주입해주는 것도 유용함# 차광막은 효과 없음

Difine: 홍강내에 농급이 저류되어 있는 삼출성 화농성 홍막염 === Disease name: 농흥(Pyothorax ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 홍막염, 페렴 및 홍강내에 종양등이 주원인 많은 경우 세균감염을 동반하고 있음, Nocardia증에 기인되는 경우도 있음 # 외부로부터 홍막자상과 교상, 이물에 의한 식도순상이 직접적인 원인이 되는 예도 있음 === Disease Now: #개· 흡입된 풀잎이나 이물에 의한 홍강내 상처가 대부분.#고양이 - 대부분 교상에 의함 === Condition: | 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기침 | 다노층 | 다음, 많이 마심, 지나진 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간결발작, 히탈 | 복강 외부 압박에 따른 동증 | 복수 | 비정상의 폐포음, 홍강은, 랏벨음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕라진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 심접음 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 운동기피, 쉽게 지침 | 저체온증, 낮은체온 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 정색증, 피부나 점막이 푸름 | 체충감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부흥 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르럼거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 흉부, 홍곽, 녹골, 홍골의 통증 === Jindan: # 홍강내의 농성 삼출물:단백과 섬유소항량이 높고 다수의 호중구와 대식구# 색조는 녹색 또는 갈색으로 다양하며 가끔 악취를 풍기기도 함뿌 연쇄구균과 간균 대장균 등의 세균이 검출되나 병원균의 동정은 무척 어려움# 방사선진단 편측성, 양측성의 엽간열을 통한 삼출액,농양뿌 초음파진단· 흥막강내에 섬유소성 삼출물의 침착상 === Opinion: [임상병리소진계# 현저한 호중구 증가증, 단핵구 증가증, 단핵구 증가증, 인혁부 저일부인혈증, 약간 높은 ALP, 혈청학적인 검사에서 진관검사 양성,# BUN의 증가와 글로불린의 증가 [병리해부소집]#홍강내에 농즙이 저류셈섬유소성 화농성흉막염과 농양(병리조직소건)#호중구를 비롯한 기타 염증세포가 다량 침윤됨#사구체 신염 === Treatment: # 배농# 배농 후에 농액 중의 세균에 감수성이 높은 항생물질을 주사용 증류수에 용해시켜서 그 반액을 배농용 천자침을 통하여 홍강내에 주입하고 남은 항생물질은 근육주사함. 또한 스트렌토키나제와 같은 단백용해호소를 홍강내에 주입 또는 근육주사하는 것도 좋음. 위와 같은 처치는 일반상태의 개선을 보이거나 또는 삼출물이 깨끗해질 때까지 연일 계속할 필요가 있음. 일반적으로 수주간의 기간을 요함. 농즙 중에 세균이 검출되지 않는 경우에는 테트라사이클린계의 항생물질을 사용 #보고요법으로 5-10%당이 들어있는 링거수액의 점적 및 강심제 (아미노필린 10mg/kg를 정맥주사 또는 근육주사)를 병용함 === Advice: # 이 질환의 치료는 장기간을 요하고 또 예후도 낙관하기 어려우므로 이를 축주에게 충분히 이해시키는 것이 필요함.

#### Metadata:

disease\_name: 농흄(Pyothorax )

animal: 개. 고양이

cause: # 흉막염, 폐렴 및 흉강내에 종양등이 주원인 많은 경우 세균감염을 동반하고 있음, Nocardia증에 기인되는 경우도 있음 # 외부로부터 흉막자상과 교상, 이물에 의한 식도손상이 직접적인 원인이 되는 예도 있음

define: 흉강내에 농즙이 저류되어 있는 삼출성 화농성 흉막염

disease\_now: #개- 흡입된 풀잎이나 이물에 의한 흉강내 상처가 대부분.#고양이 - 대부분 교상에 의함

condition: [가슴, 횽강 타진시 둔탁한 부위] 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 홍대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복수 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 심잡음 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 운동기피, 쉽게 지침 | 저체온증, 낮은체온 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 불우 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 흉부, 흉곽, 늑골, 홍골의 통증

jindan: # 횽강내의 농성 삼출물:단백과 섬유소합량이 높고 다수의 호중구와 대식구# 색조는 녹색 또는 갈색으로 다양하며 가끔 악취를 풍기기도 함# 연쇄구균과 간균,대장균 등의 세균이 검출되나 병원균의 동정은 무척 어려움# 방사선진단- 편측성, 양측성의 엽간열을 통한 삼출액,농양# 초음파진단- 횽막강내에 섬유소성 삼출물의 침착상

opinion: [임상병리소견]# 현저한 호중구 증가증, 단핵구 증가증, 빈혈# 저알부민혈증, 약간 높은 ALP, 혈청학적인 검사에서 진균검사 양성,# BUN의 증가와 글로불린의 증가 [병리해부소견]#횽강내에 농즙이 저류#섬유소성 화농성횽막염과 농양[병리조직소견]#호중구를 비롯한 기타 염증세포가 다량 침윤됨#사구체 신염

treatment: # 배농# 배농 후에 농액 중의 세균에 감수성이 높은 항생물질을 주사용 증류수에 용해시켜서 그 반액을 배농용 천자침을 통하여 흉강내에 주입하고 남은 항생물질은 근육주사함. 또한 스트렙토키나제와 같은 단백용해효소를 흉강내에 주입 또는 근육주사하는 것도 좋음. 위와 같은 처치는 일반상태의 개선을 보이거나 또는 삼출물이 깨끗해질 때까지 연일 계속할 필요가 있음. 일반적으로 수주간의 기간을 요함. 농급 중에 세균이 검출되지 않는 경우에는 테트라사이클린계의 항생물질을 사용 # 보조요법으로 5-10%당이 들어있는 링거수액의 점적 및 강심제 (아미노필린.10mg/kg를 정맥주사 또는 근육주사)를 병용함 advice: # 이 질환의 치료는 장기간을 요하고 또 예후도 낙관하기 어려우므로 이를 축주에게 충분히 이해시키는 것이 필요함.

Diffine: 사람과 개에 영향을 미치는 Rickettsia rickettsii 에 의해서 일어나는 진드기 매개 리켓치아성 질병 === Disease name: 록키산 홍반열(Rocky mountain spotted fever) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Rickettsia rickettsii === Disease Now: ·3월 후반에서 9월말 까지가 진드기의 계절임·잠복기는 2일에서 2주정도임·저먼 셰퍼드가 다른 견종보다 감수성이 있음 === Condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 구토 | 기립불능 다우너|기침|난청 , 귀머거리|눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈|눈의 화농성 분비물|다뇨증|다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증|다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡|단백뇨|뒷다리 반사 이상(증가나 감소)| 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 종창 , 종괴(관궐부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 림프절 콩대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 기울기 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 사지마비 , 무기력 | 산통 , 복통 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 심음의 감소 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안구진탕 안구불수의적운동 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 요통 , 허리 통증 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유착증 , 유착 |음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 통증 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 탈수 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털에 기생충 | 피부 , 털 , 깃털에 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체|혈뇨|혈변|혈변|분변내 잠혈|혈색소뇨 , 근색소뇨|호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡|혼수 , 혼미|화농성 비강 분비물|황달|흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 === Jindan: nan === Opinion: [임상병리소견]# 혈액검사:혈소판 감소증, 빈혈, # 생화학적 검사:ALT,ALP,BUN, creatinine 수치의 증가, 고콜레스테롤혈증, 저알부민혈증, 저나트룸혈증, 대사성 산증# 소변검사:단백뇨 혈뇨[병리해부소견]# 광범위한 점상출혈# 눈,구강, 생식기의 반상출혈# 비장종대, 출혈성 림프선병증[병리조직소견]# 괴사성 혈관염# 간, 심근의 소상괴사# 파종성 혈관내 응고(DIC) === Treatment: # Doxycycline : 10mg/kg을 10일동안 하루 두 번 경구투여하거나 만약 구토가 있을시에는 5일동안 정맥주사함# Prednisolone, Tetracycline, Oxytetracycline : 22mg/kg을 14일 동안 8시간마다 경구투여함# Chloramphenicol : 6개월 이하의 강아지에서 20mg/kg을 14일 동안 8시간마다 경구투여하고 혈소판 감소증 시에는 사용을 피함# Enrofloxacin : 3mg/kg을 7일 동안 8시간마다 경구투여함 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 록키산 홍반열(Rocky mountain spotted fever)

animal: 개, 고양이

cause: Rickettsia rickettsii

define: 사람과 개에 영향을 미치는 Rickettsia rickettsii 에 의해서 일어나는 진드기 매개 리켓치아성 질병

disease\_now: ·3월 후반에서 9월말 까지가 진드기의 계절임·잠복기는 2일에서 2주정도임·저먼 셰퍼드가 다른 견종보다 감수성이 있음

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 가종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 난청, 귀머거리 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 논의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포항) | 뒷다리 통증, 뒷다리 파행, 경작, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 기울기 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣빳한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복간 외부 압박에 따른 통증 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 라엘음, 임발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비생정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마에 따른 통증 | 무기력 | 신동, 복통 | 선회운동 | 열사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감조, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심음의 감소 | 안구 전방출혈, "불랙 아이" | 안구진방, 안구불수의적운동 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 요통, 하리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유착증, 유착 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음당 통증 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민항, 과다운동 | 진선 | 체중감소 | 탈수 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 , 털, 깃털에 기생충 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 팝뇨, 무뇨증, 요 경체 | 혈관 | 혈변 | 혈면, 분변내 잠혈 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | 흥부 종창, 흥부, 가슴, 늘골, 흥골의 종괴 | index |

opinion: [임상병리소견]# 혈액검사:혈소판 감소증, 빈혈, # 생화학적 검사:ALT,ALP,BUN, creatinine 수치의 증가, 고콜레스테롤혈증, 저알부민혈증, 저나트룸혈증, 대사성 산증# 소변검사:단백뇨, 혈뇨[병리해부소견]# 광범위한 점상출혈# 눈,구강, 생식기의 반상출혈# 비장종대, 출혈성 림프선병증[병리조직소견]# 괴사성 혈관염# 간, 심근의 소상괴사# 파종성 혈관내 응고(DIC) treatment: # Doxycycline: 10mg/kg을 10일동안 하루 두 번 경구투여하거나 만약 구토가 있을시에는 5일동안 정맥주사합# Prednisolone, Tetracycline, Oxytetracycline: 22mg/kg을 14일 동안 8시간마다 경구투여함# Chloramphenicol: 6개월 이하의 강아지에서 20mg/kg을 14일 동안 8시간마다 경구투여하고 혈소판 감소증 시에는 사용을 피함# Enrofloxacin: 3mg/kg을 7일 동안 8시간마다 경구투여함 advice; nan

Diffine: '개가 실제 임신하지 않았는데도 불구하고 복부 팽만, 유방의 종대, 유즙 분비, 보금자리 만들기 등 이상행동을 보이는 증상 === Disease name: 가임신, 위임신(False pregnancy, pseudopregnancy) === Target Animals: '개, 고양이 === Cause: 정확하게 밝혀지진 않았으나 내분비계 이상으로 추정 === Disease Now: #개에서 일반적으로 흔하며, 고양이에서는 드뭄#품종특이성은 없으며 모든 연령대에서 일어날수 있음#발생빈도는 연구자 간에 상당히 큰 차이가 있음(75%라는 높은 발생율을 보고한 연구자도 있으나 일반적으로는 이보다 적음)#같은 '개가 반복하여 가임신을 나타내는 경향 === Condition: 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 경을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유선, 유방 통증 | 유선, 유방의부종 | 유선, 유방의 열감 | 유선, 유방이 단단함 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 유급분비과다 | 지각과민, 예민함, 과다운동 === Jindan: #2-3달 전에 발정기가 있었는지 확인[혈액화학치 및 노분석] #가임신인 경우는 정상임[방사선 및 초음파 소견] #정상적인 임신인지, 자궁축농증인지를 확인 === Opinion: nan === Treatment: #암컷의 특유한 생리적 현상으로 여겨지며, 질환이 아니므로 치료하지 않아도 시간이 지나면 자연 치유됨#유방 냉각법: 유방의 종대가 현저하고 동통을 수반하는 경우는 얼음주머니등으로 냉각시킴#에스트로젠, 테스토스테론 등을 병용투여: Estradiol benzoate(1-4mg/kg, 근육주사), testosterone enanthate(1-2mg/kg, 근육주사)를 중상의 개선정도를 보아가면서 수일간격으로 2-3회 반복투여, 장기간 연속투여는 금물#유급분비 감소: Bromocriptine, 10/g/kg 12시간 간격으로 5일간 경구투여,임신한 동물에서는 유산을 일으키므로 유의할 것#유두를 빈번하게 핥는 경우에는 Elizabeth collar 장착 === Advice: 가임신은 질병이 아니므로 치료를 하지 않아도 자연 소실됨을 설명할 것

## Metadata:

disease\_name: 가임신, 위임신(False pregnancy, pseudopregnancy)

animal: 개, 고양이

cause: 정확하게 밝혀지진 않았으나 내분비계 이상으로 추정

define: 개가 실제 임신하지 않았는데도 불구하고 복부 팽만, 유방의 종대, 유즙 분비, 보금자리 만들기 등 이상행동을 보이는 증상

disease\_now: #개에서 일반적으로 흔하며, 고양이에서는 드뭄#품종특이성은 없으며 모든 연령대에서 일어날 수 있음#발생빈도는 연구자 간에 상당히 큰 차이가 있음(75%라는 높은 발생율을 보고한 연구자도 있으나 일반적으로는 이보다 적음)#같은 개가 반복하여 가임신을 나타내는 경향

자스의 글로막스로 이유로 마리가 로그에 가는 다시 그리스 이유 기급으로 마리되는 요요. condition: 구토 | 다시즘, 과도한 식욕 | 무기력, 침울, 폴림, 생기없음 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유선, 유방 통증 | 유선, 유방의 부종 | 유선, 유방의 열감 | 유선, 유방이 단단함 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 유급분비과다 | 지각과민, 예민함, 과다운동 jindan: #2-3달 전에 발정기가 있었는지 확인[혈액화학치 및 뇨분석] #가임신인 경우는 정상임[방사선 및 초음파 소견] #정상적인 임신인지, 자궁축농증인지를 확인

opinion: nan

General Hard No. Hard 이 마니트로 이 아니트로 치료하지 않아도 시간이 지나면 자연 치유됨#유방 냉각법: 유방의 종대가 현저하고 동통을 수반하는 경우는 얼음주머니등으로 냉각시킨#에스트로젠, 테스토스테론 등을 병용투여: Estradiol benzoate(1-4mg/kg, 근육주사), testosterone enanthate(1-2mg/kg, 근육주사)를 증상의 개선정도를 보아가면서 수일간격으로 2-3회 반복투여, 장기간 연속투여는 금물#유급분비 감소: Bromocriptine, 10㎏/kg 12시간 간격으로 5일간 경구투여,임신한 동물에서는 유산을 일으키므로 유의할 것#유두를 빈번하게 핥는 경우에는 Elizabeth collar 장착 advice: 가임신은 질병이 아니므로 치료를 하지 않아도 자연 소실됨을 설명할 것

Difine: '깨에서 일반적인 고환종양 === Disease name: 세르톨리 세포 종양(Sertoli cell tumor) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 잠복고환 및 기타 === Disease Now: #늙은 수컷 개#고양이-극히 드뭄. 전이성 악성종양이 두 번 보고됨#잠복고환은 13-13.6배 종양 가능성이 높음 === Condition: | 간 , 비장 종대 , 반장 종대 , 반장 종대 , 반장 존대 | 고환 결손 , 잠복 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 설사 , 하리 | 성욕 , 발기 부전 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수첫 불임 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음당 , 고환 크기 이상 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 토모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 비쩍 마름 , 야윈 피부 | 혈뇨 === Jindan: [ 혈청학적/생화학적/뇨분석]#과에스트로겐증과 관련된 비재생성 빈혈 , 백혈구감소증, 혈소판 감소증#대부분 환축이 혈청 에스트라디올 농도가 높음#대부분 혈청 프로게스테론 농도가 높음#자 소견에서 다양한 패턴[조직학적 검사] === Opinion: [ 병리해부소견] #종양 할단면은 평활하고 청백색 또는 회색을 띄며 결절상 또는 충실성을 나타내[병리조직소견]# 종양세포는 긴 방추형을 나타내고, 때로는 충상으로 기저막에 수직으로 배열됨# 핵은 소형의 핵소체를 가지고 있으나 핵분열상은 극히 드움# 세포경계는 불명확함 === Treatment: 중성화 수술 === Advice: #지지세포의 25-29%의 개가 수컷 암컷화 증후군으로 발달#복부내 고환 종양을 가진 개에서 70%정도가 암컷화 증후군나타냄#과에스트로겐증은 조혈기능상실을 일으킬수 있음

## Metadata:

disease\_name: 세르톨리 세포 종양(Sertoli cell tumor)

animal: 개, 고양이 cause: 잠복고환 및 기타

define: 개에서 일반적인 고화종양

disease\_now: #늙은 수컷 개#고양이-극히 드뭄. 전이성 악성종양이 두 번 보고됨#잠복고환은 13-13.6배 종양 가능성이 높음

대통료는 INUM: #품는 무깃 게급보장이르이 그룹. 전이정 작성동장이 두 전 모고 함께 점투고된는 그 [513.6배 동장 기증장이 높음 condition: | 간, 비장 중대, 비장증대, 간종대 | 고환 결손, 잠복 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 성욕, 발기 부전 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부건 , 식욕검소 , 식욕절폐, 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 비쩍 마름 , 야윈 피부 | 혈뇨

jindan: [혈청학적/생화학적/뇨분석]#과에스트로겐증과 관련된 비재생성 빈혈, 백혈구감소증, 혈소판 감소증#대부분 환축이 혈청 에스트라디올 농도가 높음#대부분 혈청 프로게스테론 농도가 높음#초음파 소격에서 다양한 패턴[조직학적 검사]

opinion: [병리해부소견] #종양 할단면은 평활하고 청백색 또는 회색을 띄며 결절상 또는 충실성을 나타냄[병리조직소견]# 종양세포는 긴 방추형을 나타내고, 때로는 층상으로 기저막에 수직으로 배열됨# 핵은 소형의 핵소체를 가지고 있으나 핵분열상은 극히 드뭄# 세포경계는 불명확함

treatment: 중성화 수술

advice: #지지세포의 25-29%의 개가 수컷 암컷화 증후군으로 발달#복부내 고환 종양을 가진 개에서 70%정도가 암컷화 증후군나타냄#과에스트로겐증은 조혈기능상실을 일으킬수 있음

Diffine: 횡문근(성축)이나 배아, 다능성 중배엽세포(연소축) 유래의 악성 종양. === Disease name: 횡문근육종(Rhabdomyosarcoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 알려지지 않음 === Disease Now: # 동물에서 횡문근 종양 중 가장 흔하나 자발적으로 생기는 종양은 1%이내# 전형적으로 미만성이고 침윤성을 보임# 성축 중간 연령에서 노령# 성, 품종과 발병간에 연관성 없음 === Condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 또는 교단로 가타 그 36, 6의 기본에 다 6, 6가, 르타르에 6에 기본다. 66, 6의 표구의 66, 6의 교무의 6명 기본의 제공 기본의 제공하기는 보통 검정적 진단을 제공하기는 못함(병리조직소건이 필요) === Opinion: [임상병리소건]#혈액화학치는 보통 정상치#저혈당증이 있을 수도 있음(병리해부소건]#창백한 회백색의 경결한 종괴[병리조직소건]#태자형 횡문근육종 : 원형에서 다형태성으로 진한 호산성 세포가 세포질이 적은 더 작은 세포들과 섞여있음#종종 커다란 횡문근모세포가 관찰됨 === Treatment: # 수술적 제거-침습성 때문에 어려움# 환부(사지) 절단술# 방사선치료(radiotherapy)# 화학요법-일시적 완화: 선택적인 치료법이 개발되어있지는 않음# doxorubicin(0일에 고양이:20㎜/㎡ 정맥주사/개:30㎜/㎡정맥주사), cyclophosphamide(3, 4, 5, 6일에 50㎜/㎡ 경구투여), vincristine(7, 14일에 0.5㎜/㎡ 정맥주사) [금기사항]# 화학요법은 골수억압과 위장관 독성을 유발할 수 있으므로 주의깊게 모니터링 해야함. === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 횡문근육종(Rhabdomyosarcoma)

animal: 개, 고양이 cause: 알려지지 않음

define: 횡문근(성축)이나 배아, 다능성 중배엽세포(연소축) 유래의 악성 종양

disease\_now: # 동물에서 횡문근 종양 중 가장 흔하나 자발적으로 생기는 종양은 1%이내# 전형적으로 미만성이고 침윤성을 보임# 성축·중간 연령에서 노령# 성, 품종과 발병간에 연관성 없음 uisease\_llow, # 출함에서 형로는 응공 5 가장 흔여기 시골 = 그로 중기는 등에는 1 %에네 한경 = 그 보이는 등에 점심 등을 포함 등록 중인 한경에서 고경 # 경, 점등의 글 중인에 한근 중 때문 condition: 골반 및 회음부의 중창 , 중괴 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부인 부어오름 , 중창 , 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 또는 피하의 중창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 흥부 중창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 jindan: # 혈액화학치 검사, 뇨검사# 영상진단·치밀한 연조직 덩어리# 세포학적 검사: 보통 결정적 진단을 제공하지는 못함(병리조직소견이 필요)

, opinion: [임상병리소견]#혈액화학치는 보통 정상치#저혈당증이 있을 수도 있음[병리해부소견]#창백한 회백색의 경결한 종괴[병리조직소견]#태자형 횡문근육종 : 원형에서 다형태성으로 진한 호산성 세포가

세포질이 적은 더 작은 세포들과 섞여있음#종종 커다란 횡문근모세포가 관찰됨

treatment: # 수술적 제거 침습성 때문에 어려움# 환부(사지) 절단술# 방사선치료(radiotherapy)# 화학요법-일시적 완화; 선택적인 치료법이 개발되어있지는 않음# doxorubicin(0일에 고양이:20㎜/㎡ 정맥주사/개:30㎜/㎡정맥주사), cyclophosphamide(3, 4, 5, 6일에 50㎜/㎡ 경구투여), vincristine(7, 14일에 0.5㎜/㎡ 정맥주사) [금기사항]# 화학요법은 골수억압과 위장관 독성을 유발할 수 있으므로 주의깊게 모니터링 해야함.

Difine: 횡문근의 양성 종양 === Disease name: 횡문근종(Rhabdomyoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 알려지지 않음 === Disease Now: # 대부분의 횡문근종이 심근에서 나타남# 선천적일 가능성이 크며 악성으로 전이될 가능성은 없음# 심근 이외의 횡문근의 발생은 매우 드물지만 개의 혀와 후두에서 발생이 보고됨# 심근 이외의 횡문근종-대부분이 중간연령에서 발병# 성, 품종과 발병간에 연관성 없음 === Condition: 골반 및 회음부의 중창, 종괴 | 뒷다리 파행, 경작, 절름발이 | 중부위 부어오름, 중창, 종괴 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경작, 절름발이 | 전신파행, 경작, 절름발이 미부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 흉부 종창, 동부, 가슴, 누골, 흉골의 종괴 === Jindan: # 혈액화학치 검사, 뇨검사[방사선소견]# 일반적으로 연조직 밀도를 보임# 심근 이외의 횡문근종 진단에는 도움이 안됨[심장초음파(echocardiography)]# 유경상 또는 침윤성 종괴(pedunculated or infiltrative mass)가 대부분 심실에 존재# 심실사이중격이 가장 일반적인 병면부위# 생검 === Opinion: [임상병리소견]# 세포학적 검사: 때때로 중배엽 중앙을 앙시, 보통 결정적 진단에는 도움이 안됨# 면역조직화학검사에 사용될 수 있는 마커: 액틴, 데스민, 미오글로빗(다른 방수상 세포 중앙과 감별)[병리조직소견]#중앙은 원형에서 다형태를 띄는 세포가 일집된 형태를 띄며, 호산성의 세밀한 과립을 가진 세포질이 관찰됨#처리과정중에 글라이코겐이 제거됨에 따라 중앙 세포들의 대부분에서 공포가 관찰됨 === Treatment: # 심근·치료방법 없음# 심근 이외의 횡문근종·수술적 제거# 약물요법-없음 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 횡문근종(Rhabdomyoma) animal: 개, 고양이 cause: 알려지지 않음 define: 획문근의 양성 종양

disease\_now: # 대부분의 횡문근종이 심근에서 나타남# 선천적일 가능성이 크며 악성으로 전이될 가능성은 없음# 심근 이외의 횡문근의 발생은 매우 드물지만 개의 혀와 후두에서 발생이 보고됨# 심근 이외의 횡문근종-대부분이 중간연령에서 발병# 성, 품종과 발병간에 연관성 없음

jindan: # 혈액화학치 검사, 뇨검사[방사선소건] # 일반적으로 연조직 밀도를 보임# 심근 이외의 횡문근종 진단에는 도움이 안됨[심장초음파(echocardiography)]# 유경성 또는 침윤성 종괴(pedunculated or infiltrative mass)가 대부분 심실에 존재# 심실사이중격이 가장 일반적인 병변 부위# 생검

opinion: [임상병리소견]# 세포학적 검사 : 때때로 중배엽 종양을 암시, 보통 결정적 진단에는 도움이 안됨# 면역조직화학검사에 사용될 수 있는 마커: 액틴, 데스민, 미오글로빈(다른 방추상 세포 종양과 감별)[병리조직소견]#종양은 원형에서 다형태를 띄는 세포가 밀집된 형태를 띄며, 호산성의 세밀한 과립을 가진 세포질이 관찰됨#처리과정중에 글라이코겐이 제거됨에 따라 종양 세포들의 대부분에서 공포가 관찰됨

treatment: # 심근-치료방법 없음# 심근 이외의 횡문근종-수술적 제거# 약물요법-없음

Difine: 선충류인 Toxocara canis(개회충), Toxocara cati(고양이회충), Toxascaris leonina(사자회충)의 감염증, 성충은 소장에 기생, 복통을 유발, 위운동과 음식물의 흡수를 방해, 유충의 체내이행으로 장기나 조직에 이행하여 해당부위에 장애를 일으킴. === Disease name: 회충감염증(Ascariasis, roundworm) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina === Disease Now: #복부팽만, 복통, 야임, 식욕부진, 식약부분엔 오염이 된 음식물이나 환경이 원인#세계적인 발생분포, 어린개체에서 더 위험 === Condition: ] 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기침 |는 내부 종괴 종창 | 망악 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 발육정지, 체중증가없음, 성장자입 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 분변내 기생충 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 검액변, 점액양분변 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 탈수 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 회충감염증(Ascariasis, roundworm)

animal: 개, 고양이

cause: Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina

define: 선충류인 Toxocara canis(개회총), Toxocara cati(고양이회총), Toxascaris leonina(사자회총)의 감염증, 성충은 소장에 기생, 복통을 유발, 위운동과 음식물의 흡수를 방해, 유충의 체내이행으로 장기나 조직에 이행하여 해당부위에 장애를 일으킴.

disease\_now: #복부팽만, 복통, 야윔, 식욕부진, 쇠약#분변에 오염이 된 음식물이나 환경이 원인#세계적인 발생분포, 어린개체에서 더 위험

대통료용는[10W: 녹루구용단, 녹루구용, 사람, 녹루구는, 녹루구는, 사고파한단에 포함에 한 문학을 하는 파세에스 한 글 장한도, 어린게세에서 더 취임 condition: | 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 급사, 돌면사 | 기침 | 눈 내부 종괴 종창 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 분변대 기생충 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액변, 점액양분변 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 탈수

jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: 전신감염에 의한 합병증으로 나타나는 현상 === Disease name: 패혈증성 쇼크(Septic shock) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 저혈량증이나 허혈시 위장관의 점막에 세균의 감염과 내독소 혈증 요도의 감염, 전립선의 농양, 패혈증성 복막염, 폐렴, 세균성 심내막염, 교상, 외과수술시 세균의 감염 === Disease Now: # 요도 감염시나 전립선의 염증시 발생할 수 있음, 이전에 외과수술이나 당뇨병, 부신피질기능항진증시와 같이 면역이 억압된 상태에서 패혈증성 쇼크가 발생할 수 있음# 종특이성, 성특이성이 존재하지 않음 === Condition: | 구강점막의 건호 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 단호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 떨림, 건율, 오한 ! 모세혈관 재총만 시간 지연 | 무기력, 침울, 즐림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장연동음) 감소, 장폐쇄취 | 시방 반맥, 빈박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 전액양분변 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 퓝뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 === Jindan: # CBC, 혈액화학적 검사, 혈액 가스 분석, 응고 시간관찰, 방사선 촬영, 심전도 검사, 복부의 초음파 검사, 혈액의 협기성과 호기성 배양(원인세균을 동정)# 홍부 방사선 소견-폐렴, 농흥, 폐혈점증이 관찰# 심전도 심근의 수촉력이 감소, 우상성 판막질환이 관찰됨# 복부의 초음파 소견 농양, 복막염, 신우신염과 같은 질병을 관찰 === Opinion: [임상병리소전계# 미성숙 호증구가 나타나는 백혈구 증가증# 과도한 패혈증시에는 백혈구 감소증이 나타남# 혈액의 손실로 혈액내 혈구 농도가 증가하거나 빈혈 혹은 저단백혈증이 나타남# 간효소수치가 높아짐, 질소혈증(높은 BUN치와 크레아틴치), 저혈소판혈증# 혈액내 가스 검사시 저산소혈증과 산염기 불균형 === Treatment: # 패혈증의 근원이 되는 부위(예를 들면 농양이 생긴 부위)를 외과적으로 절제# 순환하는 혈액의 양을 유지하게 위해 수액을 사용 쓰레질 계계와 콜로이드제제를 사용# 산소의 공급이 중요# 무반응성 패혈증성 쇼크시 혈관수 촉제를 사용하여 혈압을 상승시킴-Dobutamine을 kg 당 5-20㎏ 투여, Dopamine 또한 사용할 수 있음# 작용범위가 되오 항생제의 정맥내 투여가 필요 암파실린, cephalexin, 겐타다인 또는 엔로플록사신, metronidazole이 사용가능# 심한 대사성 산증시에 Sodium bicarbonate를 투여# 환축의 심박수, 맥박, 호흡수를 확인하고 수액되모와 혈관수 및 사용시 집장세온을 점검 ==== Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 패혈증성 쇼크(Septic shock)

animal: 개, 고양이

cause: 저혈량증이나 허혈시 위장관의 점막에 세균의 감염과 내독소혈증, 요도의 감염, 전립선의 농양, 패혈증성 복막염, 폐렴, 세균성 심내막염, 교상, 외과수술시 세균의 감염

define: 전신감염에 의한 합병증으로 나타나는 현상

disease\_now: # 요도 감염시나 전립선의 염증시 발생할 수 있음, 이전에 외과수술이나 당뇨병, 부신피질기능항진증시와 같이 면역이 억압된 상태에서 패혈증성 쇼크가 발생할 수 있음# 종특이성, 성특이성이

존재하지 않음\_

condition: | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부압박에 따른 통증 | 복명(장연동음) 감소, 장폐쇄증 | 심방 빈맥, 빈박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 점액양분변 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달

jindan: # CBC, 혈액화학적 검사, 혈액 가스 분석, 응고 시간관찰, 방사선 촬영, 심전도 검사, 복부의 초음파 검사, 혈액의 험기성과 호기성 배양(원인세균을 동정)# 흉부 방사선 소견-폐렴, 농흉, 폐부종, 폐혈전증이 관찰# 심전도-심근의 수축력이 감소, 우상성 판막질환이 관찰됨# 복부의 초음파 소견-농양, 복막염, 신우신염과 같은 질병을 관찰

opinion: [임상병리소견]# 미성숙 호중구가 나타나는 백혈구 증가증# 과도한 패혈증시에는 백혈구 감소증이 나타남# 혈액의 손실로 혈액내 혈구 농도가 증가하거나 빈혈 혹은 저단백혈증이 나타남# 간효소수치가 높아짐, 질소혈증(높은 BUN치와 크레아틴치), 저혈소판혈증# 혈액내 가스 검사시 저산소혈증과 산염기 불균형

treatment: # 패혈증의 근원이 되는 부위(예를 들면 농양이 생긴 부위)를 외과적으로 절제# 순환하는 혈액의 양을 유지하게 위해 수액을 사용-전해질 제제와 콜로이드제제를 사용# 산소의 공급이 중요# 무반응성 패혈증성 쇼크시 혈관수축제를 사용하여 혈압을 상승시킴-Dobutamine을 kg 당 5-20㎏ 투여, Dopamine 또한 사용할 수 있음# 작용범위가 넓은 항생제의 정맥내 투여가 필요-암피실린, cephalexin, 겐타마이신 또는 엔로플록사신, metronidazole이 사용가능# 심한 대사성 산증시에 Sodium bicarbonate를 투여# 환축의 심박수, 맥박, 호흡수를 확인하고 수액치로와 혈관수축제 사용시 직장체온을 점검

Difine: 발생중인 Mullerian 또는 Wolffian duct를 싸고있는 중배엽 기원의 다능성 또는 횡문근모세포(striated myoblastic cell) 유래의 악성종양. === Disease name: 방광의 횡문근육종(Rhabdomyosarcoma, urinary bladder) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 알려지지 않음 === Disease Now: #전이성-내장기관과 임파선으로 전이#모든 방광 종양 중 1%이내의 발생률을 보임#암컷, 18개월 이상의 대형견종에서 빈발#다른 건종에 비해 세인트 버나드에서 자주 나타남#고양이에서 발생은 드롱 === Condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 앞다리 폭창, 종괴(관절부/비관절부/위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 (절절 | 피부의 궤양, 미란, 출과상 등부, 가슴, 누골, 홍골의 종괴 | 혈뇨 | === Jindan: #혈액화학치검사, 뇨검사#방광초음파 또는 double-contrast 방광요도조영술(cystourethrography)#경정맥신우조영술(Intravenous pyelography)#방광삼각부 덩어리(trigonal mass) 관찰#요도와 신우의 기능 평가 === Opinion: [임상병리소견]#혈액화학치는 보통 정상#보통 혈뇨가 나타남#뇨침전물의 세포학적 검사:세포의 다형태성과 횡문근육종과 부합하는 횡문 관찰 가능 [병리래부소견]#방광내부에 포도송이 모양으로 돌출된 형태를 띄는 종괴#가끔씩 방광체부분까지 종괴가 존재하기도 합[병리조직소견]#다양한 밀도율을 가검싸원형에서 방추형에 가까운 핵을 가진 세포들이 방광상피를 따라 배열됨#일부에서는 잘 분화된 근육대홍(myotube)이 종괴 안쪽에서 연명하게 관찰됨 === Treatment: #수술적 제거-침급성 때문에 어려움#방광 절단술#보조 화학요밥 절단술 후에 남아있는 종양성 질병의 증상을 완화하거나 제거하는데 도움#doxorubicin(0일에 30㎜/㎡정맥주사), cyclophosphamide(3, 4, 5, 6일에 75㎜/㎡)를 수면 투여#종양세포의 성장은 화학요밥에 대한 저항성의 명백한 증거임.[금기사항]화학요밥은 유독할 수도 있음. 따라서 세포독성을 갖는 약에 대해 잘 알지 못하면 투약 전에 조언을 구할 것. === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 방광의 횡문근육종(Rhabdomyosarcoma, urinary bladder)

animal: 개, 고양이 cause: 알려지지 않음

define: 발생중인 Mullerian 또는 Wolffian duct를 싸고있는 중배엽 기원의 다능성 또는 횡문근모세포(striated myoblastic cell) 유래의 악성종양.

disease\_now: #전이성-내장기관과 임파선으로 전이#모든 방광 종양 중 1%이내의 발생률을 보임#암컷, 18개월 이상의 대형견종에서 빈발#다른 견종에 비해 세인트 버나드에서 자주 나타남#고양이에서 발생은 드모

condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 | 혈뇨 |

jindan: #혈액화학치검사, 뇨검사#방광초음파 또는 double-contrast 방광요도조영술(cystourethrography)#경정맥신우조영술(Intravenous pyelography)#방광삼각부 덩어리(trigonal mass) 관찰#요도와 신우의 기능 평가

opinion: [임상병리소견]#혈액화학치는 보통 정상#보통 혈뇨가 나타남#뇨침전물의 세포학적 검사:세포의 다형태성과 횡문근육종과 부합하는 횡문 관찰 가능 [병리해부소견]#방광내부에 포도송이 모양으로 돌출된 형태를 띄는 종괴#가끔씩 방광체부분까지 종괴가 존재하기도 함[병리조직소견]#다양한 밀도율을 가짐#원형에서 방추형에 가까운 핵을 가진 세포들이 방광상피를 따라 배열됨#일부에서는 잘 분화된 근육대롱(myotube)이 종괴 안쪽에서 선명하게 관찰됨

treatment: #수술적 제거·침습성 때문에 어려움#방광 절단술#보조 화학요법-절단술 후에 남아있는 종양성 질병의 증상을 완화하거나 제거하는데 도움#doxorubicin(0일에 30mg/m정맥주사), cyclophosphamide(3, 4, 5, 6일에 75mg/m 경구투여)를 4번 투여#종양세포의 성장은 화학요법에 대한 저항성의 명백한 증거임.[금기사항]화학요법은 유독할 수도 있음. 따라서 세포독성을 갖는 약에 대해 잘 알지 못하면 투약 전에 조언을 구할 것.

Difine: 예방 접정후 접종부위에 평활근육종, 연골육종, 골육종, 악성섬유성 조직구종을 나타내는 질병 === Disease name: 백신에 의한 육종 (Vaccine associated sarcoma) === Target Animals: 고양이 === Cause: # 보강제로서 이용되는 알루미늄 하이드록사이드# 고양이에 대한 백신은 접종한 자리에 근육, 피부, 피하조직에 육종을 일으킬 수 있음 === Disease Now: 고양이에서만 발생 === Condition: 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 === Jindan: # 화학분석검사 및 요검사-정상# 방사선검사-흥부검사를 통하여 질병의 정도와 전이여부를 확인# 다른 실험적 검사는 의미가 없음# 생검을 통한 조직하적 검사가 결정적 의미가 있음# 세포학적 검사를 통해 간질유래성 중앙을 확인 === Opinion: [병리해부소견#목, 등부위와 같은 백신을 주로 접종하는 부위에 구획이 잘 지어진 종괴 관찰됨#피하 또는 골격근에 있는 단단한 종괴#수양성 또는 검액양성분이 주머니를 형성하기도 함병리조직소견]#종괴는 피부밑근육층까지 존재하기도 함#종종 부분적으로 섬유소성 막에 둘러싸여 있음#방추형의 종양세포들이 서로 교차하여 배열됨#종종 역형성된 세포들이 관찰되며 다형태성 핵과 다핵세포들이 다량 관찰됨 === Treatment: # 광범위한 수술적제거# 필요시 사지의 부분적 제거# 방사선치료-불완전한 수술적 보완을 위해 시행 === Advice: 백신에 대한 이익과 부작용에 대한 정보를 인지시킴

## Metadata:

disease name: 백신에 의한 육종 (Vaccine associated sarcoma)

animal: 고양이

cause: # 보강제로서 이용되는 알루미늄 하이드록사이드# 고양이에 대한 백신은 접종한 자리에 근육, 피부, 피하조직에 육종을 일으킬 수 있음

define: 예방 접정후 접종부위에 평활근육종, 연골육종, 골육종, 악성섬유성 조직구종을 나타내는 질병

disease\_now: 고양이에서만 발생

condition: 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절

jindan: # 화학분석검사 및 요검사-정상# 방사선검사-흉부검사를 통하여 질병의 정도와 전이여부를 확인# 다른 실험적 검사는 의미가 없음# 생검을 통한 조직학적 검사가 결정적 의미가 있음# 세포학적 검사를 통해 간질유래성 종양을 확인

opinion: [병리해부소견]#목, 등부위와 같은 백신을 주로 접종하는 부위에 구획이 잘 지어진 종괴 관찰됨#피하 또는 골격근에 있는 단단한 종괴#수양성 또는 점액양성분이 주머니를 형성하기도 합[병리조직소건]#종괴는 피부밑근육층까지 존재하기도 합#종종 부분적으로 섬유소성 막에 둘러싸여 있음#방추형의 종양세포들이 서로 교차하여 배열됨#종종 역형성된 세포들이 관찰되며 다형태성 핵과 다핵세포들이 다량 관찰됨

treatment: # 광범위한 수술적제거# 필요시 사지의 부분적 제거# 방사선치료-불완전한 수술적 보완을 위해 시행

advice: 백신에 대한 이익과 부작용에 대한 정보를 인지시킴

Difine: 간결환이나 당뇨에 의해 피하에 병변이 나타나는 피부질환 === Disease name: 표재성 괴사성 피부염(Superficial necrolytic dermatitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 특정한 원인은 알려져 있지 않음# 영양 불균형 === Disease Now: # 매우 드뭄# 개에서 품종 특이성 없음# 종종 늙은 개에서 발병# 수컷이 암컷보다 발병률 높음 === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 구토 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 당뇨 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 설사 , 하리 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감조 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 오양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감조 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 오양감 , 라이크 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감조 , 식욕절폐 , 것을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 의부 등 지부 으로 , 무입 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 파부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 촉축함 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백반증 , 배반증 | 기부의 게망 , 미단 , 찰과상 | 피부후 보기 병한 , 암증 , 발적 | 황달 === 기대성의 : #건형구계산, 생화학 검사, 뇨분석# 혈액 검사# 피부 생점 : 초기 병변# 복부 방사선 , 초음파 소견# 글루카곤을 분비하는 췌장암 소견이 흔히 보임# 진행된 간질환시 간경화 , 공포성 간병증 , 결절성 증식 존재 === Opinion: [임상병리소견]# 정적혈구성 정색소성 비재생성 빈혈# 적혈구 비정상 : 다염성 , 부동세포증 , 변형적혈구증# ALP , ALT , AST 활성 증가# 빌리루빈 , 담즙산 수준 증가# 과혈당증# 글루카곤을 분비하는 종양이 있을 때 혈장내 글루카곤 수준 증가# 자연되는 사로 등 방문을 가곤을 분비하는 종양이 있을 때 환장내 글루카곤 수준 증가# 자연되는 공포 형성 === Treatment: # 이차적인 피부감염을 막기 위해 항생제, 항균제 투여# prednisone이나 prednisolone 0.5-1.0mg/kg을 매일 투여# zinc sulfate 또는 gluconate 10mg/kg을 매일 투여# 글루카곤을 분비하는 종양이 있을 때 수술적 제거 === Advice: # 이 질환이 심각한 내부 질환을 의미하므로 예후가 좋지 않음을 알릴 것# 목욕이나 삼푸를 자주 해줄 것을 당부(가피 제기, 소양감과 동통 경감)

### Metadata:

disease\_name: 표재성 괴사성 피부염(Superficial necrolytic dermatitis)

animal: 개. 고양이

cause: # 특정한 원인은 알려져 있지 않음# 영양 불균형

define: 간질환이나 당뇨에 의해 피하에 병변이 나타나는 피부질환

disease\_now: # 매우 드뭄# 개에서 품종 특이성 없음# 종종 늙은 개에서 발병# 수컷이 암컷보다 발병률 높음

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 구토 | 다뇨증 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 당뇨 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복각 외부 압박에 따른 통증 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 체중감소 | 케톤뇨, 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축합 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 황달

jindan: # 전혈구계산, 생화학 검사, 뇨분석# 혈액 검사# 피부 생검 : 초기 병변# 복부 방사선, 초음파 소견# 글루카곤을 분비하는 췌장암 소견이 흔히 보임# 진행된 간질환시 간경화, 공포성 간병증, 결절성 증식 존재

opinion: [임상병리소견]# 정적혈구성 정색소성 비재생성 빈혈# 적혈구 비정상 : 다염성, 부동세포증, 변형적혈구증# ALP, ALT, AST 활성 증가# 빌리루빈, 담즙산 수준 증가# 과혈당증# 글루카곤을 분비하는 종양이 있을 때 혈장내 글루카곤 수준 증가# 저아미노산 혈증# 인슐린이 증가될 수도 있음 [병리해부소견]# 간경화, 간의 결절성 증식 [병리조직소견]# 피부 : 부전각화증, 세포내, 세포간 표피부종, 불규칙적인 표피 증식, 표재성 혈관주위 피부염# 간의 실질부분이 파괴된 공포 형성

treatment: # 이차적인 피부감염을 막기 위해 항생제, 항균제 투여# prednisone이나 prednisolone 0.5-1.0mg/kg을 매일 투여# zinc sulfate 또는 gluconate 10mg/kg을 매일 투여# 글루카곤을 분비하는 중앙이 있을 때 수술적 제거

advice: # 이 질환이 심각한 내부 질환을 의미하므로 예후가 좋지 않음을 알릴 것# 목욕이나 샴푸를 자주 해줄 것을 당부(가피 제거, 소양감과 동통 경감)

Difine: 주로 체강 중피 안쪽에 나타난는 드문 종양으로 개는 주로 홍강, 심막낭, 복강과 음낭의 협막 외피에 나타나며, 고양이는 홍강, 심막낭, 복낭에 나타나며 잘 증식함 === Disease name: 중피세포종(Mesothelioma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 석면에 노출 === Disease Now: # Sclerosing mesothelioma 일차적으로 수캐에 나타남# 저면 셰퍼드 도그 종에 특이성 있음 === Condition: | 1위 운동성 저하, 위 무력증, 위 운동성의 횟수와 강도 감소 | 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 고창증 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말초정맥확장 | 경쟁맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 심방 반맥, 빈박 | 산통, 복통 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕각소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 음경, 포피, 고환, 음상의 증대, 종괴 | 음상, 고환 크기 이상 | 이급후증, 배변곤란 | 이동거부 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 평사운드(우측), 가스찬 내장 청진 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 누골, 홍골의 종괴 === Jindan: [방사선 소견 # 체강의 삼출액이나 종괴가 보임[초음파 진단]# 심막의 비대나 삼출액 검사 === Opinion: [병리해부소건 #중피표면을 덮고있는 미곤한 돌출부로 단단하며 분리된 결절이 관찰됨[병리조직소건]#두터워진 홍곽에 악성 종양세포들이 덩어리를 형성하며 육아조식이 비정형화된 중피 및 간절위를 덮고 있음 #단형태성의 불규칙적인 중흥증피세포들이 등이나 융모를 형성하는 구조를 띔 === Treatment: [외과적 치료]# 부분적인 심막철제 심막삼출액이 경감됨# 홍막의 유출을 경감시키는 치료[약물치료]# 순당이 크지 않을때만 효과적임: 내강 안으로 투여하면 약간의 종양세포안으로 스며들며 중앙이 크지 않을때만 효과적임. # 충분히 이뇨될양을 생각해서 계획된 양에 따라 투여#cisplatin은 고양이와 신장질환의 개에게는 사용금지#cisplatin 복용후 신장상태를 검사 === Advice: # 석면에 노출을 피하도록 할 것

#### Metadata:

disease\_name: 중피세포종(Mesothelioma)

animal: 개, 고양이 cause: 석면에 노출

define: 주로 체강 중피 안쪽에 나타난는 드문 종양으로 개는 주로 횽강, 심막낭, 복강과 음낭의 협막 외피에 나타나며, 고양이는 횽강, 심막낭, 복낭에 나타나며 잘 증식함

disease\_now: # Sclerosing mesothelioma 일차적으로 수캐에 나타남# 저먼 셰퍼드 도그 종에 특이성 있음

대통령을 기위 운동성 저하, 위 무력증, 위 운동성의 횟수와 강도 감소 | 가슴, 흥강 타진시 둔탁한 부위 | 고창증 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 심방 빈맥, 빈박 | 산통, 복통 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 이급후증, 배변곤란 | 이동거부 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 평사운드(우촉), 가스찬 내장 청진 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴

jindan: [방사선 소견]# 체강의 삼출액이나 종괴가 보임[초음파 진단]# 심막의 비대나 삼출액 검사

opinion: [병리해부소견]#중피표면을 덮고있는 미끈한 돌출부로 단단하며 분리된 결절이 관찰됨[병리조직소견]#두터워진 흉곽에 악성 종양세포들이 덩어리를 형성하며 육아조직이 비정형화된 중피 및 간질위를 덮고 있음#다형태성의 불규칙적인 중흥중피세포들이 틈이나 융모를 형성하는 구조를 띔

treatment: [외과적 치료]# 부분적인 심막절제 심막삼출액이 경감됨# 흥막의 유출을 경감시키는 치료[약물치료]# cisplastin 매우 효과적임: 내강 안으로 투여하면 약간의 종양세포안으로 스며들며 종양이 크지 않을때만 효과적임.# 충분히 이뇨될양을 생각해서 계획된 양에 따라 투여#cisplatin은 고양이와 신장질환의 개에게는 사용금지#cisplatin 복용후 신장상태를 검사 advice: # 석면에 노출을 피하도록 할 것

Diffine: 동방 결절의 정상 파동보다 더 느려진 상태 === Disease name: 서맥(Sinus bradicardia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: #과격한 운동#저체온증, 삽관 #갑상선기능저하증 #동방결절의 질병 ( Sinus node disease) - Sinus Sick Syndrom -미니어처 슈나우져에서 가장 다발하고 동방결절의 본질적인 질환으로 간헐적, 심한 동성 서맥, 동성 정지(sinus arrest), 동성블럭(sinus block), 심실위의 맥박이상(supraventricular escape rhythm) 및 때때로 발작성 의 심실위 빈맥(supraventricular tachycardia)이 보임 #지속적인 심실정지(persistent atrial standstill) -스프링거 스패니얼의 유전적인 질환으로 생각이영(supraventricular excape (Tryullin) 및 베에도 글국경 커 담글러 단국(Supraventricular General Response) 지수는 모든 그는 모든 무슨 시설은 이형성으로 인해 발생 - 서맥, P파의 소설, 심설위(supraventricular) 혹은 심실의 맥박이상이 특징 -혈청내 칼륨농도는 정상수준으로, 일시적인 심실정지와 감별할 수 있음 #방실차단(atrioventricular block, AV block) -방실결절을 통한 심전도의 지연 혹은 차단으로 인하여 발생 -1등급(원발성) 방실차단: 과다한 미주신경긴장이나 강심제의 독성으로 인해 발생하고 P-R간격을 지연 -2등급(속발성) 방실차단: 방실결절을 통한 자극전도의 일시적인 소실이 특징 -3등급 방실차단: 방실결절을 통한 전도의 완전한 소실로써 심전도검사시 완전한 A-V의 분리가 특징 #약물 섭취 (Acepromazine, Xylazine, 2-agonist류, Digoxin, Propranolol, Diltiazem, Pilocarpine, 마취제) -고칼륨혈증, 고칼슘혈증, 고마그네슘혈증, 저산소증 === Disease Now: #일반적으로 개에서 많이 발생하고 고양이에서는 드뭄 #ECG 소견상으로 보면 개에서는 70bpm이하 (큰 개의 경우 60bpm 이하), 고양이에서는 120bpm이하 혹은 임상적으로는 140bpm이하 동발결절의 파동률을 나타냄 #미니어처 슈나우져(SSS) 코커 스패니얼, 닥스훈트, 퍼그, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어는 다른 견종보다 민감함 #동방결절의 질환이 없을 시에는 노령의 개, 특히 암컷일수록 더 민감함 === Condition: 서맥,느린 심박동이나 맥박 === Jindan: #CBC, 생화학적검사, 뇨검사 -고갈륨혈증, 고칼슘혈증, 저칼슘혈증, 고마그네슘혈증 -신부전 같은 대사성 질환과 관계된 변화를 나타냄 #방사선, 초음파 진단 -심장, 신장의 비정상을 관찰함 #다른 실험실적 진단 -T4, T3, free T4 와 TSH assay를 실시 (갑상선기능 저하증시) -혈청내 digoxin 농도를 측정( 정상 0.8 - 1.5ng/mL) === Opinion: nan === Treatment: #많은 동물이 임상증상이 나타나지 않기 때문에 치료를 할 필요는 없음 #개에서 구조적인 심질환이 없을시 심박동률이 40-50bpm같이 낮은 경우에도 휴지기시에 정상적인 심박출양을 나타냄 #약물처치에 있어 동방결절의 기전, 심실박동율과 임상증상의 정도를 보고 판단함 #저체온성 저혈량성인 환축의 경우 수액요법을 실시함(전해질 교정도 필요함) #갑상선기능저하증이 있을 경우 L-thyroxin을 포함한 보조제를 투여함 #심한 저칼슘혈증일 경우 -10% calcium gluconate를 0.5-1.5mL/kg 의 용량으로 ECG를 확인하면서 15-30분 이상 천천히 정맥주사함 #서맥을 일으키는 교감신경성 약물, 미주신경성반응을 높이는 장애, Sinus Sick Syndrom과 관계된 초기의 서맥일 경우 -Atropin을 0.02mg/kg 용량으로 정맥주사하거나 glycopyrrolate를 0.005-0.01mg/kg 용량으로 정맥주사함 #항콜린성 요법을 실시할 시에는 short-term atropine(0.04mg/ml의 용량으로 근육주사, 피하주사를 8시간마다, 6번실시)을 투여하거나 glycopyrrolate(0.01mg/ml의 용량으로 근육주사,피하주사를 8시간마다 6회실시)를 투여 #동방결절성 질병에 의한 서맥일 경우 -Propantheline bromide 0.5-2mg/kg 용량으로 2시간간격으로 8회 경구투여함 - 개 0.625mg/kg 용량으로 경구 투여함 - 고양이 #심박조율기 수술(pacemaker operation) -심박조율기는 심실위의 심내막 혹은 심외막의 전극에 의해서 심장을 조절함. -맥박 조절기는 율과 자극시초에 따라서 프로그램되어 있고 신체의 밖에서 프로그램 재조정이 가능함 -일반적으로 개에서는 80-100회/1분, 고양이에서는 100회/1분으로 프로그램되어 있음 -개 : 심박조율기 이식은 대체로 내재성 원인에 의한 서맥의 치료시 적용, 임상증상이 존재하는 2등급의 방실차단과 3등급의 방실 차단은 심박조율기 이식의 적용대상임, 1등급 방실차단은 적용되지 않음 -고양이: 심박조율기 이식은 2등급 내지 3등급의 방실차단시 적용 === Advice: #환축의 체온을 정상으로 유지시켜 주도록 함#신장질환으로 인한 전해질 불균형에 영향을 줄 수 있는 음식은 되도록 피함

## Metadata:

disease\_name: 서맥(Sinus bradicardia)

animal: 개, 고양이

cause: #과격한 운동#저체온증, 삽관 #갑상선기능저하증 #동방결절의 질병 ( Sinus node disease) - Sinus Sick Syndrom -미니어처 슈나우져에서 가장 다발하고 동방결절의 본질적인 질환으로 간헐적, 심한 동성 서맥, 동성 경지(sinus arrest), 동성블럭(sinus block), 심실위의 맥박이상(supraventricular escape rhythm) 및 때때로 발작성 의 심실위 빈맥(supraventricular tachycardia)이 보임 #지속적인 삼실경지(persistent atrial standstill) -스프링거 스패니얼의 유전적인 질환으로 신실근 이형성으로 인해 발생 - 서맥, P파의 소실, 심실위(supraventricular) 혹은 심실의 맥박이상이 특징 - 혈청내 칼륨농도는 정상수준으로, 일시적인 심실정지와 감탈적수 있음 #방실차단(atrioventricular block, AV block) -방실결절을 통한 심전도의 지연 혹은 차단으로 인하여 발생 -1등급(원발성) 방실차단: 과다한 미주신경긴장이나 강심제의 독성으로 인해 발생하고 P·R간학을 지연 -2등급(속발성) 방실차단: 방실결절을 통한 자극전도의 일시적인 소실이 특징 -3등급 방실차단: 방실결절을 통한 전도의 완전한 소실로써 심전도검사시 완전한 A-V의 분리가 특징 #약물 섭취 (Acepromazine, Xylazine, 2-agonist류, Digoxin, Propranolol, Diltiazem, Pilocarpine, 마취제) -고칼륨혈증, 고칼슘혈증, 고마그네슘혈증, 저산소증 define: 동방 결절의 정상 파동보다 더 느려진 상태

disease\_now: #일반적으로 개에서 많이 발생하고 고양이에서는 드뭄 #ECG 소견상으로 보면 개에서는 70bpm이하 (큰 개의 경우 60bpm 이하), 고양이에서는 120bpm이하 혹은 임상적으로는 140bpm이하 동발결절의 파동률을 나타냄 #미니어처 슈나우져(SSS) 코커 스패니얼, 닥스훈트, 퍼그, 웨스트 하이랜드 화이트 테리어는 다른 견종보다 민감함 #동방결절의 질환이 없을 시에는 노령의 개, 특히 암컷일수록 더 민감함

condition: 서맥,느린 심박동이나 맥박

jindan: #CBC, 생화학적검사, 뇨검사 -고칼륨혈증, 고칼슘혈증, 저칼슘혈증, 고마그네슘혈증 -신부전 같은 대사성 질환과 관계된 변화를 나타냄 #방사선, 초음파 진단 -심장, 신장의 비정상을 관찰함 #다른 실험실적 진단 -T4, T3, free T4 와 TSH assay를 실시 (갑상선기능 저하증시) -혈청내 digoxin 농도를 측정( 정상 0.8 - 1.5ng/mL)

treatment: #많은 동물이 임상증상이 나타나지 않기 때문에 치료를 할 필요는 없음 #개에서 구조적인 심질환이 없을시 심박동률이 40-50bpm같이 낮은 경우에도 휴지기시에 정상적인 심박출양을 나타냄 #약물처치에 있어 동방결절의 기전, 심실박동율과 임상증상의 정도를 보고 판단할 #저체온성, 지혈량성인 환축의 경우 수액요법을 실시함(전해결 교정도 필요함) #감상선기능저하증이 있을 경우 L-thyroxin을 포함한 보조제를 투여함 #심한 저칼슘혈증일 경우 -10% calcium gluconate를 0.5-1.5mL/kg 의 용량으로 ECG를 확인하면서 15-30분 이상 천천히 정맥주사함 #서맥을 일으키는 교감신경성 약물, 미주신경성반응을 놓이는 장애, Sinus Sick Syndrom과 관계된 초기의 서맥일 경우 -Atropin을 0.02mg/kg 용량으로 정맥주사하거나 glycopyrrolate를 0.005-0.01mg/kg 용량으로 정맥주사함 #항콜린성 요법을 실시할 시에는 short-term atropine(0.04mg/ml의 용량으로 근육주사, 피하주사를 8시간마다, 6번실시)을 투여하거나 glycopyrrolate(0.01mg/ml의 용량으로 근육주사, 피하주사를 8시간마다 6회실시)를 투여 #동방결절성 결병에 의한 서맥일 경우 -Propantheline bromide 0.5-2mg/kg 용량으로 2시간간격으로 8회 경구투여함 - 개 0.625mg/kg 용량으로 경구 투여함 - 고양이 #심박조율기수술(pacemaker operation) -심박조율기는 심실위의 심내막 혹은 심외막의 전극에 의해서 심장을 조절함. -맥박 조절기는 율과 자극시초에 따라서 프로그램되어 있고 신체의 밖에서 프로그램 재조정이 가능함 -일반적으로 개에서는 86-100회/1분, 고양이에서는 100회/1분으로 프로그램되어 있음 -개 : 심박조율기 이식은 대체로 내재성 원인에 의한 서맥의 치료시 적용, 임상증상이 존재하는 2등급의 방실차단의 3등급의 방실 차단은 심박조율기 이식의 적용대상임, 1등급 방실차단은 적용되지 않음 -고양이: 심박조율기 이식은 2등급 내지 3등급의 방실차단시 적용

advice: #환축의 체온을 정상으로 유지시켜 주도록 함#신장질환으로 인한 전해질 불균형에 영향을 줄 수 있는 음식은 되도록 피함

rage Content.
Difine: 약물을 투여한 결과로 원하지 않은 피부발진이 발생하는 경우를 말함. === Disease name: 피하 약진(Cutaneous drug eruption) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 모든 약물(치료 목적으로 환축에 투여하는 모든 약물을 말하며 먹는 약, 주사약, 바르는 약, 붙이는 파스류, 흡입하는 약, 좌약 등을 모두 포함)# 같은 약물을 몇주에서 몇 달간 사용시 === Disease Now: # 개와 고양이에서 발생#나이, 품종, 성별에 관계없음# 어떤 약물은 가족 계통과 관련하여 나타남 === Condition: | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 식욕라신, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종, 디부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비능 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라그(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 === Jindan: nan === Opinion: [임상병리소견]#생검시 맥관염, 천포장, 홍반, 광범위한 괴사 발생[병리해부소견]#과각화증, 탈모, 농포, 인설, 궤양 및 홍반 [병리조직소건]#과각화증 === Treatment: # 지속적으로 사용하던 약물 투약 중지# 대증요법 : 수액# 약물치로 효과 없음 === Advice: # 쇠약해진 경우 입원시킴# 약간 생리적 상태가 낮은 경우는 통원치료

## Metadata:

disease\_name: 피하 약진(Cutaneous drug eruption)

animal: 개, 고양이

cause: # 모든 약물(치료 목적으로 환축에 투여하는 모든 약물을 말하며 먹는 약, 주사약, 바르는 약, 붙이는 파스류, 흡입하는 약, 좌약 등을 모두 포함)# 같은 약물을 몇주에서 몇 달간 사용시 define: 약물을 투여한 결과로 원하지 않은 피부발진이 발생하는 경우를 말함.

disease\_now: # 개와 고양이에서 발생# 나이, 품종, 성별에 관계없음# 어떤 약물은 가족 계통과 관련하여 나타남

condition: | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적

iindan: nan

opinion: [임상병리소견]#생검시 맥관염, 천포창, 홍반, 광범위한 괴사 발생[병리해부소견]#과각화증, 탈모, 농포, 인설, 궤양 및 홍반 [병리조직소견]#과각화증

treatment: # 지속적으로 사용하던 약물 투약 중지# 대증요법 : 수액# 약물치료 효과 없음

advice: # 쇠약해진 경우 입원시킴# 약간 생리적 상태가 낮은 경우는 통원치료

Difine: 임신한 개에서 유산, 사산, 미이라 및 조산을 유발하고 강아지에서는 패혈증을 일으키는 바이러스성 질병 === Disease name: 허피스바이러스 감염증, 개(Canine herpesvirus infection) === Target Animals: 개 === Cause: canine herpes virus(CHV) === Disease Now: #임신한 모체에서 자궁을 통해 태아에 감염, 태아의 출산 중 산도를 통해 감염 가능함, 바이러스에 감염된 개체와 직접 접촉, 감염된 어미의 비강과 구강의 분비물 접촉에 의해 감염, 성전에서는 호흡기와 생식기계를 통해 전파 가능 # 개에만 감수성이 있으며 감염이 일어난 연령에 따라 질병의 양상이 달라집(2주이하의 강아지에서 치명적) # 연령에 따른 증상 발현의 차이는 온도와 관계 있음: 신생 강아지의 체온인 35~36도가 바이러스 증식의 적정온도, 체온이 37도 정도로 올라가게 되면 바이러스 증식이 억제 === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종 , 각막 호탁 | 각막의 비정상적인 색소침착 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막의 함절 | 결막, 공막의 충혈, 비정상적인 혈관 | 결막부종 , 결막 공막의 부종 | 과도한 유연 , 침흘림 , 타액분비과다 , 압에거품 | 구강점막의궤양 , 주포 , 플라크(반), 농포 , 미란 , 열황 | 급사 , 돌면사 | 기침 | 눈물의 감소 , 안구건조증 | 눈물흘림 , 유루 , 광액성 안구 분비물 , 젖은는 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통한 , 당통 | 눈의 화농성 분비물 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없는 , 불안 | 발열 , 고열 , 고체온 | 비정상적인 폐 , 홍강의 소리 , 수포음 , 약설음 , 씨근거리는 소리 , 마찰음 | 비출혈 , 코피 | 산동 , 확장된 동공 | 상부기도에서의 비정상 호흡음 , 공기흐름폐쇄 , 코고는 소리 | 식욕부진 , 식욕걸폐 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 인두의 홍반 , 발적 | 재채기 | 전신무력 , 마비 | 검액성 , 장액성 , 수양성 비강 분비물 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 체증감소 | 축동 , 동공축소 , 동공 수축 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 수포 , 소수포 , 물집 | 피부 인설 , 비듬 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 제양 , 물집 , 열상 , 열창 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화송성 비강 분비물 | === | Jindan: 임상증상, 병력, 혈청하적 검사 , 부검소수, 바이러스 본리 === Opinion: [병리해부소견]#간, 비장 , 신장 , 부신 , 심장 등에 괴사소와 출혈#리사소내 또는 그 주위의 세포내에 호염기성의 핵내봉입체 관찰 === Treatment: 효과적인 최료방법 없음 === Advice: # 효과적인 백신이 없으며 위생적인 사육환경 조성이 예방의 최우선임을 강조 # 신생 강아지에 감염될 경우 대부분 폐사됨을 알림

## Metadata:

disease\_name: 허피스바이러스 감염증, 개(Canine herpesvirus infection)

animal: 개

cause: canine herpes virus(CHV)

define: 임신한 개에서 유산, 사산, 미이라 및 조산을 유발하고 강아지에서는 패혈증을 일으키는 바이러스성 질병

disease\_now: #임신한 모체에서 자궁을 통해 태아에 감염, 태아의 출산 중 산도를 통해 감염 가능함, 바이러스에 감염된 개체와 직접 접촉, 감염된 어미의 비강과 구강의 분비물 접촉에 의해 감염, 성견에서는 호흡기와 생식기계를 통해 전파 가능 # 개에만 감수성이 있으며 감염이 일어난 연령에 따라 질병의 양상이 달라짐(2주이하의 강아지에서 치명적)# 연령에 따른 증상 발현의 차이는 온도와 관계 있음: 신생 강아지의 체온인 35-36도가 바이러스 증식의 적정온도, 체온이 37도 정도로 올라가게 되면 바이러스 증식이 억제 condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 각막 혼탁 | 각막의 비정상적인 색소침착 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈, 비정상적인 혈관 | 결막부종, 결막 공막의 부종 | 과도한

condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부송, 각막 혼탁 | 각막의 비성상석인 색소짐작 | 각막혈관신생, 판누스 | 결박, 공막의 발석 | 결막, 공막의 통혈, 비성상석인 혈관 | 결막부송, 결막 공막의 부송 | 과도한유연, 침흘림, 타액분비과다, 입에거품 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 동포, 미란, 열창 | 급사, 돌연사 | 기침 | 눈물의 감소, 안구건조증 | 눈물흘림, 유루, 장액성 안구 분비물, 젖은눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없는, 불안 | 발열, 고열, 고체온 | 비정상적인 폐, 홍강의 소리, 수포음, 약설음, 씨근거리는 소리, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 산동, 확장된 동공 | 상부기도에서의 비정상 호흡음, 공기흐름폐쇄, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕각조, 식욕갈폐 | 실용 , 시력상실 | 안검연축 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 인두의 홍반, 발적 | 재채기 | 전신무력, 마비 | 점액성, 장액성, 수양성 비강 분비물 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 체중감소 | 축동, 동공축소, 동공 수축 | 탈모, 무모증 | 탈수, 피부 수포, 소수포, 물집 | 피부 인설, 비듬 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 물집, 열상, 열창 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 |

jindan: 임상증상, 병력, 혈청학적 검사, 부검소견, 바이러스 분리

opinion: [병리해부소견]#간, 비장, 신장, 부신, 심장 등에 괴사소와 출혈#신장의 피질부에 밝은 적색의 출혈 반점 관찰, 비장종대 [병리조직소견]#파종성의 소상괴사, 쿠퍼세포의 활성화 및 출혈#괴사소내 또는 그 주위의 세포내에 호염기성의 핵내봉입체 관찰

treatment: 효과적인 치료방법 없음

advice: # 효과적인 백신이 없으며 위생적인 사육환경 조성이 예방의 최우선임을 강조# 신생 강아지에 감염될 경우 대부분 폐사됨을 알림

Difine: 살모넬라균의 많은 혈청형에 의해 장염, 패혈증, 유산이 일어나는 질병 === Disease name: 살모넬라증 (Salmonellosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Salmonella spp.(주로 S.tyrhimurium , S.enteritidis ) === Disease Now: 과밀하고 불결한 장소에서 사육되는 개에서 대부분 발병 건강한 개에서도 10%정도의 비율로 검출됨# 대부분의 증상이 준임상적으로 나타나지만 강아지나 임신한 개에게는 치명적일 수도 있음# 주로 가을부터 겨울에 많음# 항생물질투여, 면역억제제투여, 수송 및 수술스트레스 등에 의해서도 발생# 고양이는 높은 저항성을 가짐# 사람에도 감염되기 때문에 임신한 개에게는 시방역일 수도 있음표수도 기급부터 거출에 많음돼 방생활을부여, 한국국에게구역, 구흥 및 구출으로에는 오랜 구성에 구성이 되는 기업으로 기업에 되는 기업으로 기업에 되는 기업으로 기업에 가장 기업에 가 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 냄새의 이상 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점액변 , 점액양분변 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 체중감소 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 황달 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: [혈액검사]# 백혈구 증가증, PCV상승, 전해질 유출 (특히 칼륨)# 패혈증이 일어날 시에는 DIC# 림프구감소증, 혈소판 감소증, 저알부민혈증, === Opinion: [임상병리소견]# 백혈구 증가증, PCV상승, 전해질 유출 (특히 칼륨)# 패혈증이 일어날 시에는 DIC# 림프구감소증, 혈소판 감소증, 저알부민혈증, [병리해부소견]# 위장염, 관절병,유산# 전신적으로 패혈증, 혈전증, 미세농양, 뇌막염, 골수염# 장간막림프선병증[병리조직소견]#혈행성으로 간에 도달한 살모넬라균에 의한 파종성의 괴사 또는 티푸스 결절 형성#진형적인 티푸스 결절은 간세포 괴사를 수반 : 대식세포를 위주로 하는 염증세포 침윤으로 형성되는 국한성 병변#간장의 실질내에 특정한 호발부위는 없음 === Treatment: [항생물질]# chloramphenicol : 50mg/kg의 용량을 8시간 . 간격으로 경구투여, 정맥주사, 근육주사를 실시 # trimethoprim + 설파제 : 15mg/kg의 용량을 12시간 마다 경구투여 또는 피하주사 실시# Enrofloxacin : 5mg/kg의 용량을 12시간 간격으로 경구투여 또는 -근육주사 실시# Norfloxacin : 22mg/kg의 용량을 12시간 간격으로 경구투여# 항생물질요법이 반드시 유효한 것은 아님, 내성균이 생길수 있음 (살모넬라균은 세포내 기생을 하기 때문)[탈수 및 체중 감소가 심한 동물]# Latate Ringer액과 5%포도당을 1:2의 비율로 혼합하여 증상에 따라 10-50ml/kg을 정맥주사함# 장점막의 보호를 위해 천연 aluminum silicate 0.2g 및 탄닌산 알부민 0.2g을 1일 3회 경구투여함[주의사항]# 임신견이나 신생자견에 chloramphenicol, trimethoprim-sulfa를 사용할 경우 주의# Fluoroquinolone은 임신견이나 신생자견, 강아지에 사용을 피함 (최소한 8개월 이상, 대형견은 최소 12-18개월 이상)# Dexamethasone 등의 부신피질 호르몬제 사용은 항생물질의 효과가 확실하면 유효하지만 원칙적으로 사용하지 않음 === Advice: # 동물의 건강을 유지시키기 위해 적절한 영양공급을 실시해 줄 것# 동물의 집이나 주위 환경을 깨끗이 소독해 주며, 다른 개들이 함께 있을 때에는 환축과 격리수용하고 특히 환축의 분변을 잘 치울 것.# 인수공통질병이므로 특히 어린이, 면역억제제나 항생제 사용자들은 주의학 것

#### Metadata:

disease\_name: 살모넬라증 (Salmonellosis)

animal: 개, 고양이

cause: Salmonella spp.(주로 S.tyrhimurium , S.enteritidis )

define: 살모넬라균의 많은 혈청형에 의해 장염, 패혈증, 유산이 일어나는 질병

disease\_now: 과밀하고 불결한 장소에서 사육되는 개에서 대부분 발병 건강한 개에서도 10%정도의 비율로 검출됨# 대부분의 증상이 준임상적으로 나타나지만 강아지나 임신한 개에게는 치명적일 수도 있음#주로 가을부터 겨울에 많음# 항생물질투여, 면역억제제투여, 수송 및 수술스트레스 등에 의해서도 발생# 고양이는 높은 저항성을 가짐# 사람에도 감염되기 때문에 공중위생상 문제가 되는 질병임 condition: 간, 비강 종대, 비장종대, 비장종대, 가종대 [결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 열상, 절창, 손상 [결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 기침 | 눈부심, 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기성음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 냄새의 이상 | 비출혈, 코피 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절제, 젖을 안먹임, 막이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연출, 경련 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 저체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액명 분변 | 점액양 비강 분비물, 강액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 체중감소 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 | 혈변 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 황달 | 흥분, 헛소리, 광분

jindan: [혈액검사]# 백혈구 증가증, PCV상승, 전해질 유출 (특히 칼륨)# 패혈증이 일어날 시에는 DIC# 림프구감소증, 혈소판 감소증, 저알부민혈증,

opinion: [임상병리소견] # 백혈구 증가증, PCV상승, 전해질 유출 (특히 칼륨) # 패혈증이 일어날 시에는 DIC# 림프구감소증, 혈소판 감소증, 저알부민혈증, [병리해부소견] # 위장염, 관절병,유산# 전신적으로 패혈증, 혈전증, 미세농양, 뇌막염, 골수염# 장간막림프선병증[병리조직소견] #혈행성으로 간에 도달한 살모넬라균에 의한 파종성의 괴사 또는 티푸스 결절 형성#전형적인 티푸스 결절은 간세포 괴사를 수반 : 대식세포를 위주로 하는 염증세포 침윤으로 형성되는 국한성 병변#간장의 실질내에 특정한 호발부위는 없음

treatment: [항생물질]# chloramphenicol : 50mg/kg의 용량을 8시간 간격으로 경구투여, 정맥주사, 근육주사를 실시 # trimethoprim + 설파제 : 15mg/kg의 용량을 12시간 마다 경구투여 또는 피하주사실시# Enrofloxacin : 5mg/kg의 용량을 12시간 간격으로 경구투여 또는 피하주사실시# Enrofloxacin : 5mg/kg의 용량을 12시간 간격으로 경구투여# 항생물질요법이 반드시 유효한 것은 아님, 내성균이생길수 있음 (살모델라균은 세포내 기생을 하기 때문)[탈수 및 체중 감소가 심한 동물]# Latate Ringer액과 5%포도당을 1:2의 비율로 혼합하여 증상에 따라 10-50ml/kg을 정맥주사함# 장점막의 보호를 위해 천연 aluminum silicate 0.2g 및 탄난산 알부민 0.2g을 1일 3회 경구투여함[주의사항]# 임신전이나 신생자견에 chloramphenicol, trimethoprim-sulfa를 사용할 경우 주의# Fluoroquinolone은 임신전이나 신생자견, 강아지에 사용을 피함 (최소한 8개월 이상, 대형견은 최소 12-18개월 이상)# Dexamethasone 등의 부신피질 호르몬제 사용은 항생물질의 효과가 확실하면 유효하지만 원칙적으로 사용하지 않음 여성/야은 # 동물의 건강을 유지시키기 위해 적절한 영양공급을 실시해 줄 것# 동물의 집이나 주위 환경을 깨끗이 소독해 주며, 다른 개들이 함께 있을 때에는 한축과 격리수용하고 특히 환축의 분변을 잘 치울 것 # 인수공통질병이므로 특히 어린이, 면역억제제나 항생제 사용자들은 주의할 것

Difine: 스트리크닌은 Strychnos nus-vomica 및 S.ignatii에서 얻어지는 알칼로이드로써 쥐 및 들짐승을 죽이는데 쓰이는 독성이 강한 물질인데 애완동물이 섭취시에 일어나는 중독증 === Disease name: 스트리크닌 중독 (Strychnine poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: S.nux-vomica세제의 조제실수로 인한 과잉투여, 살서제 섭취 === Disease Now: #보통 살서제 1개에 400mg의 스트리크닌이 함유됨#LD50: 개 - 0.2 mg/kg 이상, 고양이 0.5mg/kg#중독량 섭취시 임상증상 발현 시간: 약 15분정도의 단시간#주요 사인 - 호흡근의 경련으로 호흡-곤란이 발생하여 산소결핍으로 폐사 === Condition: 강직성 경련, 테타니 리포한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 근 경직증 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 경련, 근경련 | 只다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 경련, 근경련 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 목의 경격, 뻣뻣한 목 | 발작, 실신, 경련, 간질박각, 하탈 | 산동, 확장된 동공 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 유문일 등 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 검막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후궁반장 | 흥분 , 헛소리, 광분 === Jindan: #임상증상(경련, 호흡곤란,산소결핍,발작)#살서제 확인: 붉은색 혹은 녹색의 위 내용물 확인#실험실 진단 - 위내용물, 간, 신장 및 뇨의 분석 - 혈액검사 #진단시 주의 사항 - 진단시에 자극으로 인한 발작을 일으키지 않도록 유의 === Opinion: [임상병리소견]# AST, CPK, LDH의 상승, 혈액내 산증, 마이오글로빈뇨증[병리해부소견]#청색증, 검상출혈 혹은 반상출험보호흡교란으로 인한 산소 결핍증상 === Treatment: #중독증상 발현 이전 - 0.1% apomorphine을 1ml/kg 피하주사하여 구토시킨 후 과망간산칼륨 4000배액 혹은 1-2% 탄닌산액을 경구투여 하여 잔류되어 있는 스트리크닌을 중하시킴#발작 치료 - pentobarbital : 15-25mg/kg 정맥주사 - glycerol guaiacolate : 110mg/kg 정맥주사 - methocarbamol : 150mg/kg 정맥주사 # 호흡억제에 유의할 갖과정색증이 보이는 경우에는 산소흡입과 인공호흡 실시#빠른 제거를 위해 D-minnitol(20% 15-20ml/kg)을 사용하여 이노되건#노의 산성화는 염화암모니움 (150mg/kg)을 경구투여 [지료시 유의사항] - 케타민, 물핀은 사용하게 않음 === Advice: #동물을 키우는 곳에 스트리크닌이 함유된 물질을 제거할 것#동물을 케이지에 넣고 실내를 어둡게 하고

#### Metadata:

disease\_name: 스트리크닌 중독 (Strychnine poisoning)

animal: 개 고양이

소리와 접촉을 피함것

cause: S.nux-vomica제제의 조제실수로 인한 과잉투여, 살서제 섭취

define: 스트리크닌은 Strychnos nus-vomica 및 S.ignatii에서 얻어지는 알칼로이드로써 쥐 및 들짐승을 죽이는데 쓰이는 독성이 강한 물질인데 애완동물이 섭취시에 일어나는 중독증 disease\_now: #보통 살서제 1개에 400mg의 스트리크닌이 함유됨#LD50: 개 - 0.2 mg/kg 이상, 고양이 0.5mg/kg#중독량 섭취시 임상증상 발현 시간: 약 15분정도의 단시간#주요 사인 - 호흡근의 경련으로 호흡곤라이 발생하여 산소결판으로 폐사

도급인 등 용어에 단도 열리고 되지 (condition: 강지성 경현, 테타니) 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 근 경직증 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 경현, 근경련 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 경련, 근경련 | 몇日, 건율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 산동, 확장된 동공 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분

jindan: #임상증상(경련, 호흡곤란,산소결핍,발작)#살서제 확인 : 붉은색 혹은 녹색의 위 내용물 확인#실험실 진단 - 위내용물, 간, 신장 및 뇨의 분석 - 혈액검사 #진단시 주의 사항 - 진단시에 자극으로 인한 발작을 일으키지 않도록 유의

opinion: [인상병리소견]# AST, CPK, LDH의 상승, 혈액내 산증, 마이오글로빈뇨증[병리해부소견]#청색증, 점상출혈 혹은 반상출혈#호흡곤란으로 인한 산소 결핍증상 treatment: #중독증상 발현 이전 - 0.1% apomorphine을 1ml/kg 피하주사하여 구토시킨 후 과망간산칼륨 4000배액 혹은 1-2% 탄닌산액을 경구투여 하여 잔류되어 있는 스트리크닌을 중화시킴#발작 치료 - pentobarbital : 15-25mg/kg 정맥주사 - glycerol guaiacolate : 110mg/kg 정맥주사 - methocarbamol : 150mg/kg 정맥주사# 호흡억제에 유의할 것#청색증이 보이는 경우에는 산소흡입과 인공호흡실시#빠른 제거를 위해 D-minnitol(20% 15-20ml/kg)을 사용하여 이뇨시킴#뇨의 산성화는 영화암모니움 (150mg/kg)을 경구투여 [치료시 유의사항] - 케타민, 몰핀은 사용하지 않음 advice: #동물을 키우는 곳에 스트리크닌이 함유된 물질을 제거할 것#동물을 케이지에 넣고 실내를 어둡게 하고 소리와 접촉을 피할것

Difine: L7, 천골, 후대신경뿌리의 압박으로 요추천골 척추관의 등배쪽이 좁아짐 === Disease name: 요추천골 협착(Lumbosacral stenosis, cauda equine syndrome) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 선천적 척추 기형# 제 2 형 디스크 돌출# 속활모양인대의 비대와 증식# 관절면 증식# 요추천골의 불안정과 부분이탈 === Disease Now: # 주로 개에서 발생하고 고양이는 드뭄# 선천적요인# 중소형 개에서 발생 # 보더 콜리에서 많이 발생 # 3 8년형 개에서 발생# 후전적요인# 대형 개에서 발생# 세퍼드에서 발생 # 평균 6 7년령에서 발생 === Condition: 1 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 골반 , 둔부 통증 | 골반위축 , 둔부위축 , 아웜 | 근육긴장저하 | 무기력 , 칭울 , 졸림 , 생기없음 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 , 회음부 , 항문 무감각 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 뒷다리 막라 나사 이상 등가나 감소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 아욈 | 뒷다리 위축 , 아옴 | 듯되는데 무감각증 | 뒷다리 무참 구경 | 젖음부 , 항문 무감각 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 항공 대 , 화장 | 배뇨곤린 | 배변 양감 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 === Jindan: [방사선]# 요추천골 접합부에 스폰지양# L7-51 디스크강이 좁아짐# 요추에 비해 천추의 배쪽 대체가 발견됨# 정상동물에서도 보일 수 있으므로 해석시 주의를 요합[적수조영술]# 대형개의 L6이후로 거미지주막강이 넓어지기 때문에 효과적이지 않음# 요추권골 원위부 병변이 있음을 확인 가능[경질막조영술]# 고수전골 디스크강내 전체적으로 덩어리 관활[L7-51 강내 척추조영술]# 등쪽 고리의 섬유화 [골내 정맥조영술]# 기술적으로 힘듬[CT와 MRI]# 환축 상태을 인지하는데 큰 도움이 됨[근전도검사]# 뒤쪽에서 L7 뿌리신경에 의해 지배되는 근육에서 신경지배가 이루어지는 것을 확인할 수 있음 === Opinion: [임상병리라보 건시 # 함색인대의 비대# 제2형 디스크병# 속활계 인대 비대# 착염공의 협착을 야기하는 스폰지양화# 요추에 비해 천골의 비해 권관의 바로 건대화 # 관절당면 증식# 짧아진 경피로 구성된 선천적 기형# 두꺼워지고 딱딱해진 치밀판과 관절돌기 === Treatment: # 뇨 자제의 경우 수술 전까지 통원치로# 뇨실금의 경우 울기치로부터 입원치로# 수의적 조절이 가능할 때까지 방광에 카데터 설치# 비뇨계 감영이 있는지 모니터링해주고 필요하다면 항생제 투여# 수술 후 4주 정도 운동을 제한하고 점차 운동기능이 돌아옴[비수술치료]# 걷는 것을 제한하고 코티코스테로이드제를 투여해서 통증을 완화시킴 [수술시 고려사항]# L7-51 착후의 등쪽 추공절제술이 가장 효과적이고 스폰지양 골에 의해 신경뿌리가 압박되고 있으면 facetectomy나 추간공 결제술을 병용할수 있음 # 요추전골 관점 장합이 안정적이지 않게 보이면 고려함 # 장골의 날개쪽 L7-51 관절돌기를 고정하거나 배쪽 홈에 위치한 장골 용기쪽을 통하여 접근함# NSAID나 코티코스테로이드제를 투여 === Advice: # 치료화자 않으면 뇨실금, 골반의 진행성 신경 손상, 꼬리마비가 생길 수 있음 # 신경뿌리 자극과 압박으로 인한 골반 파행과 자가상해병면의 통증이 생김# 신경 손상이 남아있다면 계속 불편해하기 때문에 통증에 대한 원인을 완전히 지료해야 함을 강조

## Metadata:

disease\_name: 요추천골 협착(Lumbosacral stenosis, cauda equine syndrome)

animal: 개, 고양이

cause: # 선천적 척추 기형# 제 2 형 디스크 돌출# 속활모양인대의 비대와 증식# 관절면 증식# 요추천골의 불안정과 부분이탈

define: L7, 천골, 후대신경뿌리의 압박으로 요추천골 척추관의 등배쪽이 좁아짐

disease\_now: # 주로 개에서 발생하고 고양이는 드뭄# 선천적요인# 중소형 개에서 발생 # 보더 콜리에서 많이 발생 # 3-8년령 개에서 발생# 후천적요인# 대형 개에서 발생# 셰퍼드에서 발생 # 평균 6-7년령에서 발생

condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 골반, 둔부 통증 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 근육긴장저하 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 방광 종대, 확장 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 요실금 | 요통, 허리 통증, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상

jindan: [방사선]# 요추천골 접합부에 스폰지양# L7-S1 디스크강이 좁아짐# 요추에 비해 천추의 배쪽 대체가 발견됨# 정상동물에서도 보일 수 있으므로 해석시 주의를 요함[척수조영술]# 대형개의 L6이후로 거미지주막강이 넓어지기 때문에 효과적이지 않음# 요추전글 원위부 병변이 있음을 확인 가능[경질막조영술]# 요추천골 디스크강내 전체적으로 덩어리 관찰[L7-S1 강내 척추조영술]# 등쪽 고리의 섬유화 [골내 정맥조영술]# 기술적으로 힘듬[CT와 MR]# 환축 상태을 인지하는데 큰 도움이 됨[근전도검사]# 뒤쪽에서 L7 뿌리신경에 의해 지배되는 근육에서 신경지배가 이루어지는 것을 확인할 수 있음 opinion: [임상병리소건]#뇨검사로 비뇨기계의 뇨실금으로 인한 2차감염을 확인할 수 있음[병리해부소견]# 황색인대의 비대# 제2형 디스크병# 속활계 인대 비대# 척추열공의 협착을 야기하는 스폰지양화# 요추에 비해 천골의 배쪽부분 대체화# 관절당면 증식# 짧아진 경피로 구성된 선천적 기형# 두꺼워지고 딱딱해진 치밀판과 관절돌기

treatment: # 뇨 자제의 경우 수술 전까지 통원치료# 뇨실금의 경우 초기치료부터 입원치료# 수의적 조절이 가능할 때까지 방광에 카데터 설치# 비뇨계 감염이 있는지 모니터링해주고 필요하다면 항생제 투여# 수술 후 4주 정도 운동을 제한하고 점차 운동기능이 돌아옴|비수술치료]# 걷는 것을 제한하고 코티코스테로이드제를 투여해서 통증을 완화시킴 [수술시 고려사항]# L7-51척추의 등쪽 추궁절제술이 가장 효과적이고 스폰지양 골에 의해 신경뿌리가 압박되고 있으면 facetectomy나 추간공 절제술을 병용할 수 있음 # 요추천골 관절 융합술은 요추천골 접합이 안정적이지 않게 보이면 고려함 # 장골의 날개쪽 L7-S1 관절돌기를 고정하거나 배쪽 홈에 위치한 장골 융기쪽을 통하여 접근함# NSAID나 코티코스테로이드제를 투여

advice: # 치료하지 않으면 뇨실금, 배변실금, 골반의 진행성 신경 손상, 꼬리마비가 생길 수 있음 # 신경뿌리 자극과 압박으로 인한 골반 파행과 자가상해병변의 통증이 생김# 신경 손상이 남아있다면 계속 불편해하기 때문에 통증에 대한 원인을 완전히 치료해야 함을 강조

Difine: 개나 고양이의 구강 안에 종양성 멜라닌 세포가 진행성으로 침윤하여 발생되는 종양 === Disease name: 구강의 흑색종(Melanoma in oral) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 밝혀지지 않음 === Disease Now: # 일반적으로 구강 흑색종은 악성임# 성과 품종에 특이성 없음# 10살 이상의 개와 고양이에서 발생# 악성 흑색종은 림프관을 타고 폐로 전이# 속발성으로 흑색종이 제발하거나 연하곤란, 악액질로 인해 사망 === Condition: | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 꼬리의 종창, 종괴 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 리프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경시 | 감인의 종과 | 본위 종창, 종괴 | 인약 종창, 종괴 | 인약 종창, 종괴 | 안구주의 | 앞다리 종창, 종괴 | 작가 종창 종과 | 목부의 종과 | 전체 등학 종과 | 경기 등학 종과 | 전체 등학 종과 등학 종과 등학 종과 | 전체 등학 종과 등학 종과 등학 종과 등학 종과 등학 종과 등학 종과 | 전체 등학 종과 등학 위해 등학 경기 등학 종과 등학 종과 등학 위해 등학 경기 등학 종과 등학 위해 등학 경기 등학 종과 등학 위해 등학 경기 등학 기계 등학 경기 등학

#### Metadata:

disease\_name: 구강의 흑색종(Melanoma in oral)

animal: 개, 고양이 cause: 밝혀지지 않음

define: 개나 고양이의 구강 안에 종양성 멜라닌 세포가 진행성으로 침윤하여 발생되는 종양

disease\_now: # 일반적으로 구강 흑색종은 악성임# 성과 품종에 특이성 없음# 10살 이상의 개와 고양이에서 발생# 악성 흑색종은 림프관을 타고 폐로 전이# 속발성으로 흑색종이 재발하거나 연하곤란, 악액질로 인해 사망

condition: | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 꼬리의 종창, 종괴 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 졀름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴

jindan: [CBC/혈액화학치/뇨검사] 정상[영상진단]# 두부의 방사선 촬영 : 종양확인# 흉부의 방사선 촬영 : 폐의 종양확인# 종양을 생검하여 세포학적 검사

opinion: [임상병리소견]# 세포학적 검사시 세포가 방추형으로 보이며 갈색 또는 검은색 과립 확인[병리해부소견]#일반적으로 단발성 종괴로 종종 표면부분이 궤양화 되어 있음#치주 종괴는 턱의 해부학적인 구조와 함께 둥근모양을 함#안쪽 표면은 불규칙적이며 종괴는 구강에 고정되어 있음#이차감염이나 궤양소견등으로 인한 괴사가 없을 경우 종괴는 단단함[병리조직소견]# 흑색과립을 가진 종양세포가 관찰됨#무멜라닌 색소성 흑색종의 경우에는 멜라닌 색소를 함유하지 않은 세포로 구성되어 있으며 악성도가 높음

treatment: # 외과적 수술- 종양이 최소 2cm일 때 실시- 수술후 부드러운 사료를 줌# 방사선 치료- 24Gy를 3회 치료(0, 7, 24일)- 낮은 농도로 시스프라틴(cisplatin)을 병용- 따뜻하게 해줌 advice: # 구강 흑색종은 악성이 많으므로 예후가 별로 좋지 않음을 주의시킴# 수술 후 환축의 보온에 주의

Difine: 개에서 지속적인 글루코코티코이드성 치료, 부신피질기능항진증(Hyperadenocorticism)과 같은 만성적인 질병에 의해 간세포에 글루코겐이 침착되어 공포성 변화를 일으키는 질환 === Disease name: 스테로이드성 간병증(Steroid hepatopathy) === Target Animals: 개 === Cause: #Glucocorticoid의 과잉투여(cortison, prednisone, prednisolone, dexamethasone, triamcinolone)#
부신피질기능항진증(Hyperadenocorticism)# 부신의 다른 기능항진증: 성호르몬의 과잉생산# 급성반응 혹은 스트레스를 수반하는 전신적 질병# 신한 치아 질환# 염증성 강 질환# 만성 췌장염# 전신성 중양: 림프종# 뇨관계통이나 피부의 만성적인 감염# 갑상선기능처하증(Hypothyroidism)# 지질대사장애 === Disease Now: # 닥스훈트, 푸들, 비글, 복서, 보스턴 테리어는 감수성이 높음# 주로 중년에서 노령의 개에서 일어남# 9년 이상의 개에서는 75%이상이 자연적으로 일어남# 수의사의 실수로 인한 글루코코티코이드 제제 의 과량투여에 의해 일어나는 경우도 있음 === Condition: 간, 비장 중대, 비장종대, 긴종대 I 다뇨증 I 다음, 많이 마심, 지나친 같증 === Jindan: [CBC]# 비재생성 빈혈: 만성 염증성 질병, 갑상선기능저하증# 적혈구증가증(Polycythemia): 부신피질기능 항진# 스트레스성 백혈구상(Stress leukogram) 부신피질기능항진증, 글루코코티코이드제투여, 다른 질병에 의한 스트레스# 혈소판증가증(Thrombocytosis): 부신피질기능항진증 (생화학적 검사]# ALP 와 GGT 의 혈청내 고농도의 활성을 보임# ALT 와 AST는 다소 증가함# 혈청내 알부민과 총빌리루빈량은 정상임 (총빌리루빈량이 증가했을 경우 다른 간담급성 혹은 용혈성 절병을 의심)# 고콜레스테롤혈증: 부신피질기능한진증, 지질대사의 장애, 갑상선기능저하증, 췌장염 [그 밖의 다른 검사]# 혈청내 참 담근 전상에 기하는 전상 (조용과 및 방사선 검사)# 간종대가 관찰됨 === Opinion: [병리해부소건]# 간의 종대가 관찰되고 조금 퇴색함# 간 표면이 불규칙함: 업의 양상이 비정상적임# 질병이 장기간 경과될 경우에는 증식성 결절을 볼수 있음 | 병리조직소건]# 간세포에 특징적인 공포화가 보임# 간세포의 비대, 괴사 및 호중구의 국소적 침통이 관찰됨 === Treatment: # 고지혈증(Hyperlipidemia)과 췌장염이 있을 경우에는 사료에서 지방성분을 제한함# 뇌하수체·의존성 부신피질기능항진증일 경우: O,P DDD(mitotane, lysodren), ketoconazole, 혹은 L-deprenyl # 면역억제제 혹은 항염증약을 처방해야할 염증성 상태일 경우 다른 대체 약물과 병용하여 사용하고 되도록 글루코코티코이드 제제의 용량을 줄이도록 함 (대체 약물: Metronidazole, azathioprine, chlorambucil, cyclophosphamide)# 중앙성 질병이 있을 경우 중약을 제거하거나 화학요법을 실시함# 치아 질병인 경우 항생제 요법을 실시함# 시우신역, 만성 Staphylococcus intermedius 피부병 혹은 다른 감염일 경우 감수성 검사를 실시한 후에 장기간 항생제 치료# 갑상선 기능 저하증일 경우 supplemental thyroxin을 투여함 [주의 사항] 보건수 있는 영상 의학 경우 함의 용량을 사용기 등의 생식기이상을 가져 올수 있으므로 주의하도록 함 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 스테로이드성 간병증(Steroid hepatopathy)

animal: 개

cause: #Glucocorticoid의 과잉투여(cortison, prednisone, prednisolone, dexamethasone, triamcinolone)# 부신피질기능항진증(Hyperadenocorticism)# 부신의 다른 기능항진증: 성호르몬의 과잉생산#급성반응 혹은 스트레스를 수반하는 전신적 결병# 심한 치아 결환# 업증성 강 질환# 만성 췌장염# 전신성 종양: 림프종# 묘관계통이나 피부의 만성적인 감염# 갑상선기능저하증(Hypothyroidism)# 지질대사장애 define: 개에서 지속적인 글루코코티코이드성 치료, 부신피질기능항건증(Hyperadenocorticism)과 같은 만성적인 질병에 의해 간세포에 글루코젠이 침착되어 공포성 변화를 일으키는 질환 disease\_now: # 닥스훈트, 푸들, 비글, 복서, 보스턴 테리어는 감수성이 높음# 주로 중년에서 노령의 개에서 일어남# 9년 이상의 개에서는 75%이상이 자연적으로 일어남# 수의사의 실수로 인한 글루코코티코이드 제제 의 과랑투여에 의해 일어나는 경우도 있음

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증

jindan: [CBC]# 비재생성 빈혈: 만성 염증성 질병, 갑상선기능저하증# 적혈구증가증(Polycythemia): 부신피질기능 항진# 스트레스성 백혈구상(Stress leukogram): 부신피질기능항진증 ,글루코코티코이드제투여, 다른 질병에 익한 스트레스# 혈소판증가증(Thrombocytosis): 부신피질기능항진증 [생화학적 검사]# ALP 와 GGT 의 혈청내 고농도의 활성을 보임# ALT 와 AST는 다소 증가함# 혈청내 알부민과 충빌리루빈량은 정상임 (충빌리루빈량이 증가했을 경우 다른 간담즙성 혹은 용혈성 질병을 익심)# 고콜레스테롤혈증: 부신피질기능항진증, 지질대사의 장애, 갑상선기능저하증, 췌장염 [그 밖의 다른 검사]# 혈청내 총 담즙산은 정상이거나 약간 상승 ( 75umol/L 이상)# 혈액내 암모니아 농도는 정상# 그 밖의 여러 생화학적 검사는 대부분 정상임 [초음파 및 방사선 검사]# 간종대가 관찰됨 opinion: [병리해부소견]# 간의 종대가 관찰되고 조금 퇴색함# 간 표면이 불규칙함: 엽의 양상이 비정상적임# 질병이 장기간 경과될 경우에는 증식성 결절을 불수 있음[병리조직소견]# 간세포에 특징적인 공포화가 보임# 간세포의 비대, 괴사 및 호중구의 국소적 침윤이 관찰됨

treatment: # 고지혈증(Hyperlipidemia)과 췌장염이 있을 경우에는 사료에서 지방성분을 제한함# 뇌하수체-의존성 부신피질기능항진증일 경우: O,P-DDD(mitotane, lysodren), ketoconazole, 혹은 L-deprenyl # 면역억제제 혹은 항염증약을 처방해야할 염증성 상태일 경우 다른 대체 약물과 병용하여 사용하고 되도록 글루코코티코이드 제제의 용량을 줄이도록 함 (대체 약물: Metronidazole, azathioprine, chlorambucil, cyclophosphamide)# 종양성 질병이 있을 경우 종양을 제거하거나 화학요법을 실시함# 치아 질병인 경우 항생제 요법을 실시함# 신우신염, 만성 Staphylococcus intermedius 피부병 혹은 다른 감염일 경 우 감수성 검사를 실시한 후에 장기간 항생제 치료# 갑상선 기능 저하증일 경우 supplemental thyroxin을 투여함 [주의 사항] # 간독성 약물의 사용을 피할 것# 항염증 혹은 면역억제 요법을 실시할 경우 글루코코티코이드제제의 사용을 피함 (피할수 없는 상황이라면 최소한의 용량을 사용도록 함)# 글루코코티코이드 제제의 과용은 청소위축, 비정상적인 발정주기 등의 생식기이상을 가져 올수 있으므로 주의하도록 하

Difine: 면역계의 유적적 결함에 의해서 면역력이 약한 질환 === Disease name: 원발성 면역결핍성 질환(Primary immunodeficiency disorders) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 선천적인 결함의 원인 === Disease Now: #발병율과 유병률은 낮은 편#호발연령 : 태어난 첫해에 발현(종특이성) #바셋하운드 : X염색세와 관련된 심한 복합성 면역결핍증#[gA 결핍 : 비금, 저면 세퍼드 도그, 차이니스 샤페이#]에 절핍 : 도베르만 핀셔#흉선의 형성부전 : dwarfed Weimaraners#Cyclic hematopoiesis : 그데이 콜리#세디아크·히가시증후군 : 페르시안 고양이#백혈구 유착 결핍증 : 아이리쉬 세터#보체 결핍증 : 브리타니 스패니얼#살균력의 결합 : 도베르만 핀셔#용신의 건 자라글로블린혈증 : 사모에드 === Condition: | 거리감각 부능 , 거리감각 과대 및 과소 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 발현 | 결막 , 공막의 발현 결과 , 장막의 등형, 혈관의 이상 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발격 | 구토 | 뒷발 통증 | 림프절 중대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 박치기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비출혈 , 코피 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 파행 ,경직 , 걸름발이 | 앞발 통증 | 요통 , 하리 통증 , 하리 통증 | 문동실조 , 협조불량 , 실목 , 접목병이 | 앞반 통증 | 요통 , 하리 통증 , 하리 통증 | 문동실조 , 협조불량 , 결목 기과부 등증 | 피부홍양 , 연역 기관보안 , 연역 기관보안 되는 반상출혈 , 타박성 | 제3안건 탈출 , 순막의 돌출 | 제중감소 | 축동 , 동공축소 출혈 | 토혈증 | 피부 수진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 통증 | 피부홍양 , 연역 | 혈교 | 혈변 | 할변 , 분현내 장혈 , 문박성 | 제3안건 탈출 , 순막의 돌출 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 출혈 | 토혈증 | 피부 수도 | 피부 수도 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 통증 | 피부홍양 , 연역 글로불린 농도가 확인 #혈청연연극로불린 경양 : 체액성 면역계의 평가, 선택적 면역곡로불원 이용 등에 무입하고 등을 기관되었다면 하는 것을 보면 형공 등에 되는 기관 등 기의 함께 보신한 : 제약성 면역계의 평가, 선택적 면역크로보원의 증명 , 무감마글로불린의 진단#라르구 형질전환 실험 : 세포성 면역제의 평가, 전략적 연명금로보인 증명 , 무감마글로불린 하는 기관 후안 기관 등 기가 등 평가보체계의 혈청전환 : 제약성 학연 및 기관 등관 기회 감염의 결과#심한 결합이 있는 동물은 일반적으로 패혈증을 보임 | 입당리조직소건에 되장 경망 등의 등의 무임 기관 등의 경망 등의 의원을 함의 의원을 가격적으로 파함으로 함된 의용을 위한 상처 및 기관 등의 경망에 의해 의해 보생한 재발성 면역에 결합이 있는 환축에서 항생계와 함께 투여 등의 의원의 의사신한 로양의 의상에 의해서도 쉽게 라일이 있는 환축에서 항생계와 함께 투여 분석이 높은 다른 환경인자에 의해서도 쉽게 감염이 됨을 알릴것#유전성 질병이라는 것을 설명하여 교배시키는 것은 삼가하도록 할것#질병이 있는 동물과의 접촉을 금할 것 본명하여 교배시키는 것은 삼가하도록 할것#질병이 있는 동물과의 접촉을 금할 것

#### Metadata:

disease\_name: 원발성 면역결핍성 질환(Primary immunodeficiency disorders)

animal: 개, 고양이

cause: 선천적인 결함의 원인

define: 면역계의 유적적 결함에 의해서 면역력이 약한 질환

disease\_now: #발병율과 유병률은 낮은 편#호발연령 : 태어난 첫해에 발현[종특이성]#바셋하운드 : X염색체와 관련된 심한 복합성 면역결핍증#lgA 결핍 : 비글, 저먼 세퍼드 도그, 차이니스 샤페이#lgM 결핍 : 도베르만 핀셔#용선의 형성부전 : dwarfed Weimaraners#Cyclic hematopoiesis : 그레이 콜리#세디아크-히가시증후군 : 페르시안 고양이#백혈구 유착 결핍증 : 아이리쉬 세터#보체 결핍증 : 브리타니스패니얼#살균력의 결함 : 도베르만 핀셔#일시적인 저감마글로블린혈증 : 사모예드

condition: ] 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 뒷발 통증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리 박치기 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비출혈, 코피 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안감하수 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 요통, 허리 통증, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 체중감소 | 축동, 동공축소 출혈 | 토혈증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증, 발적 | 혈반 | 혈변 | 분변내 잠혈

jindan: [CBC/생화학적검사/요분석|#CBC를 통해 감염된 세포주 혹은 만성 염증과정임을 확인할 수 있음[다른 실험실 진단]#혈청단백질 전기영동 : 낮은 면역글로불린 농도가 확인#혈청면역글로불린 정량 : 체액성 면역계의 평가, 선택적 면역글로불린의 증명, 무감마글로불린의 진단#림프구 형질전환 실험 : 세포성 면역계의 평가, T 림프구 결합이 있는 동물의 증명#살균력 : 호중구의 기능 평가#보체계의 혈청농도 : 보체 결핍증의 진단#단클론항체를 이용한 면역형광법에 의한 림프구의 계산 : 특정 세포주의 결핍을 증명

opinion: [병리해부소견]#특정 결함에 의하기 때문에 병변부위가 다양: 피부, 호흡기, 위장등에 발생한 재발성 혹은 기회 감염의 결과#심한 결함이 있는 동물은 일반적으로 패혈증을 보임[병리조직소견]#T 림프구 결합: 홍선과 T 림프구의 형성 부전 혹은 이형성#B 림프구 결합: 골수와 B 림프구의 형성 부전 혹은 이형성#림프계의 형성부전 혹은 과형성은 전신적 결합과 감염의 발생에 의해 관찰이 가능 treatment: #감염 예방을 위해 항생제 투여# Globulin 혹은 혈장제제는 체액성 면역에 결함이 있는 환축에서 항생제와 함께 투여#속발성 질환의 의심시 관련된 치료 실시#원발성 면역결핍성 장애는 치료 불가 advice: #감염에 대한 감수성이 높으며 다른 환경인자에 의해서도 쉽게 감염이 됨을 알릴것#유전성 질병이라는 것을 설명하여 교배시키는 것은 삼가하도록 할것#질병이 있는 동물과의 접촉을 금할 것

Difine: Pneumocystis carinii가 포유동물의 호흡기계에서 기생하여 생기는 폐질환 === Disease name: 뉴모시스티스증 (Pneumocystosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: Pneumocystis carinii === Disease Now: #감염-개는 입상형, 고양이는 준입상형#전파: 감수성있는 중에 전파, 중간의 차이에 의해 감수성이 달라집#6개월령 이하의 닥스훈트가 흔히 보고됨; 선천적인 면역결템에 의한 것으로 사료됨#셔틀랜드 시프도그 과 카발리에 킹 찰스 스패니얼에 감수성#면역 저하가 있는 동물에서 감염과 증식의 위험이 증가#사람- 면역열맵(HIV), 스트레스, 면역악압에 의해 위험이 증가 === Condition: | 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 급사, 돌면사 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비명상의 폐포음, 홍강음, 랏쌀음, 임발음, 전명음, 마찰음 | 심방 빈맥, 빈박 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부진마비, 마비 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: [CBC/생화학적/노분석|#변화는 비특이적#호중구와 함께 백혈구증가, Left shift환소산구증가증과 단핵구증#적혈구 과다증-만성적인 저산소증에 의한 속발성으로 나타남[실험실 진단]#동맥혈 가스- 저산소증, 저탄산증, 혈액 머리의 증가로 가스교환의 불균형护? carinii의 항원-객담(sputum)에서 ELISA또는 면역항체법에의해 검출#혈청학적 검사 인간의 혈장에 관한 검사가능, 개는 불확실(영상 진단]#홍강 방사선사진-폐포와 간질의 섞인 패턴을 보여줌, #폐인성 심장장애-기도 상승의 결과로, 우심의 확장과 폐동맥의 확장#단독 병소, 팬측성 편화, 공동 병변, 기흠, 혹은 엽성 침윤성으로 보여짐, === Opinion: [병리해부소견]# 무신확장#반상 내지 미만성의 적색 또는 황갈색의 경화성 방소가 관찰[병리조직소견]#폐포강내에는 장액의 삼출물이 있음#폐포벽에는 염증반응이 거의 없는 것에서 부터 미만성으로 대식세포, 형질세포, 림프구 침윤이 있는 것까지 다양함부성유화나 제2형 폐포상피세포의 증식을 보이기도 함부H&E 염색상에서는 포말상의 예오고 염색물로 보이고, 메테나민 염색에서는 호은성으로 명료하게 보이며 2-10um의 구상, 컵 모양의 시스트로서 관찰됨#염증세포 반응이 적은 부분의 폐조직에서 시스트가 다양 존재함 === Treatment: #저산소증 환축에겐 산소공급, 면역억압된 환축에겐 다른 병원체에 노출되지 않도록 주의#화학치로와 함께 문법(neblization)이 효과부우리에서 휴식을 취공하다요 문제 무법(neblization)이 효과#우리에서 휴식을 취공하는 문제 #Timethoprim-sulfonamide-15mg/kg 경구 투여 2주동안Pentamidine isethionate-4mg/kg 2주 동안 근육주사(금기약물)뿐 Fentamidine isoethionate- 신장 기능 손상, 간기능 저성, 저혈당증, 저혈압증, 저혈압증, 두드러기, 감염부에 국소적인 통증을 나타냄 === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 뉴모시스티스증 (Pneumocystosis)

animal: 개, 고양이

cause: Pneumocystis carinii

define: Pneumocystis carinii가 포유동물의 호흡기계에서 기생하여 생기는 폐질환

disease\_now: #감염- 개는 임상형, 고양이는 준임상형#전파- 감수성있는 종에 전파, 종간의 차이에 의해 감수성이 달라짐#6개월령 이하의 닥스훈트가 흔히 보고됨: 선천적인 면역결핌에 의한 것으로 사료됨#셔틀랜드 시프도그 과 카발리에 킹 찰스 스패니얼에 감수성#면역 저하가 있는 동물에서 감염과 증식의 위험이 증가#사람- 면역결핍(HIV), 스트레스, 면역억압에 의해 위험이 증가 condition: ] 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장기연 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 닷셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 심방 빈맥, 빈박 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약 부적마비 마비 | 전액양 비간 부대목, 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 전만이 푸를 | 체중간소 | 탁수 | 항노성 비강 부대목

, 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 화농성 비강 분비물 jindan: [CBC/생화학적/노분석]#번화는 비특이적#호중구와 함께 백혈구증가, Left shift#호산구증가증과 단핵구증#적혈구 과다증-만성적인 저산소증에 의한 속발성으로 나타남[실험실 진단]#동맥혈 가스-저산소증, 저탄산증, 혈액 마비의 증가로 가스교환의 불균형#P carinii의 항원- 객담(sputum)에서 ELISA또는 면역항체법에의해 검출#혈칭학적 검사- 인간의 혈장에 관한 검사가능, 개는 불확실[영상 진단]#홍강 방사선사진-폐포와 간질의 석인 패턴을 보여줌 #폐인성 심장장애- 기도 상승의 결과로, 우심의 확장과 폐동맥의 확장#단독 병소, 편측성 편화, 공동 병면, 기횽, 혹은 엽성 침윤성으로 보여짐. opinion: [병리해부소견]#우심확장#반상 내지 미만성의 적색 또는 황갈색의 경화성 병소가 관찰[영리조직소견]#폐포강내에는 장액의 삼출물이 있음#폐포벽에는 염증반응이 거의 없는 것에서 부터 미만성으로 대식세포, 형질세포, 림프구 침윤이 있는 것까지 다양합#섬유화나 제2형 폐포상피세포의 증식을 보이기도 함#18돈 염색상에서는 포말상의 에오진 염색물로 보이고, 메테나민 염색에서는 호은성으로 명료하게 보이며 2·10um의 구상, 컵 모양의 시스트로서 관찰됨#염증세포 반응이 적은 부분의 폐 조직에서 시스트가 다랑 존재함

treatment: #저산소증 환축에겐 산소공급, 면역억압된 환축에겐 다른 병원체에 노출되지 않도록 주의#화학치료와 함께 분무법(nebulization)이 효과#우리에서 휴식을 취하게 하거나, 제한된 운동#Trimethoprim-sulfonamide-15mg/kg 경구 투여 2주동안Pentamidine isethionate-4mg/kg 2주 동안 근육주사#Carbutamide-50mg/kg 3주동안 근육주사[금기약물]#Pentamidine isoethionate-신장 기능 손상, 간기능 저하, 저혈당중, 저혈압, 저칼슘혈중, 두드러기, 감염부위에 국소적인 통증을 나타냄

Difine: 당성자궁내막비후증은 호르몬성, 진행성으로 내막비후 병변이 자궁내막에서 발생하는 질환이며 자궁축농증은 자궁강내에 많은 농즙이 저류되며 자궁내막의 당포성 증식을 동반하는 질환임 === Disease name: 자궁축농증과 당성자궁내막비후증(Pyometra and cystic endometrial hyperplasia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 개-프로게스테론 반응에 따른 에스트로겐의 자궁내막에 대한 반복적인 노출# 고양이-교미나 다른 자극이 배란유도를 하여 황제기간의 프로게스테론반응에 따른 에스트로겐의 자궁내막에 대한 발정기 반응 === Disease Now: # 노령성 암컷이 소인이 금# 발정휴지기에 에스트로겐 과잉투여# 개에서 위임신과 관계없음# 유전적관계 없음 === Condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 같증 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 무보정 , 발정휴지 | 발열 , 고열 | 배뇨곤란 | 복부팽만 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 삼박 | 설사 , 하리 | 수축 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 약맥 , 소백 | 외유부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외유부 , 질의 업악성 분비물 | 외유부 , 질의 함성 분비물 | 요관 종대 | 자궁 , 자궁경부의 화농성 , 검액양 분비물 | 자궁내 액체 | 자궁종대 , 종괴 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 , 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 혼수 , 혼미 === Jindan: # 당사선진단-커진 자궁 # 초음파진단·자궁벽의 비후와 자궁강내 액체저류# 질경진단·개에서 화농성배출액이 관찰시 # 호중구 증가증·유약호중구 # 미약한 빈혈# 질소혈증 === Opinion: [임상병리소견]#호중구 증가증, 질소혈증(병리해부소견)#급성 자궁내막염 : 자궁내막의 가벼운 충혈과 불투명한 점액이 관찰됨#만성 자궁내막염 : 자궁선의 배설관 영역이 폴립상 용기를 나타냄(병리조직소견)#급성 자궁내막염 : 내막에 과립구나 형질세포의 현소한 검운이 내막에서 관찰됨, 더욱 경과되면 결합조직성 경화, 반혼조직의 출현, 엄할 경우에는 화농성 연증 또는 섬유소성 괴사성 염종라면서 국가생인의 점액화농성 삼출액으로 보이며 내막선세포 크기의 증가와 당포샘 확장에 의해 표피가 두꺼워보임(병리조직소견)# 자궁내막염 자갈모양(cobble stone)의 세포층 === Treatment: # 수술요법 난소자궁 정출술이 가장 좋음# 내과적 요법·항생물질 및 설파제 등이 사용되고 있지만 효과는 익심스러우며 PGF가 추천되고 있음# 항생제는 3-4주 가량 지속적으로 사용 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 자궁축농증과 낭성자궁내막비후증(Pyometra and cystic endometrial hyperplasia)

animal: 개, 고양이

cause: # 개-프로게스테론 반응에 따른 에스트로겐의 자궁내막에 대한 반복적인 노출# 고양이-교미나 다른 자극이 배란유도를 하여 황체기간의 프로게스테론반응에 따른 에스트로겐의 자궁내막에 대한 발정기 반응

define: 낭성자궁내막비후증은 호르몬성, 진행성으로 내막비후 병변이 자궁내막에서 발생하는 질환이며 자궁축농증은 자궁강내에 많은 농즙이 저류되며 자궁내막의 낭포성 증식을 동반하는 질환임 disease\_now: # 노령성 암컷이 소인이 큼# 발정휴지기에 에스트로겐 과잉투여# 개에서 위임신과 관계없음# 유전적관계 없음

condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무발정, 발정휴지 | 발열, 고열 | 배뇨곤란 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 약맥, 소맥 | 외음부, 질의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 점액성 분비물 | 외음부, 질의 화동성 분비물 | 요관 종대 | 자궁, 자궁경부의 화동성, 점액양 분비물 | 자궁내액체 | 자궁종대, 종괴 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 혼수, 혼미

jindan: # 방사선진단·커진 자궁 # 초음파진단·자궁벽의 비후와 자궁강내 액체저류# 질경진단·개에서 화농성배출액이 관찰시 # 호중구 증가증·-유약호중구 # 미약한 빈혈# 질소혈증 opinion: [임상병리소견]#호중구 증가증, 질소혈증(병리해부소견]#급성 자궁내막염: 자궁샌막의 가벼운 충혈과 불투명한 점액이 관찰됨#만성 자궁내막염: 자궁선의 배설관 영역이 폴립상 용기를 나타낸[병리조직소견]#급성 자궁내막염: 대막에 과립구나 형질세포의 침윤, 심할 경우에는 화농성 염증 또는 섬유소성 괴처성 염증#만성 자궁내막염: 결합조직의 증식과 형질세포의 현저한 침윤이 내막에서 관찰됨, 더욱 경과되면 결합조직성 경화, 반혼조직의 출현, 점막의 표피화, 자궁선의 위축 또는 소실과 점막괴사부의 석회침착 관찰됨# 낭포성자궁내막 표피-악취성의 점액화농성 삼출액으로 보이며 내막선세포 크기의 증가와 낭포생 확장에 의해 표피가 두꺼워보임[병리조직소견]# 자궁내막염 자랑보당(cobble stone)의 세포증

treatment: # 수술요법-난소자궁 적출술이 가장 좋음# 내과적 요법 항생물질 및 설파제 등이 사용되고 있지만 효과는 의심스러우며 PGF가 추천되고 있음# 항생제는 3-4주 가량 지속적으로 사용 advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 갈색세포종, 크롬친화성 종양(Pheochromocytoma)

animal: 개, 고양이

cause: 크로마핀세포의 종양

define: 아드레날린성 위치의 종양, 크로마핀 세포에서 종양이 발생

disease\_now: 개에서 특발적, 고양이는 드뭄호발 연령 - 11년생, 1-26 years, 7살 개에서 가장 흔함

condition: | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 떨림, 전율, 오한 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 망막 박리 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박, 비성상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 심방 빈맥, 빈박 | 사시, 사팔뜨기 | 산동, 확장된 동요 | 산동, 복통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심실 세동, 조동 | 심잡음 | 안구권탕, 안구불수의적운동 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 건전 | 점막, 파부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 부종

jindan: [CBC/BIOCHEMISTRY/URINALYSIS]#PCV의 증가- erythropoietin 의 증가#빈혈 비재생성; 속발성 혹은 만성에 의함, 성숙적혈구가 주로 보임, 고 콜레스테롤 혈증, 단백뇨#실험실 진단- 거의 하지 않음[복부 방사선]#56% 정도의 복부 매스가 발견 가능: 약 7% 정도가 감별 가능#신장과 간의 엽으로 전이된 종양이 비정상적인 방사선 사진을 보임[홍강 방사선]#거대 심장, 우흑 혹은 좌흑 심실이 확장, 폐수종, 폐울혈, [복부 초음파]# 종괴가 50~83% 정도 발견# 흔히 편흑성, 아드레날린 샘이 정상, 후대정맥과 다른 장기에 침입여부를 밝히는데는 민감# CT,MRI가 효과적[진단 과정]#동맥 혈압(수축기 > 160 mmHg, 확장기 > 100 mmHg)- 매우 다양뿐단G- 빈맥, 심실 미완성 수축이 드물게 발견#아드레날린 검사

opinion: [병리해부소건]#거의 대부분 부신에 위치하나 일부는 후대동맥과 후대정맥을 따라 발견되기도 함#편측성으로 발생하나 종종 양측성으로 발생함#10cm 이상 크기를 나타내기도 함#크기가 큰 경우 출혈 및 괴사가 관찰됨#작은 경우에는 주위 부신피질부분에 의해 완전히 둘러싸여 있기도 합[병리조직소건]#종양을 이루고 있는 세포는 입방세포 또는 뭇면체세포로 정상 부신수질의 세포들과 비슷하지만, 다발성 과크로마틴성 핵을 포함한 커다란 다형태 세포에 이르기까지 다양함#세포질은 밝은 호산성을 띄며, 아주 미세한 과립이 존재함#종양세포들은 가느다란 결합조직과 혈관들에 의해 작은 엽으로 구별되어 있음 treatment: #외과적 제거만이 가능, 약물처치는 외과수술전 환축의 안정과 수술을 할수 없는 경우에 안정을 시키기 위해 시행, 고혈압에의한 위급한 상황에서는 집중처치와 세심한 보호가 요구됨#약물 처치는 수술전 환축을 안정시키기 위해서만 처치함

Difine: 전립선, 전립선주위에 위치하거나 붙어있으며 하나 또는 여러개로 구성되며 상피세포로 구획되어 혈청장액성액으로 채워져 있는 구조물 === Disease name: 전립선당포 (Prostatic cysts) === Target Animals: 개 === Cause: 안드로겐성 호르몬 === Disease Now: 교미를 하지 않았던 성숙 수컷에서 다발하며 2-12세의 개에서 발생 === Condition: | 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 빈뇨 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕보진 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 요실금 | 이급후증 , 배변곤란 | 전립선 비대 , 종창 , 종괴 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 혈뇨 === Jindan: # 방사선진단·요도방광조영술과 초음파진단은 외부와 내부성 낭종의 위치를 감별# 방사선 진단으로 석회화된 낭종감별은 골연골성 전립선 저류낭종과 구별되며 화학분석 및 혈구분석은 진단적 가치가 없음 === Opinion: [병리좌부소견]#명확한 구분 없이 작은 낭포는 7cm 정도 크기까지 전임선 표면에 작은 낭포관찰되며 큰 낭포의 경우 14 cm 정도되며 내부에는 콜라겐 성분이 있으며, 낭포벽에는 일부 뼈 성분이 있기도 합[병리조직소견]#대부분 낭포 내에는 농, 뇨, 세균등이 없는 깨끗한 상태임 === Treatment: # 만약 낭종이 크거나 감염되었거나 임상증상을 보인다면 완전한 수술적 제거가 필요하며 만약 수술적 제거가 용이하지 않다면 생점을 시행# 거세술이 추천되며 비중양성 전립선질환을 줄여줌# 만약 낭종이 작다면 거세술이 선택되어야 함 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 전립선낭포 (Prostatic cysts)

animal: 개

cause: 안드로겐성 호르몬

define: 전립선, 전립선주위에 위치하거나 붙어있으며 하나 또는 여러개로 구성되며 상피세포로 구획되어 혈청장액성액으로 채워져 있는 구조물

disease\_now: 교미를 하지 않았던 성숙 수컷에서 다발하며 2-12세의 개에서 발생

condition: | 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 빈뇨 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 요실금 | 이급후증 , 배변곤란 | 전립선 비대 , 종창 , 종괴 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 혈뇨

jindan: # 방사선진단-요도방광조영술과 초음파진단은 외부와 내부성 낭종의 위치를 감별# 방사선 진단으로 석회화된 낭종감별은 골연골성 전립선 저류낭종과 구별되며 화학분석 및 혈구분석은 진단적 가치가

없음

opinion: [병리해부소견]#명확한 구분 없이 작은 낭포는 7cm 정도 크기까지 전립선 표면에 작은 낭포관찰되며 큰 낭포의 경우 14 cm 정도되며 내부에는 콜라겐 성분이 있으며, 낭포벽에는 일부 뼈 성분이 있기도 함[병리조직소견]#대부분 낭포 내에는 농, 뇨, 세균등이 없는 깨끗한 상태임 treatment: # 만약 낭종이 크거나 감염되었거나 임상증상을 보인다면 완전한 수술적 제거가 필요하며 만약 수술적 제거가 용이하지 않다면 생검을 시행# 거세술이 추천되며 비종양성 전립선질환을 줄여줌# 만약

treatment: # 만약 낭종이 크거나 감염되었거나 임상증상을 보인다면 완전한 수술적 제거가 필요하며 만약 수술적 제거가 용이하지 않다면 생검을 시행# 거세술이 추천되며 비종양성 전립선질환을 줄여줌# 만익 낭종이 작다면 거세술이 선택되어야 함

Diffine: 수축기나 이완기 또는 수축기와 이완기 모두의 동맥혈압이 지속적으로 상승하는 질환 === Disease name: 전신성 고혈압(Systemic hypertension) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: [원발성 요인] 불명[속발성 요인]#신장 질환 : 말기 신장 질환, 사구체신염, 아밀로이드증(유전분증), 신동맥 협착증 #부신피질 기능항진증#갑상선 기능항진증#당뇨병 #크롬친화세포종 #알도스테론 분비항진증 #중추신경계 질환 === Disease Now: #유전성 #고혈압이 있는 개들을 교배시킴으로써 고혈압이 유전됨#유전되는 방식은 알려지지 않음#발생율 : 불명#요즘 더 많은 수의사들이 혈압을 측정하게 됨으로써 더 많은 고혈압이 진단되고 있음#만성 신부전이 있는 고양이의 65%, 갑상선 기능항진증이 있는 고양이의 87%에서 경미한 고혈압이 있음이 밝혀짐#임상적으로 정상인 개의 10%에서 혈압이 평균치보다 2이상의 표준편차를 나타낸 고혈압이 있음이 밝혀짐#평균 발병 연령/ 발병 연령 범위#연령 특이성 : 신부전과 갑상선 기능항진증은 고령의 동물에서 더욱 일반적으로 발생 === Condition: 망막 박리 | 방향 감각 상실 / 기억 상실 | 비출혈 , 코피 | 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 심잡음 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 편측 부전마비 | 혈뇨 | === Jindan: [CBC/혈액화학 검사/뇨 검사]#CBC : 일반적으로 정상임#혈액화학 검사 - 신부전 : 질소혈증, 고인산혈증 - 당뇨병 : 고혈당증 - 부신피질 기능항진증 : 혈청내 알칼리 포스파타제의 증가 - 전해질 불균형#뇨 검사 - 사구체신염, 아밀로이드증 : 단백뇨 혈뇨 - 신부전, 부신피질 기능항진증 : 뇨 농축능력의 소실, 저비중뇨 - 당뇨병 : 당뇨[기타 실험실 검사]#사구체신장병증 : 오줌의 높은 단백질 : 크레아티닌 비율, 낮은 크레아티닌 제거율 #신부전 : 낮은 크레아티닌 제거율#부신피질 기능항진증 - 부신피질 자극검사에서의 과도하게 반응함 - 덱사메사손으로 부신피질의 기능이 억제되지 않음 - 오줌의 코티솔 : 크레아티닌의 비율이 높음#갑상선 기능항진증(고양이) - 티록신의 증가 - 트리요오드 티로닌의 억제 시험에서 갑상선 기능이 불충분하게 억제됨#갑상선 기능저하증(개) - 트리요오드 티로닌, 티록신, 유리형 트리요오드 티로닌과 티록신의 감소 - 트리요오드 티로닌과 티록신에 대한 자가항체가 높을 수 있음 - 내인성 갑상선 자극호르몬의 증가 - 갑상선 자극호르몬의 자극 시험에서 갑상선 기능의 항진이 불충분함#크롬친화세포종 : 오줌의 바닐릴만델린산의 수치가 높음#알도스테론 분비항진증 : 오줌의 알도스테론과 혈장의 알도스테론 농도의 증가[영상진단]#방사선 촬영 - 흉부 방사선 : 경미한 심비대와 같은 심장의 속발성 변화를 검사 - 복부 방사선 : 간, 부신, 신장의 검사#초음파 - 심장 초음파 : 고혈압성 심장 질환을 검사 ( 좌심실의 유리된 벽, 심실 중격의 비대, 경미한 좌심방의 확장)#CT, MRI : 뇌종양 또는 부신피질 기능항진증이 의심되는 경우#갑상선 신티그래피(scintigraphy) : 갑상선 기능항진증이 의심되는 경우#진단 과정 : 고혈압을 확진하기 위해서는 직접 또는 간접적인 방법을 통해 높은 동맥혈압 을 확인해야 함#직접법(침투성) - 동맥에 카테터를 삽입하거나 동맥 천자 후 PDS monitor나 Baxter와 같은 변압기를 사용하여 혈압을 측정 - 장비가 비싸고 환축의 불편함을 야기하기 때문에 임상에서는 잘 사용되지 않음#간접법(비침투성) - 정확하게 수행될 경우 직접법으로 측정한 혈압과 거의 동일함· 오실로메트릭 기술이나 도플러 기술을 이용 - 사지의 원위부 또는 꼬리 둘레를 둘러싸는 공기주머니를 가진 커프가 필요 - 커프의 두께는 커프가 위치할 부위에서 사지 둘레의 약 40%가 되어야 함#오실로메트릭 기술 - Dinamap, Critikon과 같은 오실로메트릭 기술은 동맥 지름의 변화로 인해 야기되는 커프 공기주머니 밑의 혈압의 진동을 측정 - 정확한 측정을 위해서는 적당한 크기의 커프가 필요 - 측정 방법 환축을 횡와위 또는 복와위로 눕히거나 조용한 곳일 경우 서 있게도 할 수 있음 - 커프에 있는 동맥을 지시하는 화살표를 앞발허리뼈 부근의 발바닥(또는 앞발목뼈의 근위부 내측면), 뒷발허리뼈 부근의 앞쪽내측면(또는 뒷발목뼈의 근위부) 또는 꼬리의 복측면에 가지런하게 위치시킴 - 커프는 헐압(수축기, 이완기, 평균)에 따라 자동적으로 부풀거나 수축하게 됨 - 심박수가 자동적으로 계산되어 숫자로 표시됨#도플러 기술 - Parks Medical Electronics, Silogic, SDI와 같은 초음파 도플러 유속계가 필요 - 커프 원위부 동맥의 혈류를 탐지하고 혈류의 소리를 듣기 위해 초음파를 사용 - 측정 방법 1) 공기 주머기가 있는 커프를 가지런하게 위치시킴 2) 커프 원위부 즉, 앞발바닥의 큰 패드의 근위부(요골동맥의 발가락 가지가 존재)에 초음파 젤을 바르고 그 위에 변압기의 탐촉자를 위치시킨 후 테이프로 감아 두거나 꼭갑고 있음 3) 혈류의 소리가 들리지 않을 때까지 커프의 공기주머니를 팽창시킨 후 약 3㎜Hg/sec의 속도로 커프의 공기를 뺌 4) 되돌아오는 도플러 신호를 측정하여 수축기 혈압을 결정 5) 도플러 신호의 최고점이 갑자기 변하거나 사라질 때 이완기 혈압을 측정(쉽진 않음) 6) 근위부 꼬리 복측면과 뒷발목뼈 앞쪽내측면에서도 혈압을 측정할 수 있음 #개와 고양이에서 다음과 같은 경우에 고혈압으로 진단 - 개 : 수축기 혈압 180㎜Hg이상, 이완기 혈압 100mmHg이상 - 고양이 : 수축기 혈압 170~180mmHg이상 - 이완기 혈압 120mmHg이상 - 신뢰할만한 측정방법으로 연속 3~5회 측정 후 평균한 값을 이용 - 측정하는 동안 동물의 흥분 정도에 따라 결과를 해석하고 결과의 신뢰성이 의심스러울 경우 재측정해야 함 === Opinion: [병리해부소견]# 동맥의 비후, 혈관 중간막의 증식, 내측 탄력층의 파괴 : 안구, 신장, 심혈관계, 신경 조직의 혈관 파괴는 출혈, 혈전, 부종, 괴사를 유발함# 심장 부하의 증가로 심실 비대가 발생할 수 있음 === Treatment: #적절한 건강 관리#입원 치료가 환축에게 스트레스를 줄 수 있으므로 가능한 외래 환축으로 치료할 것#신부전이 있는 고양이에게 수액요법을 실시해야 하는 경우와 같은 기본적인 상태 또는 신경학적 증상과 같이 고혈압에 의해 심각한 합병증이 유발된 경우 입원 치료할 수도 있음#식이 요법#근본적인 원인에 의해 결정됨#일반적으로 나트륨 공급을 제한하는 것이 좋으나 나트륨 제한만 하고 다른 치료를 하지 않을 경우 드물게 저혈압이 나타날 수도 있음#외과적 요법#근본적인 원인에 의해 결정됨#갑상선 기능항진증, 크롬친화세포종, 부신피질 기능항진증의 몇몇 형태에서 외과적 요법을 이용할 있음#약물 요법#최적의 치료법 - 근본적인 원인을 치료 - 고양이 Amlodipine과 같은 칼슘통로 차단제 Benazepril과 같은 안지오텐신전환효소 억제제와 나트륨 제한성 사료 공급 - 개 Amlodipine과 같은 칼슘통로 차단제 Enalapril, benazepril과 같은 안지오테신전환효소 억제제와 나트륨 제한성 사료 공급 - 안지오테신전환효소 억제제나 칼슘통로 차단제에 효과가 없을 경우 베타 차단제나 알파 아드레날린 차단제를 사용#안지오텐신전환효소 억제제 - 안지오텐신 Ⅰ 이 안지오텐신 Ⅱ로 전환되는 것을 차단함으로써 말초혈관의 저항성과 심박출량을 감소시킴 - Enalapril 1) 개 12~24시간마다 0.5mg/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24~48시간마다 0.25~0.5mg/kg을 경구투여 - Benazepril : 개와 고양이에서 24시간마다 0.25~0.5mg/kg을 경구투여#칼슘통로 차단제 - 혈관을 확장시켜 말초혈관의 저항성을 감소시킴 - 몇몇 약물은 심박수감소성 효과와 수축력감소성를 통해 심박출랑을 감소시킴 - Amlodipine 1) 개 : 24시간마다 0.15 - 0.25㎜/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24시간마다 0.15 - 0.25㎜/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24시간마다 0.15 - 0.25㎜/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24시간마다 1.5~2.5㎜/kg을 경구투여 - Diltiazem 1) 개 : 8시간마다 10㎜/kg을 경구투여#금기 사항 -베타 차단제는 세기관지의 질병과 울혈성 심부전을 악화시킬 수 있으므로 2도와 3도의 방실차단이 있는 환축에게는 사용 금지 - Diltiazem : 울혈성 심부전이 있는 환축에게는 주의하여 사용하고 2도와 3도의 방실차단이 있는 환축에게는 사용 금지 # 주의 사항 - 이뇨제는 저칼륨혈증과 대사성 알칼리증을 유발할 수 있음 - 동맥 혈관 확장제는 반사성 빈맥을 유발할 수 있음 - 고혈압을 치료하기 위한 모든 처방은 저혈압을 유발할 수 있음# 대안적인 약물 - 이뇨제 1) 헐류량과 심박출량을 감소시킴 2) 한 종류의 약제를 소량으로 사용해야 함 - 베타 아드레날린 차단제 1) 심박수와 심박출량을 감소시키고 레닌 분비를 억제 2) Propranolol (개:8시간마다 0.2~1.0mg/kg을 경구투여, 고양이:8시간마다 2.5~5mg을 경구투여) 3) Atenolol (개:12~24시간마다 0.25~1.0mg/kg을 경구투여, 고양이:12~24시간마다 6.25~1.2.5mg을 경구투여) - 혈관 확장제 : 동맥 평활근에 직접적으로 작용하여 말초 혈관의 저항성을 감소시킴 Hydralazine HCl 1) 개 : 12시간마다 0.5~2.0㎜/㎏을 경구투여 2) 고양이 : 12시간마다 0.5~0.8㎜/㎏을 경구투여#후속 조치#환축 상태의 관찰 - 혈압이 조절될 때까지 매주 혈압과 고혈압의 합병증(특히 망막병증)을 검사 - 임상적인 질병의 반응과 약물의 부작용을 검사하기 위해 단백뇨, 혈뇨, 빈혈, 혈소판 감소증 칼륨 균형, 나트륨 균형, 질소혈증, 알부민 수치 등과 같은 실험실적 검사를 시행 === Advice: # 갑상선 기능항진증과 같이 근본적인 질병을 치료할 수 없는 경우 또는 부신피질 기능항진 증과 같이 조절이 불가능한 경우에는 고혈압의 약물 치료 효과가 불확실함# 조절이 불가능한 고혈압으로 인해 망막의 출혈, 망막 박리, 진행성 신장 손상, 심장 질환, 신경학적 증상과 같은 기관의 말기 증상이 일어날 수 있다는 것을 경고해 줄

# Metadata:

disease\_name: 전신성 고혈압(Systemic hypertension)

animal: 개, 고양이

cause: [원발성 요인] 불명[속발성 요인]#신장 질환 : 말기 신장 질환, 사구체신염, 아밀로이드증(유건분증), 신동맥 협착증 #부신피질 기능항진증#갑상선 기능항진증#당뇨병 #크롬친화세포종 #알도스테론 분비화진증 #중추신경계 질화

define: 수축기나 이완기 또는 수축기와 이완기 모두의 동맥혈압이 지속적으로 상승하는 질환

disease\_now: #유전성 #고혈압이 있는 개들을 교배시킴으로써 고혈압이 유전됨#유전되는 방식은 알려지지 않음#발생율 : 불명#요즘 더 많은 수의사들이 혈압을 측정하게 됨으로써 더 많은 고혈압이 진단되고 있음#만성 신부전이 있는 고양이의 65%, 갑상선 기능항진증이 있는 고양이의 87%에서 경미한 고혈압이 있음이 밝혀짐#임상적으로 정상인 개의 10%에서 혈압이 평균치보다 2이상의 표준편차를 나타낸 고혈압이 있음이 밝혀짐#평균 발병 연령/ 발병 연령 범위#연령 특이성 : 신부전과 갑상선 기능항진증은 고령의 동물에서 더욱 일반적으로 발생

condition: 망막 박리 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 비출혈 , 코피 | 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 심잡음 | 인구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 편촉 부전마비 | 혈뇨 | jindan: [CBC/혈액화학 검사/뇨 검사]#CBC:일반적으로 정상임#혈액화학 검사 - 신부전:질소혈증, 고인산혈증 - 당뇨병 : 고혈당증 - 부신피질 기능항진증 : 혈청내 알칼리 포스파타제의 증가 - 전해질 불균형#뇨 . 검사 - 사구체신염, 아밀로이드증 : 단백뇨, 혈뇨 - 신부전, 부신피질 기능항진증 : 뇨 농축능력의 소실, 저비중뇨 - 당뇨병 : 당뇨[기타 실험실 검사]#사구체신장병증 : 오줌의 높은 단백질 : 크레아티닌 비율, 낮은 크레아티닌 제거율 #신부전 : 낮은 크레아티닌 제거율#부신피질 기능항진증 - 부신피질 자극검사에서의 과도하게 반응함 - 덱사메사손으로 부신피질의 기능이 억제되지 않음 - 오줌의 코티솔 : 크레아티닌의 비율이 높음#갑상선 기능항진증(고양이) - 티록신의 증가 - 트리요오드 티로닌의 억제 시험에서 갑상선 기능이 불충분하게 억제됨#갑상선 기능저하증(개) - 트리요오드 티로닌, 티록신, 유리형 트리요오드 티로닌과 -트록신의 감소 - 트리요오드 티로닌과 티록신에 대한 자가항체가 높을 수 있음 - 내인성 갑상선 자극호르몬의 증가 - 갑상선 자극호르몬의 자극 시험에서 갑상선 기능의 항진이 불충분함#크롬친화세포종 : 오줌의 바닐릴만델린산의 수치가 높음#알도스테론 분비항진증 : 오줌의 알도스테론과 혈장의 알도스테론 농도의 증가[영상진단]#방사선 촬영 - 흉부 방사선 : 경미한 심비대와 같은 심장의 속발성 변화를 검사 - 복부 방사선 : 간, 부신, 신장의 검사#초음파 - 심장 초음파 : 고혈압성 심장 질환을 검사 ( 좌심실의 유리된 벽, 심실 중격의 비대, 경미한 좌심방의 확장)#CT, MRI : 뇌종양 또는 부신피질 기능항진증이 의심되는 경우#갑상선 신티그래피(scintigraphy) : 갑상선 기능항진증이 의심되는 경우#진단 과정 : 고혈압을 확진하기 위해서는 직접 또는 간접적인 방법을 통해 높은 동맥혈압 을 확인해야 함#직접법(침투성) - 동맥에 카테터를 삽입하거나 동맥 천자 후 PDS monitor나 Baxter와 같은 변압기를 사용하여 혈압을 측정 - 장비가 비싸고 환축의 불편함을 야기하기 때문에 임상에서는 잘 사용되지 않음#간접법(비침투성) - 정확하게 수행될 경우 직접법으로 측정한 혈압과 거의 동일함 - 오실로메트릭 기술이나 도플러 기술을 이용 - 사지의 원위부 또는 꼬리 둘레를 둘러싸는 공기주머니를 가진 커프가 필요 - 커프의 두께는 커프가 위치할 부위에서 사지 둘레의 약 40%가 되어야 함#오실로메트릭 기술 - Dinamap, Critikon과 같은 오실로메트릭 기술은 동맥 지름의 변화로 인해 야기되는 커프 공기주머니 밑의 혈압의 진동을 측정 - 정확한 측정을 위해서는 적당한 크기의 커프가 필요 - 측정 방법 환축을 횡와위 또는 복와위로 눕히거나 조용한 곳일 경우 서 있게도 할 수 있음 - 커프에 있는 동맥을 지시하는 화살표를 앞발허리뼈 부근의 발바닥(또는 앞발목뼈의 근위부 내측면), 뒷발허리뼈 부근의 앞쪽내측면(또는 뒷발목뼈의 근위부) 또는 꼬리의 복측면에 가지런하게 위치시킴 - 커프는 혈압(수축기, 이완기, 평균)에 따라 자동적으로 부풀거나 수축하게 됨 - 심박수가 자동적으로 계산되어 숫자로 표시됨#도플러 기술 - Parks Medical Electronics, Silogic, SDI와 같은 초음파 도플러 유속계가 필요 - 커프 원위부 동맥의 혈류를 탐지하고 혈류의 소리를 듣기 위해 초음파를 사용 -측정 방법 1) 공기 주머기가 있는 커프를 가지런하게 위치시킴 2) 커프 원위부 즉, 앞발바닥의 큰 패드의 근위부(요골동맥의 발가락 가지가 존재)에 초음파 젤을 바르고 그 위에 변압기의 탐촉자를 위치시킨 후 테이프로 감아 두거나 꼭잡고 있음 3) 혈류의 소리가 들리지 않을 때까지 커프의 공기주머니를 팽창시킨 후 약 3㎜Hg/sec의 속도로 커프의 공기를 뺌 4) 되돌아오는 도플러 신호를 측정하여 수축기 혈압을 결정 5) 도플러 신호의 최고점이 갑자기 변하거나 사라질 때 이완기 혈압을 측정(쉽진 않음) 6) 근위부 꼬리 복측면과 뒷발목뼈 앞쪽내측면에서도 혈압을 측정할 수 있음 #개와 고양이에서 다음과 같은 경우에 고혈압으로 진단 - 개 : 수축기 혈압 180㎜Hg이상, 이완기 혈압 100㎜Hg이상 - 고양이 : 수축기 혈압 170~180㎜Hg이상, 이완기 혈압 120㎜Hg이상 - 신뢰할만한 측정방법으로 연속 3~5회 측정 후 평균한 값을 이용 -측정하는 동안 동물의 흥분 정도에 따라 결과를 해석하고 결과의 신뢰성이 의심스러울 경우 재측정해야 함

opinion: [병리해부소권# 동맥의 비후, 혈관 중간막의 증식, 내측 탄력층의 파괴 : 한구, 신장, 심혈관계, 신경 조직의 혈관 파괴는 출혈, 혈전, 부종, 괴사를 유발함# 심장 부하의 증가로 심실 비대가 발생할 수 있음 treatment: #적절한 건강 관리#입원 치료가 환축에게 스트레스를 줄 수 있으므로 가능한 외래 환축으로 치료할 것#신부전이 있는 고양이에게 수액요법을 실시해야 하는 경우와 같은 기본적인 상태 또는 신경학적 증상과 같이 고혈압에 의해 심각한 합병증이 유발된 경우 입원 치료할 수도 있음#식이 요법#근본적인 원인에 의해 결정됨#일반적으로 나트륨 공급을 제한하는 것이 좋으나 나트륨 제한만 하고 다른 치료를 하지 않을 경우 드물게 저혈압이 나타날 수도 있음#외과적 요법#근본적인 원인에 의해 결정됨#갑상선 기능항진증, 크롬친화세포종, 부신피질 기능항진증의 몇몇 형태에서 외과적 요법을 이용한 있음#약물 요법#최적의 치료법 - 근본적인 원인을 치료 - 고양이 Amlodipine과 같은 칼슘통로 차단제 Benazepril과 같은 안지오텐신전환효소 억제제와 나트륨 제항성 사료 공급 - 개 Amlodipine과 같은 칼슘통로 차단제 Enalapril, benazepril과 같은 안지오텐신전환효소 억제제와 나트륨 제한성 사료 공급 - 안지오텐신전환효소 억제제나 칼슘통로 차단제에 효과가 없을 경우 베타 차단제나 알파 아드레날린 차단제를 사용#안지오텐신전환효소 억제제 - 안지오텐신 I 이 안지오텐신 II 로 전환되는 것을 차단함으로써 말초혈관의 저항성과 심박출량을 감소시킴 - Enalapril 1) 개 : 12 ~ 24시간마다 0.5mg/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24~24시간마다 0.25~0.5mg/kg을 경구투여 - Benazepril : 개와 고양이에서 24시간마다 0.25~0.5mg/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24시간마다 0.15mg/kg을 경구투여 - Diltiazem 1) 개 : 24시간마다 0.15mg/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24시간마다 0.18mg/kg을 경구투여 - Diltiazem 1) 개 : 24시간마다 0.15mg/kg을 경구투여 2) 고양이 : 24시간마다 0.18mg/kg을 경구투여 - Diltiazem 1) 개 : 8시간마다 0.5mg/kg을 경구투여 2) 고양이 : 8시간마다 1.5~2.5mg/kg을 경구투여 - Diltiazem CD : 고양이에서 24시간마다 1.0mg/kg을 경구투여 3기 가항 - 베타 차단제는 세기관지의 질병과 울혈성 심본전의 악화시킬 수 있으므로 2도와 3도의 방실차단이 있는 환축에게는 사용 금지 - Diltiazem : 출혈상 심부전이 있는 환축에게는 주의하여 사용하고 2도와 3도의 방실차단이 있는 환축에게는 사용 금지 - Diltiazem : 출혈상 심본전이 있는 환축에게는 주의하여 사용하고 2도와 3도의 방실차단이 있는 환축에게는 사용 금지 - 전체으로 유발할 수 있음 - 도맥 혈관 확장제는 반사성 빈맥을 유발할 수 있음 - 도맥 합상 시문적인 약물 - 이뇨제 1) 혈류량과

심박출량을 감소시킴 2) 한 종류의 약제를 소량으로 사용해야 함 - 베타 아드레닐린 차단제 1) 심박수와 심박출량을 감소시키고 레닌 분비를 억제 2) Propranolol (개 : 8시간마다 0.2~1,0mg/kg을 경구투여, 고양이 : 8시간마다 2.5~5mg을 경구투여) 3) Atenolol (개 : 12~24시간마다 0.25~1,0mg/kg을 경구투여, 고양이 : 12~24시간마다 6.25~12,5mg을 경구투여) - 혈관 확장제 : 동맥 평활근에 직접적으로

작용하여 말초 혈관의 저항성을 감소시킴 Hydralazine HCl 1) 개 : 12시간마다 0.5~2.0㎜/kg을 경구투여 2) 고양이 : 12시간마다 0.5~0.8㎜/kg을 경구투여#후속 조치#환축 상태의 관찰 - 혈압이 조절될 때까지 매주 혈압과 고혈압의 합병증(특히 망막병증)을 검사 - 임상적인 질병의 반응과 약물의 부작용을 검사하기 위해 단백뇨, 혈뇨, 빈혈, 혈소판 감소증, 칼륨 균형, 나트륨 균형, 질소혈증, 알부민 수치 등과 같은 실험실적 검사를 시행

글램글국 검사들 시항 advice: # 갑상선 기능항진증과 같이 근본적인 질병을 치료할 수 없는 경우 또는 부신피질 기능항진 증과 같이 조절이 불가능한 경우에는 고혈압의 약물 치료 효과가 불확실함# 조절이 불가능한 고혈압으로 인해 망막의 출혈, 망막 박리, 진행성 신장 손상, 심장 질환, 신경학적 증상과 같은 기관의 말기 증상이 일어날 수 있다는 것을 경고해 줄 것

Difine: #선천적인 혈관기형으로 문맥순환에서 전신순환으로 들어가는 혈액이 간장을 우회하여 전신순환으로 흐르는 맥관기형 === Disease name: 문맥대정맥 션트(지름길)(Portosystemic shunt) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 선천적 기형 === Disease Now: #순종개와 갑종 고양이에서 흔함, 요크셔 테리어에서 흔함, 소형견 과 고양이 #발병 연령- 어린동물 (4주에서 12개월) === Condition: | 급사, 돌연사 | 기침 | 무기력, 침울, 출립, 생기없음 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬 | 심방 만맥, 빈박 | 상부기도의 비정상 호흡은, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방확장, 좌, 우, 후은 양쪽 | 심실확장, 좌, 우, 후은 양쪽 | 심음의 감소 | 심잡음 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 === lindan: [CBC/BIOCHEMISTRY/URINALYSIS]#CBC; 비재생성 빈혈#생화학적; 낮은 BUN, 크레아티닌, 글루코스, 폴레스테를 #간효소 ( ALP은 흔히 높다): 빌리루빈은 정상|실험실 진단| #총혈청 담급산; 후기 식후수 수치는 흔히 〉 100mmol/L#혈액 암모니아 수치(메우 민감); 총혈청 담급산 보다는 덜 신뢰#세포학적 이화학적 분석; 순수한 여출액 또는 수정 여출액(방사선 진단) #복부방사선#소간증: 개에는 흔하며, 고양이는 드뭄, 거대신증, 요산 암모늄 결정#복강 초음파#소간증, 혈관과다, 비정상적으로 단락된 혈관 === Opinion: [병리해부소견]# 정맥관의 유잔 === Treatment: #간성 뇌병증[보조 요법]#일반적인 원인을 제거; 질소혈증; 소화기 출혈; 고단백식사: 감염; 걱절한 약으로 치료#제한된 단백실 사료 급여; 개: 매일 식물성 단백질이 육류나 생선보다 좋음; 고양이: 육류성 단백질 박물로즈와 함께 단백성 사료 공급(0.5-1 mL/kg 경구), metronidazole(7.5 mg/kg 경구) neomycin(22 mg/kg 경구)[간성 혼수]#경구투여를 중지, 나트륨 제한; 알칼리화를 피할 것, Dextrose(2.5%-5.0%)포타슘 클로라이드-20mEQ/L[외과적 접근]#외과적 결찰: 비정상적인 혈관을 모두 결찰, 아마로이드 수축 밴드로 결찰#간내 PSVA-가장 어려움#수술후 합병증 문맥 고혈업, 장간막하혈, 경련, 패혈증, 급성 췌장염, 출혈#수울증 소형 환축에서 가능(금기사항)#benzodiazepine; 간성 뇌병증 유발#합병증 흰색의 소형견(특히 몰티즈)는 외과적 결찰 수에 일시적인 호전만 보일 수 있음 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 문맥대정맥 션트(지름길)(Portosystemic shunt)

animal: 개, 고양이 cause: 선천적 기형

define: #선천적인 혈관기형으로 문맥순환에서 전신순환으로 들어가는 혈액이 간장을 우회하여 전신순환으로 흐르는 맥관기형

disease\_now: #순종개와 잡종 고양이에서 흔함, 요크셔 테리어에서 흔함, 소형견 과 고양이 #발병 연령- 어린동물 (4주에서 12개월)

condition: | 급사 , 돌연사 | 기침 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 심방 빈맥 , 빈박 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방확장 , 좌 , 우 , 혹은 양쪽 | 심실확장 , 좌 , 우 , 혹은 양쪽 | 심음의 감소 | 심잡음 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡

jindan: [CBC/BIOCHEMISTRY/URINALYSIS]#CBC; 비재생성 빈혈#생화학적; 낮은 BUN, 크레아티닌, 글루코스, 콜레스테롤 #간효소 ( ALP은 흔히 높다); 빌리루빈은 정상[실험실 진단]#총혈청 담즙산: 후기 식후성 수치는 흔히 > 100mmol/L#혈액 암모니아 수치(매우 민감); 총혈청 담즙산 보다는 덜 신뢰#세포학적 이화학적 분석; 순수한 여출액 또는 수정 여출액[방사선 진단]#복부방사선#소간증: 개에는 흔하며, 고양이는 드뭄, 거대신증, 요산 암모늄 결정#복강 초음파#소간증, 혈관과다, 비정상적으로 단락된 혈관

opinion: [병리해부소견]# 정맥관의 유잔

treatment: #간성 뇌병증[보조 요법]#일반적인 원인을 제거; 질소혈증; 소화기 출혈; 고단백식사; 감염; 적절한 약으로 치료#제한된 단백질 사료 급여; 개: 매일 식물성 단백질이 육류나 생선보다 좋음; 고양이: 육류성 단백질 락틀로즈와 함께 단백성 사료 공급(0.5-1 mL/kg 경구), metronidazole(7.5 mg/kg 경구) neomycin(22 mg/kg 경구)[간성 혼수]#경구투여를 중지, 나트륨 제한: 알칼리화를 피할 것, Dextrose(2.5%-5.0%) 포타슘 클로라이드-20mEQ/L[외과적 접근]#외과적 결찰; 비정상적인 혈관을 모두 결찰, 아마로이드 수축 밴드로 결찰#간내 PSVA-가장 어려움#수술후 합병증- 문맥 혈전, 문맥 고혈압, 장간막혀혈, 경련, 패혈증, 급성 췌장염, 출혈#수술중 저체온증- 소형 환축에서 가능[금기사항]#benzodiazepine; 간성 뇌병증 유발#합병증- 흰색의 소형견(특히 몰티즈)는 외과적 결찰 수에 일시적인 호전만 보일 수 있음

Difine: #정액류 : 정자를 함유한 정관 혹은 부고환의 낭포성 확장으로 주로 도관과 고환의 감염 및 페색, 손상 때문에 발생합#정자육이종 : 정자가 정관 혹은 부고환관을 통과할 때 육아종성 반응을 일으키는 것으로 임상적으로 무정자증을 일으키는 도관계의 폐색에 있어 중요함 === Disease name: 정액류, 정자육이종 (Spermatocele, sperm granuloma) === Target Animals: 개 === Cause: #창상에 의한 부고환관의 손상#선근증(Adenomyosis)#부고환 상피의 과증식 :30개월 미만의 개에서는 거의 불수 없지만 7,75년 이상의 개에서는 75% 정도로 나타남#정관 절제출#선천척 결합 === Disease Now: nan === Condition: 수컷 불임 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 , 고환 크기 이상 === Jindan: #외과적으로 고환의 생검을 실시 :부고환에 노란색의 낭포가 관찰됨#사정후에 뇨검사를 실시#CBC, 생화학적 검사는 정상#FSH 검사를 실시함 -변성이 있을 시에는 고농도를 나타냄 -정상크기의 고환을 가진 무정자증의 개에서 정상 농도가 나타나면 부고 환관의 양쪽 폐쇄 혹은 퇴행적 사출임을 나타냄 === Opinion: #병리조직소견: 무정자증이 있는 개에서 정상적인 정자형성이 일어남 === Treatment: #무정자증의 개: 거의 자연적으로 회복되지 않음#경증의 경우에는 거의 대부분 자연 회복됨#부고환의 양쪽폐쇄가 있는 경우 : 낭포성 구조물 혹은 부고환의 조직을 외 과적으로 제거#도관계를 효과적으로 개통할수 있는 약물은 아직은 없음 === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 정액류, 정자육아종 (Spermatocele, sperm granuloma)

animal: 개

cause: #창상에 의한 부고환관의 손상#선근증(Adenomyosis)#부고환 상피의 과증식 :30개월 미만의 개에서는 거의 볼수 없지만 7.75년 이상의 개에서는 75% 정도로 나타남#정관 절제술#선천척 결함 define: #정액류 : 정자를 함유한 정관 혹은 부고환의 낭포성 확장으로 주로 도관과 고환의 감염 및 폐색, 손상 때문에 발생함#정자육아종 : 정자가 정관 혹은 부고환관을 통과할 때 육아종성 반응을 일으키는 것으로 임상적으로 무정자증을 일으키는 도관계의 폐색에 있어 중요함

disease now: nan

condition: 수컷 불임 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 , 고환 크기 이상

jindan: #외과적으로 고환의 생검을 실시 :부고환에 노란색의 낭포가 관찰됨#사정후에 뇨검사를 실시#CBC, 생화학적 검사는 정상#FSH 검사를 실시함 -변성이 있을 시에는 고농도를 나타냄 -정상크기의 고환을 가진 무정자증의 개에서 정상 농도가 나타나면 부고 환관의 양쪽 폐쇄 혹은 퇴행적 사출임을 나타냄

opinion: #병리조직소견: 무정자증이 있는 개에서 정상적인 정자형성이 일어남

treatment: #무정자증의 개 : 거의 자연적으로 회복되지 않음#경증의 경우에는 거의 대부분 자연 회복됨#부고환의 양쪽폐쇄가 있는 경우 : 낭포성 구조물 혹은 부고환의 조직을 외 과적으로 제거#도관계를 효과적으로 개통할수 있는 약물은 아직은 없음

## Metadata:

disease\_name: 균혈증과 패혈증(Sepsis and bacteremia)

animal: 개. 고양이

cause: # 개: 그람 음성 세균, 그람 양성 구균, 통성 혐기성 세균# 고양이: 그람 음성 세균(Enterobacteriaceae나 통성혐기성 세균), 살모넬라가 가장 일반적임# 심급성형: 자궁축농증, 위장관계 파열# 피부, 상부 비뇨기계, 구강, 전립선에서 발병하여 전신으로 퍼짐# 부신피질 기능항진증, 당뇨병, 간, 신장 부전, 비장적출시 발생 증가# 화상시 발생 증가# 면역결핍: 화학요법, FIV감염, 비장적출# 글루코코티코이드 투여# 정맥내 카테터, 요도카테터# 감염의 외부요인: 창상치료 잘못으로 인함# 감염의 내부요인: 장파열, 자궁축농증·수술적 치료가 필요

define: # 패혈증: 세균감염에 대한 전신성 반응(고열, 저혈압등)# 균혈증: 혈류내에 세균이 존재하는 상태

disease\_now: # 패혈증의 심급성형: 심장박출략의 증가 또는 감소, 전신적인 혈관저항의 감소, 혈관투과성 증가, 불응성 저혈압으로 전신장기 부전, 폐사 유발# 심내막염: 균혈증만 단독존재시 심내먁염이 발생하지 않으나 심장 판막에 세균이 부착하면 발생할 수도 있음# 혈액, 림프, 면역: 응고장애, 혈전색전증.# 만성 균혈증: 면역계의 항원성을 자극하여 면역복합체 침착을 유발# 호흡기, 위장관계, 간담관계에 장애발생 가능# 대형견: 세균성 심내막염, 추간판 탈출증

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음| 발열 , 고열 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 심잡음 | 전신파행 , 경직 , 절름발이

jindan: #뇨, 혈액에서 세균배양

opinion: [임상병리소견]# 호중구 증가증, 단핵구 증가증# 호중구 감소증도 발생가능# 저알부민 혈증, ALP증가: 감염된 개의 50%에서 발생# 저혈당증: 영향받은 개의 25%에서 발생 treatment: # 저혈압: 등장액(lactated Ringer)으로 수혈# 개: 90m/kg/hr, 고양이 55m/kg/hr# 저알부민 혈증, 혈관투과성 증가시 사용에 주의# 저혈당: 수액에 dextrose 청가# 전해질, 삼염기평형의 교정이 먼저 필요# 농양: 배액필요 [약제선택]# 항생제: 감수성 검사후 빠른 시간내 처치.# 항균제: 경맥내 주사(그람양성, 음성, 호기성, 혐기성)# 환축이 쇼크상태가 아니라면 1세대 세팔로스포린 이용# 개, 고양이: cefazolin 40mg/kg으로 정맥내 주사하며 유효농도가 20-30mg/kg으로 유지되도록 6-8시간 간격으로 투여[환축관리]# 아미노글리코사이드: 신장기능 검사하면서 투여# 혈압, 심전도의 모니터링이 필요 advice: 그람음성 패혈증의 경우 저혈압, 전해질, 산염기 평형장애, 내독소성 쇼크로인한 폐사율이 높음.

- Section - Sec Cause: #폐 실질 질환 : 만성 저산소증과 산증으로 인해 혈관수축이 일어남#폐 섬유화, 혈관 비후, 침윤성 질환으로 인한 혈관 폐색#만성 기관지염#호산구성 기관지염#파종성 종양#성인성 호흡곤란 증후군#폐 혈전색전증 : 혈관 폐색으로 인해 혈관수축이 일어남#부신피질기능항진증#단백소실성 신장병증#패혈증#심장사상충 질환#면역매개성 용혈성 빈혈#종양#췌장염#심내막염#파종성 혈관내 응고증#심장 질환#좌-우 단락과 같은 선천성 심장 질환 : 과도한 폐 혈류량 증가로 인해 혈관 수축이 일어남#동맥관 개존증#심실중격 결손#심방중격 결손#폐성 고혈압의 드문 원인#심장사상충 질환 : 혈관 비후와 혈전색전증에 의한 혈관 폐색으로 혈관수축이 일어남#좌심 질환 : 좌심방압 증가#이첨판 역류#확장형 심근병증 #비후형 심근병증#제한성 심근병증#이침판 협착#좌심방의 종양#만성 저산소증의 폐외성 원인 : 저산소증과 산증으로 인해 혈관수축이 일어남#호흡저하 : 피크위크 증후군(Pickwickian syndrome), 신경근 이상#고소성 질환#특발성의 원발성 폐성 고혈압#개와 고양이에서는 보고된 바 없음 #위험 요인#심장과 폐의 질환#심장사상충 질환#폐 혈전색전증과 관련된 질환#비만#고지대 === Disease Now: #유전성 : 원인 불명#유전적 소인으로 인한 몇몇 선천성 심장 결함으로 인해 폐성 고혈압이 속발될 수 있음#특발성의 원발성 폐성 고혈압은 수의학계에서 보고된 바 없음#지리적인 영향 : 심장사상충 감염 유행 지역과 고지대에서 비교적 유병률이 높음#품종 특이성 : 선천성 심장 질환과 같이 폐성 고혈압의 근본적인 원인이 될 수 있는 질환 에 감수성이 높은 품종 === Condition: 기침 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: [혈액검사/혈액화학분석/뇨검사]#근본적인 질병에 따라 검사 소견이 다름#폐성 고혈압에 일치되는 검사 소견은 없음#심각한 저산소증시에 적혈구증가증이 관찰될 수 있음[기타 실험실 검사]#동맥혈액 가스 측정 : 저산소혈증#잠재적인 심장사상충 감염의 검사#폐 혈전색전증의 원인에 대한 정밀검사 - 뇨의 단백질에 대한 크레아티닌의 비율 - 항트롬빈 Ⅲ의 수치 - 혈액응고 프로필 - 부신피질자극호르몬의 자극 검사 - 저용량의 덱사메사손을 이용한 면역억압 검사[횽강 또는 복강 삼출물의 검사][영상진단]#방사선 촬영 - 폐동맥 확장 - 우심실 확장 - 후대정맥 확장 - 횽강 삼출물 - 간종대 - 복수 - 다른 소견들은 원인에 따라 다양하지만 원발성 폐 질환, 폐 색전증, 심장사상충 감염의 증거가 관찰됨[심장 초음파] # 우심실 비대 # 우심실 확장 # 우심방 확장 # 폐동맥 확장 # 횽강 삼출물 # 경미한 심낭 삼출물 # 삼천판 기능부전시 도플러상에서 30㎜Hg이상의 수축기압 증가가 관찰됨 # 폐성 고혈압의 원인에 따라 좌심 질환, 심장사상충 질환, 선천성 심장 질환, 폐 혈전색전증의 증거가 관찰됨[심전도]#우측 평균 전기축의 편위#깊은 S파 후에 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, aVF가 뒤따름#QRS의 확장#P파의 증가#중증 저산소증시 ST가 낮아짐[심도관법, 폐 혈관조영술]#폐성 고혈압을 확진하기 위해 필요할 수 있음#심장사상충, 폐 혈전색전증, 폐성 고혈압의 근본적인 원인으로 추정되는 혈관 변화와 같은 이상을 증명할 수 있음 === Opinion: [병리해부소견]#근본적인 질병에 따라 소견이 다양함#폐동맥의 혈전#확장된 폐동맥#우심 비대#폐동맥에서 심장사상충 관찰#횽강 삼출물, 복수#폐혈관 내측의 비후#폐혈관 내막의 증식과 경화#괴사성 동맥염 === Treatment: #적절한 건강 관리#중증의 호흡곤란이 있는 경우 안정될 때까지 입원 치료#근본적인 질병에 의한 증상에 따라 산소 요법, 기관지확장제, 이뇨제, 항생제 투여[간호 요법]#환축의 수화상태와 체온을 면밀히 관리#환축의 수화상태, 우심 질환의 존재여부에 기초하여 수액요법을 적용#우심 질환이 있을 경우 수액 공급을 금지#환축의 스트레스를 경감시킬 수 있는 환경을 형성#식이 요법:근본적인 질병에 기초한 특별한 지시사항이 필요 - 예) 심장질환시 나트륨의 공급을 제한[약물 요법]# 약물 치료에 대해서는 논란의 여지가 있음. 근본적인 주요 질병에 대한 직접적인 치료 가 필요#이상적인 치료약은 전신순환에 영향을 끼치지 않으면서 폐혈관의 저항성과 고혈압을 감 소시킬 수 있는 약물임 - 산소가 이상적인 치료약이지만 폐성 고혈압 환축에 있어서 장기간의 투여는 불가능 - 단기적인 또는 간헐적인 산소 요법은 효과적임#혈관확장제 - 기본적인 약물의 선택은 심도관법을 하는 동안의 폐혈압과 전신 혈압의 반응에 따라 결정하는 것이 이상적임 - 치료약에는 enalapril, benazepril과 같은 안지오텐신전환효소 억제제, hydralazine, 칼 슘통로 차단제가 있음 - 전신적인 고혈압으로 발전할 경우 혈관확장제는 종종 효과가 없음#기관지확장제 - 폐 질환과 같이 저산소혈증으로 인해 폐성 고혈압이 유발된 경우에 효과가 있음 - 치료약에는 터부탈린과 같은 교감신경유사제와 치오필린, 아미노필린과 같은 메틸산 틴이 있음 - 기관지확장제는 부수적인 수축촉진 효과도 있음#수축촉진제(디곡신, 도부타민) - 폐성 고혈압의 주요 치료제는 아님 - 우심 기능을 향상시키고 울혈성 심부전을 치료할 수 있음 - 디곡신 처치 후 부정맥의 유발여부를 면밀히 관찰 #항응고 요법 - 헐전색전증이 있는 경우 처치 - 효과는 확실치 않음 - 치료약에는 헤파린, 와파린, 아스피린이 있음#금기 사항 - 호흡억제제와 같이 폐의 저산소혈증을 악화시킬 수 있는 약물이나 상황 - 베타 차단제와 같이 심장 기능을 억압할 수 있는 약물 - 혈관수축을 일으킬 수 있는 약물#주의 사항 - 과도한 혈관확장제 투여는 전신적인 저혈압을 일으킬 수 있음 - 과도한 기관지확장제 투여는 유해한 빈맥과 흥분성 항진을 일으킬 수 있음 - 항응고 요법을 처치하는 동안 응고 프로필을 면밀히 관찰할 것#후속 조치#환축 상태의 관찰 - 주의 깊은 심장과 폐의 청진을 포함한 신체검사 - 임상 증상을 면밀히 관찰 - 흉부 방사선 촬영 - 동맥혈의 가스 - 심장초음파 - 심전도 === Advice: #환축의 활동을 제한할 것#심도관법이나 도플러 심장초음파없이도 종종 추정적 진단을 할 수 있음#근본적인 질병의 가역성에 따라 예후가 다르지만 대부분의 경우에서 예후가 매우 안 좋음#호흡곤란을 유발할 수 있는 환경을 피할 것(과도하게 차거나 건조한 공기,과도한 열,간접적인 흡연,고지대)

#### Motadata

disease\_name: 폐성 고혈압(Pulmonary hypertension)

animal: 개 고양0

cause: #폐 실질 질환: 만성 저산소증과 산증으로 인해 혈관수축이 일어남#폐 섬유화, 혈관 비후, 침윤성 질환으로 인한 혈관 폐색#만성 기관지염#호산구성 기관지염#파종성 종양#성인성 호흡곤란 증후군#폐 혈전색전증: 혈관 폐색으로 인해 혈관수축이 일어남#부신피질기능항진증#단백소실성 신장병증#패혈증#심장사상충 질환#면역매개성 용혈성 빈혈#종양#췌장염#심내막염#파종성 혈관내 응고증#심장 결환#과-우 단락과 같은 선천성 심장 질환: 과도한 폐 혈류량 증가로 인해 혈관 수축이 일어남#동맥관 개존증#심실중격 결순#시방중격 결순#폐성 고혈압의 드문 원인#심장사상충 질환: 혈관 비후와 혈전색전증에 의한 혈관 폐색으로 혈관수축이 일어남#좌심 질환: 좌신방압 증가#이첨판 역류#확장형 심근병증 #비후형 심근병증#제한성 심근병증#이첨판 협착#좌심방의 종양#만성 저산소증의 폐외성 원인: 저산소증과 산중으로 인해 혈관수축이 일어남#화심 질환: 화고상당이 중한 #인형 문제 생산보증과 산중으로 인해 혈관수축이 일어남#호흡거하: 피크위크 증후군(Pickwickian syndrome), 신경근 이상#고소성 질환#특발성의 원발성 폐성 고혈압#개와 고양이에서는 보고된 바 없음 #위험 요인#심장과 폐의 질환#심장사상충 질환#폐 혈전색전증과 관련된 질환#비만#고지대

define: 수축기 폐동맥압이 30mmHg이상으로 증가하거나 평균 폐동맥압이 20mmHg이상으로 증가하는 질병

disease\_now: #유전성 : 원인 불명#유전적 소인으로 인한 몇몇 선천성 심장 결함으로 인해 폐성 고혈압이 속발될 수 있음#특발성의 원발성 폐성 고혈압은 수의학계에서 보고된 바 없음#지리적인 영향 : 심장사상충 감염 유행 지역과 고지대에서 비교적 유병률이 높음#품종 특이성 : 선천성 심장 질환과 같이 폐성 고혈압의 근본적인 원인이 될 수 있는 질환 에 감수성이 높은 품종

condition: 기침 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | jindan: [혈액검사/혈액화학분석/노검사] 프로 보험에 따라 검사 소견이 다름#폐성 고혈압에 일치되는 검사 소견은 없음#심각한 저산소증시에 격혈구증가증이 관찰될 수 있음|기타 실험실 검사 #목막혈액 가스 측정 : 저산소혈증#꿈재적인 심장사상충 감염의 검사#폐 혈전색전증의 원인에 대한 정밀검사 - 노의 단백질에 대한 크레아티닌의 비율 - 항트롬빈 |||의 수치 - 혈액응고 프로필 - 부신피질자극호르몬의 자극검사 - 처용량의 텍사메사순을 이용한 면역억압 검사|흉강 또는 복강 삼출물의 검사||연상진단|#방사선 촬영 - 폐동맥 확장 - 우심실 확장 - 후대정맥 확장 - 홍강 삼출물 - 간중대 - 복수 - 다른 소건들은 원인에 따라 다양하지만 원발성 폐 질환, 폐 색전증, 심장사상충 감염의 증거가 관찰됨[심장 초음파] # 우심실 비대 # 우심실 확장 # 우심방 확장 # 폐동맥 확장 + 홍강 삼출물 # 경미한 심당 삼출물 # 삼천판 기능부전시 도플러상에서 30㎜Hg이상의 수축기압 증가가 관찰됨 # 폐성 고혈압의 원인에 따라 좌심 질환, 심장사상충 질환, 선천성 심장 질환, 폐 혈전색전증의 증거가 관찰됨[심전되]#우흑 평균 전기축의 편위#깊은 S파후에 I , II , III, aVF가 뒤따름#QRS의 확장#P파의 증가#중증 저산소증시 ST가 낮아짐[심도관법, 폐 혈관조영술]#폐성 고혈압을 확진하기 위해 필요할 수 있음#심장사상충, 폐 혈전색전증, 폐성 고혈압의 근본적인 원인으로 추정되는 혈과 변화와 같은 이상을 증명할 수 있음

opinion: [병리해부소견]#근본적인 질병에 따라 소견이 다양함#페동맥의 혈전#확장된 페동맥#우심 비대#폐동맥에서 심장사상충 관찰#흉강 삼출물, 복수#폐혈관 내측의 비후#폐혈관 내막의 증식과 경화#괴사성 동맥염

treatment: #적절한 건강 관리#중증의 호흡곤란이 있는 경우 안정될 때까지 입원 치료#근본적인 질병에 의한 증상에 따라 산소 요법, 기관지확장제, 이뇨제, 항생제 투여[간호 요법]#환축의 수화상태와 체온을 면밀히 관리#환축의 수화상태, 우심 질환의 존재여부에 기초하여 수액요법을 적용#우심 질환이 있을 경우 수액 공급을 금지#환축의 스트레스를 경감시킬 수 있는 환경을 형성#식이 요법:근본적인 질병에 기초한 특별한 지시사항이 필요 - 에) 심장질환시 나트륨의 공급을 제한[약물 요법]# 약물 치료에 대해서는 논란의 여지가 있음. 근본적인 주요 결병에 대한 걱접적인 치료 가 필요#이상적인 치료약은 전신순환에 영향을 끼치지 않으면서 폐혈관의 저항성과 고혈압을 감 소시킬 수 있는 약물임 - 산소가 이상적인 치료약이지만 폐성 고혈압 환축에 있어서 장기간의 투여는 불가능 - 단기적인 또는 간혈적인 산소 요법은 효과적임#혈관확장제 - 기본적인 약물의 선택은 심도관법을 하는 동안의 폐혈압의 전신 혈압의 반응에 따라 결정하는 것이 이상적임 - 치료약에는 enalapril, benazepril과 같은 안지오텐신전환효소 억제제, hydralazine, 칼 숨통로 차단제가 있음 - 전신적인 고혈압으로 발전할 경우 혈관확장제는 종종 효과가 없음#기관지확장제 - 폐질환과 같이 저산소혈증으로 인해 폐성 고혈압이 유발된 경우에 효과가 있음 - 치료약에는 터부탈린과 같은 교감신경유사제와 치오필린, 아미노필린과 같은 메틸산 틴이 있음 - 기관지확장제는 부수적인 수축촉진 효과도 있음#수축촉진제(디괵신, 도부타민) - 폐성 고혈압의 주요 치료제는 아님 - 우심 기능을 항상시키고 울혈성 심부전을 치료할 수 있음 - 디괵신 처치 후 부정맥의 유발여부를 면밀히 관찰 #항응고 요법 - 혈전색전증이 있는 경우 처치 - 효과는 확실치 않음 - 치료약에는 헤파린, 와파린, 아스피린이 있음#금기 사항 - 호흡억제제와 같이 퍼산소혈증을 악화시킬 수 있는 약물이나 양물 - 바타 차단제와 같이 심장 기능을 악입할 수 있는 약물 - 혈관수축을 일으킬 수 있는 약물 - 최모함에 무여는 전신적인 저혈압을 일으킬 수 있음 - 과도한 기관지확장제 투여는 전신적인 저혈압을 일으킬 수 있음 - 과도한 기관지확장제 투여는 전신적인 저혈압을 모으킬 수 있음 - 과도한 기관지확장에 투여는 전신적인 저혈압을 모으킬 수 있는 경상을 면밀히 관찰 - 홍부 방사선 촬영 - 동맥혈의 가스 - 심장도 등과 - 심전도

advice: #환축의 활동을 제한할 것#심도관법이나 도플러 심장초음파없이도 종종 추정적 진단을 할 수 있음#근본적인 질병의 가역성에 따라 예후가 다르지만 대부분의 경우에서 예후가 매우 안 좋음#호흡곤란을 유발할 수 있는 환경을 피할 것(과도하게 차거나 건조한 공기,과도한 열,간접적인 흡연,고지대)

Fage Content.
Difine: # 호흡기계와 장관계에 감염되는 레오바이러스에의한 감염증 === Disease name: 레오바이러스 감염증(Reovirus infection) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: respiratory enteric orphan virus(reovirus). === Disease Now: # 임상증상이 없는 어린아이의 변에서 최초로 분리. === Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 설사, 하리 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 화농성 비강 분비물 === Jindan: # 호흡기계와 소화기계에서 바이러스 검출 - 검사 부위: intraluminal-혈관 벽, extraluminal-혈관 loof === Opinion: [임상병리소견]#혈액검사 및 뇨검사 소견이 특이소견 없음 === Treatment: # 외과적 절개, 난소 자궁절제술 # 방사선 치료# 수술후 약물 치료: doxorubicin, cisplatin, carboplantin - 악성이거나 전이성일 경우에 일시적인 완화 효과# 금기 사항 1) doxorubicin - 심장질환이 잠재해있는 환축에는 주의해서 투여(초음파 심장 진단, 심전도 검사)2) cisplatin - 어린 고양이에는 사용 금기, 개에서 신장 질환이 있을시 사용 금기 === Advice: # 개 - 우연히 부검시 발견# 고양이 - 난소낭, 유선상피세포암과 병발

# Metadata:

disease\_name: 레오바이러스 감염증(Reovirus infection)

animal: 개, 고양이

cause: respiratory enteric orphan virus(reovirus).

define: # 호흡기계와 장관계에 감염되는 레오바이러스에의한 감염증

disease now: # 임상증상이 없는 어린아이의 변에서 최초로 분리.

condition: 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 설사 , 하리 | 점액양 비강

분비물 , 장액성 , 수양성 | 화농성 비강 분비물 jindan: # 호흡기계와 소화기계에서 바이러스 검출 - 검사 부위 : intraluminal-혈관 벽, extraluminal-혈관 loof

opinion: [임상병리소견]#혈액검사 및 뇨검사 소견이 특이소견 없음

아마네아! [급장 영지보인]#월덕점시 호교검시 고인에 국어보는 사용 treatment: # 외과적 결계, 난소 자궁결제술 # 방서선 치료# 사음 잠재해있는 환축에는 주의해서 투여(훈음파 심장 진단, 심전도 검사)2) cisplatin - 어린 고양이에는 사용 금기, 개에서 신장 질환이 있을시 사용 금기 advice: # 개 - 우연히 부검시 발견# 고양이 - 난소낭, 유선상피세포암과 병발

Difine: 피지선에 유전적, 면역매개성 혹은 대사성장애로 일어나는 염증성 질병 === Disease name: 피지선염 (Sebaceous adenitis) === Target Animals: 개 === Cause: 각화이상, 지질대사의 장애 === Disease Now: #젊은 성견에서 중견까지 감수성 있음#두가지 형태로 나뉨 - 장모종과 단모종에서 증상이 조금 다름#비즐라, 사모예드, 아키타, 스탠더드 푸들이 감수성이 있음 === Condition: 거친 피모 , 곤두선 손상시키는 경우는 드믐 === Treatment: #Propylene glycol : 물에 50-75% 희석후에 오염된 장소에 24시간마다 뿌려줌#Baby oil : 1시간 동안 오염된 장소를 적신 후 샴푸로 씻음#Derm Cap, primrose oil(500mg) : 12시간 간격으로 경구투여, 7토,설사등의 부작용이 있음#Isotretinoin : 1mg/kg을 12시간 마다 경구투여하고 한 달 후에는 24시간 간격으로 두 달 뒤에는 48시간 간격으로 투여함#Cyclosporine : 5mg/kg을 12시간 마다 경구투여함 , 설사, 구토, 신장독성 등의 부작용이 있음 #Bactericidal antibiotics, Sulf-Oxydex shampoo : 세균의 이차감염으로 인하 모낭염치료 === Advice: #유전성을 알 수 있는 개를 구입하도록 권함#개 주위환경을 청결하게 하고 이차감염을 막도록 함

# Metadata:

disease\_name: 피지선염 (Sebaceous adenitis)

animal: 개

cause: 각화이상, 지질대사의 장애

define: 피지선에 유전적, 면역매개성 혹은 대사성장애로 일어나는 염증성 질병

대한테는 '파시는' 및 한테에 가장 하는 데시 당당에도 들어되는 급당을 말할 생활한 생활한 가장 하는 기계 하는 기계

. opinion: [임상병리소견]#혈액검사 및 뇨검사에 특이소견 없음|병리해부소견]#피지선의 농성육아종성 염증 반응#과각화증[병리조직소견]#과각화증 및 모낭원주(follicular cast) 형성 (장모종에서 심함)#질병이 진행시에 피지선의 손실이 일어나고 선 주위에 섬유화가 일어남#모낭과 선 전체를 손상시키는 경우는 드믐

근행시에 되시었다는 근로 하이다고 한 구파에 담파되기 글이급표로 그의 한 현세를 근용시키는 으로 한다는 그룹 treatment: #Propylene glycol : 물에 50-75% 회석후에 오염된 장소에 2석시간마다 뿌려줌#Baby oil : 1시간 동안 오염된 장소를 적신 후 샴푸로 씻음#Derm Cap, primrose oil(500mg) : 12시간 간격으로 경구투여, 구토,설사등의 부작용이 있음#Isotretinoin : 1mg/kg을 12시간 마다 경구투여하고 한 달 후에는 24시간 간격으로 두 달 뒤에는 48시간 간격으로 투여함#Cyclosporine : 5mg/kg을 12시간 마다 경구투여함 , 설사, 구토, 신장독성 등의 부작용이 있음 #Bactericidal antibiotics, Sulf-Oxydex shampoo : 세균의 이차감염으로 인하 모낭염치료 advice: #유전성을 알 수 있는 개를 구입하도록 권함#개 주위환경을 청결하게 하고 이차감염을 막도록 함

Difine: 자궁 평활근과 자궁의 상피조직에서 발생하는 종양 === Disease name: 자궁종양(Uterine tumors) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: # 발병을 개-0.3-0.4%, 고양이 - 0.2-1.5%# 개· 보통 양성 종양: 평활근종종(85-90%), 평활근육종(10%), 기타(암, 섬유종, 섬유육종, 지방종)# 고양이 - 일반적으로 악성(선암)- 평활근종, 평활근육종, 섬유육종, 서유종, 서유종, 지방종등# 전이 - 악성형에서 일어남# 특정 종에 대한 감수성 보고는 없음# 중반 또는 늙은 개체에서 주로 발생 === Condition: | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 배뇨곤란 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식육부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 외음부, 질의 학위냄새, 분비물 | 외음부, 질의 험상성 분비물 | 외음부, 질의 학생성 분비물 | 이급후증, 배변곤란 | 자궁종대, 종괴 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 혈뇨 === Jindan: # 복부 방사선 사진 사진 사진 사진 - 권감, 종양의 전이 판단# 세포학적 평가 - 복부 삼출물로 실험# 병리조직학적 실험 - 결정적인 진단을 위해 필요 === Opinion: [병리해부소견]#자궁벽 및 자궁내막의 증식#유선의 증식과 종양#종괴의 크기는 10-12cm까지 다양합#단면은 백색이고 충실성을 나타내며 단단한 경우가 많으나 검액과 비슷한 액체가 담긴 낭포를 형성하는 경우도 있음#일반적으로 표면을 덮는 점막상피는 정상이고 주위와의 경계가 뚜렷하며 악성화되는 경우는 적음[병리조직소견]#중양의 종류에 따라 다름#평활근종-방추형의 평활근 섬유가 자궁벽에 증식하여 단발성 또는 다발성의 국한성 결절을 만듬#평활근육종 종양세포는 밀도가 높으며 이형성도 강함, 병소의 확대와 괴사가 현저함#기타: 선암종, 섬유종, 서남종 === Treatment: #난소자공결제술#악물 치료: doxorubicin, carboplatin - 악성종 또는 전이성 질병 완화에 대한 합리적 선택#금기/상호작용가능성기 doxorubicin - 식원환이 있는 경우 환자를 주의깊게 모니터링; 치료전에 일련의 심장초음파와 심전도 고려2) Cisplatin - 신장질환을 가진 개에 사용 금지; 비합리적이거나 배노과다증 발생시 사용금지; 고양이에 사용금지(치명적임)# 화학적치료는 독성이 있으므로 사용 경험이 없는 경우 조언을 반드시 얻을 것 악성 - 3달마다 흉부, 복부 방사선 검사 고려 혈액검사, 생화학적 검사, 노본석(만약 cisplatin 사용시) - 각 화학적 치료전에 수행 === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자궁종양(Uterine tumors) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 자궁 평활근과 자궁의 상피조직에서 발생하는 종양

disease\_now: # 발병율 개·0.3-0.4%, 고양이 - 0.2-1.5%# 개· 보통 양성 종양; 평활근종(85-90%), 평활근육종(10%), 기타(암, 섬유종, 섬유육종, 지방종)# 고양이 - 일반적으로 악성(선암)- 평활근종, 평활근육종, 섬유육종, 섬유종, 지방종등# 전이 - 악성형에서 일어남# 특정 종에 대한 감수성 보고는 없음# 중반 또는 늙은 개체에서 주로 발생

condition: | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 배뇨곤란 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 외음부, 질의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 점액성 분비물 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 이급후증, 배변곤란 | 자궁종대, 종괴 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 혈뇨

jindan: # 복부 방사선 사진 - 하복부 종양 관찰# 흉부 방사선 사진 - 권장; 종양의 전이 판단# 세포학적 평가 - 복부 삼출물로 실험# 병리조직학적 실험 - 결정적인 진단을 위해 필요 opinion: [병리해부소견]#자궁벽 및 자궁내막의 증식#유선의 증식과 종양#종괴의 크기는 10-12cm까지 다양함#단면은 백색이고 충실성을 나타내며 단단한 경우가 많으나 점액과 비슷한 액체가 담긴 낭포를 형성하는 경우도 있음#일반적으로 표면을 덮는 점막상피는 정상이고 주위와의 경계가 뚜렷하며 악성화되는 경우는 적음[병리조직소견]#중양의 종류에 따라 다름#평활근종-방추형의 평활근 섬유가 자궁벽에 증식하여 단발성 또는 다발성의 국한성 결절을 만듬#평활근종-왕주왕세포는 밀도가 높으며 이형성도 강함, 병소의 확대와 괴사가 현저함#기타: 선암종, 섬유종, 섬유육종, 지방종 teatment: #난소자궁절제술#약물 치료: doxorubicin, cisplatin, carboplatin- 악성종 또는 전이성 질병 완화에 대한 합리적 선택#금기/상호작용가능성1) doxorubicin - 심질환이 있는 경우 환자를 주의깊게 모니터링: 치료전에 일련의 심장초음파와 심전도 고려2) Cisplatin - 신장질환을 가진 개에 사용 금지; 비합리적이거나 배노과다중 발생시 사용금지; 고양이에 사용금지(1명적임)# 화학적치료는 독성이 있으므로 사용 경험이 없는 경우 조언을 반드시 얻을 것 악성- 3달마다 흉부, 복부 방사선 검사 고려 혈액검사, 생화학적 검사, 노분석(만약 cisplatin 사용시)- 각 화학적 치료전에 수행

Difine: 적혈구 표면 항원에 대한 자가 항체가 부착되어 적혈구가 파괴되는 질환 === Disease name: 면역 매개성 용혈성 빈혈(Immune-mediated hemolytic anemia, IMHA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 적혈구 항원에 대한 내인성 또는 외인성 항체 === Disease Now: # 개에서 유전적인 성향# 개의 모든 품종이 감수성 (특히 푸들, 올드 잉글리시 시프도그, 아이리시 세터, 코커 스패니얼), 2-8세에서 호발, 암컷이 수컷에 비해 3-4배 다발,# 고양이에서는 고양이 백혈병, 해모바토넬라 감염증(Hemobartonellosis), 림프종과 연관되어 발병, 품종 특이성이나 성 특이성 없음 === Condition: 구토 | 무기력, 침울, 수렇기 성감이는 1불안, 안절부절 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검제, 식욕검제, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 |이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 황달 | === Jindan: # 신체검사(점막 창백, 심계항진, 빈호흡, 수축기 심갑음)# 혈액검사(CBC)# 혈청 생화학 검사# 노분석# 적혈구 항체 검출# 직접 응집 시험# 직접 구용 테스트(direct coomb's test) === Opinion: [임상병리스건/# 혈액검사 : 대적혈구성 자색소선 빈혈, 세망적혈구 증가, 구상적혈구증, 호중구 증가증(60000/㎡), 유약 호중구 증가증, 혈소판 감소# 혈청검사 : 젖산 탈수소효소 활성 증가, ALT와 AST의 활성 증가, 알카리 인산효소 활성 증가, 빌리루빈혈증# 뇨검사 : 헤모글로빈뇨, 빌리루빈뇨, 단백뇨, 원주뇨 [병리해부소견]# 출혈, 파종성 혈관내 응고 [병리조직소견]# 사구체에 면역 복합체 침착 === Treatment: # 적혈구 파괴를 조절하기 위한 약물 1)dexamethasone 0.1-0.2mg/kg을 12시간마다 경맥주사 2)prednisone 또는 prednisolone 1mg/kg을 12시간마다 경구투여 병행 4)danazol 5mg/kg을 12시간마다 경구투여 병행 5)cyclophosphamide 100-200mg/m을 정맥주사하거나 개의 경우는 50mg/m 을 2일마다 경구투여, 고양이는 200mg/m을 2주마다 경구투여 6)cyclosporin 10mg/kg을 24시간마다 5일동안 경구투여 후 2일동안 치료 정지, 5mg/kg을 24시간마다 경구투여# 혈광반출(plasmapheresis)# 비장적출술 === Advice: # 수혈을 할 경우 적합 검사를 해야 함을 알릴 것# 적절하게 처치하더라도 폐사율이 30-40% 정도임.# 치료하더라도 합병증(혈관내 파종성 응고, 혈전색진증, 패혈증, 신부전, 지속적인 용헬이 있을 수 있음

#### Metadata:

비장적출술

disease\_name: 면역 매개성 용혈성 빈혈(Immune-mediated hemolytic anemia, IMHA)

animal: 개 고양이

cause: 적혈구 항원에 대한 내인성 또는 외인성 항체

define: 적혈구 표면 항원에 대한 자가 항체가 부착되어 적혈구가 파괴되는 질환

disease\_now: # 개에서 유전적인 성향# 개의 모든 품종이 감수성 (특히 푸들, 올드 잉글리시 시프도그, 아이리시 세터, 코커 스패니얼), 2-8세에서 호발, 암컷이 수컷에 비해 3-4배 다발.# 고양이에서는 고양이백혈병, 헤모바토넬라 감염증(Hemobartonellosis), 림프종과 연관되어 발병, 품종 특이성이나 성 특이성 없음

condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 불안, 안절부절 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 황달 | jindan: # 신체검사(점막 창백, 심계항진, 빈호흡, 수축기 심잡음)# 혈액검사(CBC)# 혈청 생화학 검사# 노분석# 적혈구 항체 검출# 직접 응집 시험# 직접 쿠움 테스트(direct coomb's test) opinion: [임상병리소견]# 혈액검사: 대적혈구성 저색소성 빈혈, 세망적혈구증 가, 구상적혈구증, 호충구 증가증(60000/㎡), 유약 호충구 증가증, 혈소판 감소# 혈청검사: 첫산 탈수소효소 활성 증가, ALT와 AST의 활성 증가, 알카리 인산효소 활성 증가, 빌리루빈혈증# 노검사: 헤모글로빈뇨, 빌리루빈뇨, 단백뇨, 원주뇨 (병리해노소견)# 출혈, 파종성 혈관내 응고 [병리조직소견]# 사구체에 면역 복합체 침착 treatment: # 적혈구 파괴를 조절하기 위한 약물 1)dexamethasone 0.1-0.2mg/kg을 12시간마다 정맥주사 2)prednisone 또는 prednisolone 1mg/kg을 12시간마다 경구투여 3)글루코코티코이드에 의한 위궤양을 예방하기 위해 cimetidine 5-10mg/kg 을 12시간마다 경구투여 병행 4)danazol 5mg/kg을 12시간마다 경구투여 병행 5)cyclophosphamide 100-200mg/㎡을 정맥주사하거나 개의 경우는 50mg/㎡

advice: # 수혈을 할 경우 적합 검사를 해야 함을 알릴 것# 적절하게 처치하더라도 폐사율이 30-40% 정도임.# 치료하더라도 합병증(혈관내 파종성 응고, 혈전색전증, 패혈증, 신부전, 지속적인 용혈)이 있을 수 있음

을 2일마다 경구투여, 고양이는 200mg/㎡을 2주마다 경구투여 6)cyclosporin 10mg/kg을 24시간마다 5일동안 경구투여 후 2일동안 치료 정지, 5mg/kg을 24시간마다 경구투여# 혈장반출(plasmapheresis)#

Difine: # 수정을 방해하거나 착상 또는 임신되지 않게 하는 약제를 사용하여 유도한 유산 또는 원치 않는 임신을 한 경우 유산을 일으키는 경우 === Disease name: 유산(Abortion, termination of pregnancy) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 황체 유지 기능의 상실# 프로게스테론의 합성의 억제# 프로게스테론 수용체의 길항제의 사용 === Disease Now: nan === Condition: 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 === Jindan: # 결세포 도말검사, CBC(노령의 동물에서만 실시), 방사선 촬영, 혈장내 프로게스테론 수용 환승을 가 검사 임신이 확실한 교배 후 4-5주 후 초음와 검사를 실시하여 임신을 지속할 것인지 유산을 시킬 것인지 결정 === Opinion: nan === Treatment: # 임신을 계속 유지할 것인지를 의논하고 앞으로도 교배를 원치 않을 경우 난소 자궁적출술을 실시# 교배를 했다고 해서 모두 임신이 되는 것은 아니므로 치료의 선택은 임신 진단이 확실하게 내려진 경우에 결정# 발청휴지기의 day성주1이에 치료# PGF2æ와 bromocriptine(Parlode)는 프로게스테론의 농도를 낮춤# PGF2æ화 퇴행을 유도, 자궁검관을 이완시키고 자궁근의 수축을 유발, kg당 250㎞을 5일간 12시간 간격으로 피하주사# Bromocriptine(Parlode)-prolactin의 생성을 억제, 발정휴지기의 day 31-35에 5-6일 동안 kg당 30㎞을 12시간간격으로 경구투여하거나 100㎞을 24시간 간격으로 투여하여 유산을 유도# PGF2æ와 bromocriptine의 함계를 사용시 효과가 좋음# Miferprestone(프로게스테론의 글루코코티코이드 수용체의 길항제)와 Epostane(스테로이드 합성을 억제)이 효과가 있음# 에스트로겐은 자궁축농증과 골수억압을 유발할 수 있으므로 사용에 주의# Bromocryptine은 에리쓰로마이신과 함께 투여하면 혈장내 농도를 높일 수 있음# 일반적으로 사용하는 약제들의 부작용-접종시간과 투여량을 지키지 않을 경우, 치료적인 유산에 사용되는 것이 아닌 약제를 사용하는 경우 위험함 === Advice: # 오교배와 원치않은 교배에 주의# 번식을 시키지 않을 경우 난소자궁적출술을 실시

## Metadata:

disease\_name: 유산(Abortion, termination of pregnancy)

animal: 개, 고양이

cause: # 황체 유지 기능의 상실# 프로게스테론의 합성의 억제# 프로게스테론 수용체의 길항제의 사용

define: # 수정을 방해하거나 착상 또는 임신되지 않게 하는 약제를 사용하여 유도한 유산 또는 원치 않는 임신을 한 경우 유산을 일으키는 경우

disease\_now: nan

condition: 유산, 허약한 새끼 분만, 사산

jindan: # 질세포 도말검사, CBC(노령의 동물에서만 실시), 방사선 촬영, 혈장내 프로게스테론 농도측정# 초음파 검사- 임신이 확실한 교배 후 4-5주 후 초음차 검사를 실시하여 임신을 지속할 것인지 유산을 시킬 것인지 결정

opinion: nan

treatment: # 임신을 계속 유지할 것인지를 의논하고 앞으로도 교배를 원치 않을 경우 난소 자궁적출술을 실시# 교배를 했다고 해서 모두 임신이 되는 것은 아니므로 치료의 선택은 임신 진단이 확실하게 내려진 경우에 결정# 발정휴지기의 day6-10에 치료# PGF2α와 bromocriptine(Parlodel)은 프로게스테론의 농도를 낮춤# PGF2α·황체 퇴행을 유도, 자궁경관을 이완시키고 자궁근의 수축을 유발, kg당 250㎏을 5일간 12시간 간격으로 피하주사# Bromocriptine(Parlodel)-prolactin의 생성을 억제, 발정휴지기의 day 31·35에 5·6일 동안 kg당 30㎏을 12시간간격으로 경구투여하거나 100㎏을 24시간 간격으로 투여하여 유산을 유도# PGF2α와 bromocriptine의 함께를 사용시 효과가 좋음# Miferprestone(프로게스테론과 글루코코티코이드 수용체의 길항제)와 Epostane(스테로이드 합성을 억제)이 효과가 있음# 에스트로겐은 자궁축농증과 골수억압을 유발할 수 있으므로 사용에 주의# Bromocryptine은 에리쓰로마이신과 함께 투여하면 혈장내 농도를 높일 수 있음# 일반적으로 사용하는 약제들의 부작용·접종시간과 투여량을 지키지 않을 경우, 치료적인 유산에 사용되는 것이 아닌 약제를 사용하는 경우 위험함

advice: # 오교배와 원치않은 교배에 주의# 번식을 시키지 않을 경우 난소자궁적출술을 실시

Difine: 미만성 또는 다발성의 뇌, 수막, 척수의 염증 === Disease name: 호산구성 뇌막뇌척수염(Meningoencephalomyelitis, eosinophilic) === Target Animals: 개 === Cause: #종양 : 이물성 물질로 작용#기생충 : 대뇌의 낭미충(cysticerci)#Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Dirofilaria immitis === Disease Now: #품종 특이성 : 골든 레트리버#발병 연령 범위 : 14주렁~5.5세령#성 특이성 수컷에서의 발병률이 높음 === Condition: | 각막의 부종 , 혼탁 | 갈증이 줄어듬 , 갈증이 없음 | 강직성 경련 , 테타니 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 결막 , 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 , 유연 | 구토 | 급사, 돌연시 기립불능 , 다우너 | 눈의 통증 , 안통 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 , 무감각증 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직, 빳빳한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유즙생산감소, 정지, 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥, 빈박 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 안구돌출 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 연하곤란 , 연하장애 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유두부종 , 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 이빨을 감 , 이갈이 | 저체온증 , 낮은체온 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 탈수 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: [CBC/혈액화학 검사/뇨 검사]# 말초 혈액내의 호산구증가증 - 항상 뇌질환의 지표가 되는 것은 아님 - 호산구 증가의 정도는 뇌척수액내의 호산구 수와 관련되지 않음# 혈액화학 검사, 뇨 검사 - 특발성, 알러지성 질환의 경우 보통 정상으로 나타남 - 기생충성 질환의 경우 간효소의 활성도와 크레아틴 카이네이즈가 증가할 수 있음# 진단 과정 # 뇌척수액 검사 - 특발성, 알러지성 질환 : 현저한 호산구성 백혈구증가증 - 기생충성 질환 : 백혈구증가증은 잘 나타나지 않고 호산구가 관찰될 수 있음 - 종양: 소수의 백혈구, 소수의 호산구가 관찰됨#헐청학적 검사 - 뇌척수액 검사에서 호산구가 검출될 경우 기생충성 질환을 철저히 검사해야 함 - 심장사상충, N. caninum, T. gondii의 감염에 대해 검사 === Opinion: [병리조직소견] # 뇌와 신장조직에서 주로 병변 관찰됨 # 심한 비화농성 간질성 신염, 감염초기에는 신장에서 원인체가 다량 관찰됨 # 선택적으로 혈관내피에 기생, 구역성 혈관염 # 간세포와 쿠퍼세포(Kupffer's cell) 원인체가 존재하여 소상 간 괴사와 비화농성 염증반응이 문맥의 혈관내피세포에서 관찰됨 #소상 심근 괴사와 염증이 혈관염과 함께 관찰됨 === Treatment: #중증의 임상증상을 나타내므로 보통 입원 치료를 함#약물 요법#특발성 질환 : 스테로이드 제제 투여 - 처음에는 덱사메사손을 투여 : 0.25㎜/kg을 처음 3일 동안은 12시간마다 투여하고 그 후 3일 동안은 24시간마다 투여함 - 그 후 프레드니손을 투여 : 1㎜/kg을 처음 2주 동안은 24시간마다 투여하고 그 후 6~8주 동안은 48시간마다 투여함 - 약물은 서서히 양을 줄여 공급하여 6주 이상이 지난 후 공급을 중단#기생충성 질환 : clindamycin, 썰폰아마이드, pyrimethamine#심장사상충 -유충이 중추신경계로 이행하는 것은 드묾 - 대증요법외에 가능한 치료법은 없음#금기 사항 - 스테로이드 제제 : 기생충성 질환시 사용 금지#후속 조치#환축 상태의 관찰 : 6시간마다 신경학적 검사를 실시하여 질병의 진행상황을 관찰 === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 호산구성 뇌막뇌척수염(Meningoencephalomyelitis, eosinophilic)

animal: 개

cause: #종양 : 이물성 물질로 작용#기생충 : 대뇌의 낭미충(cysticerci)#Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Dirofilaria immitis

define: 미만성 또는 다발성의 뇌, 수막, 척수의 염증

disease\_now: #품종 특이성 : 골든 레트리버#발병 연령 범위 : 14주령~5.5세령#성 특이성 : 수컷에서의 발병률이 높음

condition: | 각막의 부종, 혼탁 | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의이상 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품, 유연 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 눈의 통증, 안통 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 참울, 콜림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 심방 빈맥, 빈박 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 카리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 신욕부진, 식욕감소, 실정젤계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구돌출 | 안구집탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 연하곤란, 연하장애 | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 이빨을 감, 이갈이 | 자체온증, 낮은체온 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 혼수, 혼미 | 후궁반강 | 흥분, 헛소리, 광분

jindan: [CBC/혈액화학 검사/뇨 검사]# 말초 혈액내의 호산구증가증 - 항상 뇌질환의 지표가 되는 것은 아님 - 호산구 증가의 정도는 뇌척수액내의 호산구 수와 관련되지 않음# 혈액화학 검사,뇨 검사 - 특발성, 알러지성 질환의 경우 보통 정상으로 나타남 - 기생충성 질환의 경우 간효소의 활성도와 크레아틴 카이네이즈가 증가할 수 있음# 진단 과정 # 뇌척수액 검사 - 특발성, 알러지성 질환 : 현저한 호산구성 백혈구증가증 - 기생충성 질환 : 백혈구증가증은 잘 나타나지 않고 호산구가 관찰될 수 있음 - 종양: 소수의 백혈구, 소수의 호산구가 관찰됨#혈청학적 검사 - 뇌척수액 검사에서 호산구가 검출될 경우 기생충성 질환을 철저히 검사해야 함 - 심장사상충, N. caninum, T. gondii의 감염에 대해 검사

opinion: [병리조직소견 # 뇌와 신장조직에서 주로 병변 관찰됨 # 심한 비화농성 간질성 신염, 감염초기에는 신장에서 원인체가 다량 관찰됨 # 선택적으로 혈관내피에 기생, 구역성 혈관염 # 간세포와 쿠퍼세포(Kupffer's cell) 원인체가 존재하여 소상 간 괴사와 비화농성 염증반응이 문맥의 혈관내피세포에서 관찰됨 #소상 심근 괴사와 염증이 혈관염과 함께 관찰됨

treatment: #중증의 임상증상을 나타내므로 보통 입원 치료를 함#약물 요법#특발성 질환 : 스테로이드 제제 투여 - 처음에는 덱사메사손을 투여 : 0.25mg/kg을 처음 3일 동안은 12시간마다 투여하고 그 후 3일 동안은 24시간마다 투여함 - 그 후 프레드니손을 투여 : 1mg/kg을 처음 2주 동안은 24시간마다 투여하고 그 후 6~8주 동안은 48시간마다 투여함 - 약물은 서서히 양을 줄여 공급하여 6주 이상이 지난 후 공급을 중단#기생충성 질환 : clindamycin, 썰폰아마이드, pyrimethamine#심장사상충 - 유충이 중추신경계로 이행하는 것은 드묾 - 대증요법외에 가능한 치료법은 없음#금기 사항 - 스테로이드 제제 : 기생충성 질환시사용 금지#후속 조치#환축 상태의 관찰 : 6시간마다 신경학적 검사를 실시하여 질병의 진행상황을 관찰

Difine: 항체나 보체 매개로 혈소판 탐식작용이 증가하거나 골수 내에서 거대핵세포의 파괴로 혈소판 생성이 감소되어 순환하는 혈소판이 줄어드는 질환 === Disease name: 면역성 혈소판 감소증(Immune-mediated thrombocytopenia, IMT) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 혈소판 표면 항원에 대한 항체 === Disease Now: # 개에서 흔하고 고양이에서 드뭄# 5-6세의 개에서 호발# 암컷이 수컷에 비해 2배정도 다발# 미니어쳐 푸들, 토이 푸들, 몰드 잉글리시 시프도 그에서 보다 감수성 높음 === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 갈증이 출어듬, 갈증이 없음 | 구토 | 기침시 객힐 | 다호홉, 빠른호홉(빈호홉), 과호홉 | 리프절 종대, 리프절 병증, 종창, 종괴 | 망막출혈 | 무기력, 침울, 골림 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 분변 색깔이 진합, 암흑색 분변 | 비출혈, 코피 | 빈뇨 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심잡음 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 운동기피, 쉽게 지침 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 검막, 피부 창백, 빈혈 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 출혈, 타보나 | 전원, 열년, 분년내 잠혈 | 호흡곤란, 개구호홉, 그르렁거림, 가쁜호홉 === Jindan: 신체검사(빈맥, 빈호홉), 혈액검사(CBC), 혈청 생화학 검사, 뇨분석, 혈액 응고 속도 검사, 골수세포 검사, 혈소판 인자-3(platelet factor-3) 검사, 골수의 직접형광항체 검사 === Opinion: [임상병리소견]# 혈액검사: 혈소판 감소증, 저단백혈증# 뇨검사 : 단백뇨, 혈뇨# 골수검사 : 거대핵세포 감소, 미성숙 거대핵세포 증가 [병리해부소견]# 출혈, 간종대, 비장종대 [병리조직소견]# 사구체신염 === Treatment: #혈소판 파괴 감소1) dexamethasone 0.1-0.2mg/kg을 12시간마다 하루동안 정맥주사한 다음 prednisone이나 prednisolone을 1mg/kg을 12시간마다 경구투여2) 글루코코티코이드에 의한 위궤양을 막기 위해 cimetidine 5-10mg/kg을 6-12시간마다 정맥주사 또는 경구투여3) 혈소판 탐식작용을 막기 위해 danazol 5mg/kg을 12시간마다 경구투여로 글루코코티코이드와 병행# 혈소판 명충 증가1) vincristine 0.025mg/kg을 정맥주사2) 전혈이나 혈광 주입3 전혈 주입시 적합성 검사 필요4) 비장 적출 === Advice: # 정기검사 필요# 환경적 스트레스나 호르모 불균형은 질병을 재발시킬 수 있음# 암컷의 경우 난소자궁적출은 이 질병이 회복된 후에 실시해야 함

#### Metadata:

disease\_name: 면역성 혈소판 감소증(Immune-mediated thrombocytopenia, IMT)

animal: 개, 고양이

cause: 혈소판 표면 항원에 대한 항체

define: 항체나 보체 매개로 혈소판 탐식작용이 증가하거나 골수 내에서 거대핵세포의 파괴로 혈소판 생성이 감소되어 순환하는 혈소판이 줄어드는 질환 disease\_now: # 개에서 흔하고 고양이에서 드뭄# 5-6세의 개에서 호발# 암컷이 수컷에 비해 2배정도 다발# 미니어쳐 푸들, 토이 푸들, 올드 잉글리시 시프도그에서 보다 감수성 높음 condition: | 간, 비장 중대, 비장종대, 강종대 | 갈증이 줄어든, 갈증이 없음 | 구토 | 가침시 객혈 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 중대, 림프절 병증 , 종창 , 종과 | 망막출혈 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 분면 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 비출혈 , 코피 | 빈뇨 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 신갑음 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 운동기피 , 쉽게 지침 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 토혈증 | 혈변 | 혈변 | 혈변 | 분변내 강혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡

jindan: 신체검사(빈맥, 빈호흡), 혈액검사(CBC), 혈청 생화학 검사, 뇨분석, 혈액 응고 속도 검사, 골수세포 검사, 혈소판 인자-3(platelet factor-3) 검사, 골수의 직접형광항체 검사 opinion: [임상병리소견]# 혈액검사: 혈소판 감소증, 저단백혈증# 뇨검사: 단백뇨, 혈뇨# 골수검사: 거대핵세포 감소, 미성숙 거대핵세포 증가 [병리해부소견]# 출혈, 간종대, 비장종대 [병리조직소견]# 사구체시염

treatment: #혈소판 파괴 감소1) dexamethasone 0.1-0.2mg/kg을 12시간마다 하루동안 정맥주사한 다음 prednisone이나 prednisolone을 1mg/kg을 12시간마다 경구투여2) 글루코코티코이드에 의한 위궤양을 막기 위해 cimetidine 5-10mg/kg을 6-12시간마다 정맥주사 또는 경구투여3) 혈소판 탐식작용을 막기 위해 danazol 5mg/kg을 12시간마다 경구투여로 글루코코티코이드와 병행# 혈소판 방출 증가1) vincristine 0.025mg/kg을 정맥주사2) 전혈이나 혈장 주입3) 전혈 주입시 적합성 검사 필요4) 비장 적출

advice: # 정기검사 필요# 환경적 스트레스나 호르몬 불균형은 질병을 재발시킬 수 있음# 암컷의 경우 난소자궁적출은 이 질병이 회복된 후에 실시해야 함

Difine: 진단이나 치료의 목적으로 사용된 약제 사용으로 인해 신장에 손상이 발생 === Disease name: 약제에 의한 신장독성(Nephrotoxicity due to drugs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: # 항생물실-Aminoglycosides, 테트라싸이클린, 설파계# 항진균제-Ampotericin B# 항종양성 물실-Cisplatin, Dottrubicin# NSAIDs-아스피린, ibuprofen, naproxen, piroxicam, flunixin meglumine, 신장 질환이 있는 환축에 신장의 손상을 유발# ACE(angiotensin converting enzyme)억제물질-captopril, enalapril, lisinopril, 对나트륨혈증, 탈수, 울혈성심부전 환축에서 급성 신부전을 유발# 항기생충제제-Thiacestarsamide# 방사선 촬영시 조영제-흡입 마취와 관련하여 탈수, 저혈량증 떠는 저혈압이 있는 환축에서 급성 신부전을 유발# 탈수가 있거나 신장질환이 있는 노령견, 신장에 혈액의 흐름이 감소할 경우# 전해질과 산염기의 불균형이 있는 환축에서 발생하기 쉬움 === Disease Now: # 유전성, 종특이성, 성특이성은 존재하지 않음, # 고양이보다는 개에서 더 일반적임, 모든 연령대에서 발생 가능하나

#### Metadata:

disease name: 약제에 의한 신장독성(Nephrotoxicity due to drugs)

animal: 개 고양이

cause: # 항생물질-Aminoglycosides, 테트라싸이클린, 설파제# 항진균제-Ampotericin B# 항종양성 물질-Cisplatin, DoHrrubicin# NSAIDs-아스피린, ibuprofen, naproxen, piroxicam, flunixin meglumine, 신장 질환이 있는 환축에 신장의 손상을 유발# ACE(angiotensin converting enzyme)억제물질-captopril, enalapril, lisinopril, 저나트륨혈증, 탈수, 울혈성심부전 환축에서 급성 신부전을 유발# 항기생충제제-Thiacestarsamide# 방사선 촬영시 조영제-흡입 마취와 관련하여 탈수, 저혈량증 떠는 저혈압이 있는 환축에서 급성 신부전을 유발# 탈수가 있거나 신장질환이 있는 노령견, 신장에 혈액의 흐름이 감소할 경우# 전해질과 산염기의 불균형이 있는 환축에서 발생하기 쉬움

define: 진단이나 치료의 목적으로 사용된 약제 사용으로 인해 신장에 손상이 발생

disease\_now: # 유전성, 종특이성, 성특이성은 존재하지 않음, # 고양이보다는 개에서 더 일반적임, 모든 연령대에서 발생 가능하나 노령에서 발생하기 쉬움

condition: | 거친 피모 , 곤두선 털 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복부팽만 | 복수 | 심방 빈맥 , 빈박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 촉진시 작음 | 심음의 감소 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 피부 부종 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴

jindan: CBC, 혈액화학적 검사, 뇨분석, 혈청내 aminoglycosides 농도 측정, 신장조직의 생검(치료에 대한 반응이나 급성 신부전의 원인을 확인시)

opinion: [임상병리소견]# 혈액검사:합병증(NSAIDs에 의한 위장관 출혈)이 발생하기전까지는 이상소견 없음# 혈액화학적 검사-급성 신부전일 경우는 질소혈증, 고인산혈증, 대사성 산증#뇨검사-뇨의 비중이 낮아짐(1.025 이하), 단백뇨, 당뇨가 관찰 [병리해부소견]#신장이 종대되며 색상이 창백함 [병리조직소견]#근위곱슬세뇨관 상피와 원위세뇨관 상피의 변성 및 괴사

treatment: # 신부전이 있는 환축에는 0.9%의 생리식염수를 투여, 탈수 시에는 유지용량과 필요용량(체중× 탈수 정도% × 1000)을 계산하여 탈수를 보정# 구토가 있을 때에는 경구로 투여하는 것을 주의# 단백질이 적은 사료를 급여# 치료약은 없음, furosemide는 투여 금기

advice: # 환축이 불필요한 스트레스를 받지 않게 함# 깨끗하고 신선한 물을 항상 공급하게 함# 식욕부진, 구토, 설사와 같은 증상이 나타나면 신속하게 내원하여 더 이상 신장기능의 손상이 일어나지 않게 함

rage Content.
Difine: 개의 고환 종양 === Disease name: 간질세포종(Leydig cell tumor) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: -유전적 요인·내분비 이상 === Disease Now: 개에서 다발하나 고양이는 거의 없음 참복고환과는 무관하다고 알려짐 === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 고환 결손, 잠복 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 성욕, 발기 부전 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수첫 불임 | 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 체중감소나 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 바짝마름, 야원 피부 | 현소 프로마네데요: 조직검사 === Opinion: [병리해부소견]#종양 할단면은 평활하고 청백색 또는 회색을 띄며 결절상 또는 충실성을 나타냄[병리조직소견]#충실성 미만형: 균일한 다각형을 나타내는 경계가 뚜렷한 호산성의 세포질을 갖는 종양세포가 다수 혈관과 함께 관찰#낭포성혈관종양형: 단층 또는 여러층의 종양세포삭이 다양한 크기의 낭포양 구조를 형성, 낭포 안에는 적혈구를 다수 포함하는 홍색의 장액이 관찰#위선종양형: 충실성미만형과 낭포성혈관종양형의 중간형 === Treatment: 중성화 수술 === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 간질세포종(Leydig cell tumor) animal: 개, 고양이 cause: -유전적 요인-내분비 이상

define: 개의 고환 종양

disease\_now: 개에서 다발하나 고양이는 거의 없음잠복고환과는 무관하다고 알려짐

alsease\_now. 게에서 다할아보고 않아는 거의 없음점속고환과는 무관이라고 할러점 condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 안종대 | 고환 결손, 잠복 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 중창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 성옥, 발기 부전 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진, 식욕검소 , 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 혈뇨

iindan: 조직검사

opinion: [병리해부소견]#종양 할단면은 평활하고 청백색 또는 회색을 띄며 결절상 또는 충실성을 나타냄[병리조직소견]#충실성 미만형: 균일한 다각형을 나타내는 경계가 뚜렷한 호산성의 세포질을 갖는 중앙세포가 다수 혈관과 함께 관찰#낭포성혈관종양형: 단층 또는 여러층의 종앙세포삭이 다양한 크기의 낭포앙 구조를 형성, 낭포 안에는 적혈구를 다수 포함하는 홍색의 장액이 관찰#위선동양향: 충실성미만형과 낭포성혈관종양형의 중간형

treatment: 중성화 수술 advice: nan

Diffine: # Trichiasis(첩모난생)-속눈썹이 안구 쪽을 향하여 자라나는 것으로 정상과는 달리 방향이 제각기인 경우.# Distichiasis(첩모중생)-속눈썹이 눈꺼풀 가장자리에 있는 meibomian gland orifice에 닿는 경우# Ectopic cilia(이소성 속눈썹) - 눈꺼풀 결막 표면에 난 한 개에서 여러 개의 털주로 윗 눈꺼풀의 중간부위에 있는 경계선에 위치 === Disease name: 속눈썹 질환(Eyelash disorders) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: -개예 흔하지만, 고양이에서는 거의 없음 -어린 강아지에서 일반적임. -종 특이성 없음. -첩모중생(Distichiasis)은 코커스패니얼. 라사 압소, 미니어쳐 푸들, [병리해부소견]#결막 및 공막의 충.출혈#속눈썹 및 눈꺼풀의 이상 === Treatment: 1)첩모난생(trichiasis) -발모해야할 첩모가 소수일 때는 겸자를 이용해 발모, 수주 내지 1개월마다 실시할 필요 있음 -발모해야할 첩모가 많을 때는 안검내반에 준하여 외과적으로 외반 -안면주름을 절제 -또한 토안증(lagophthalmos)과 내측 안검내반(medial entropion) 제거 2)첩모중생(Distichiasis) -일반적으로 무증상이며 별다른 치료가 필요없음 -증상 있을 때-겸자를 이용해 발모하거나 안과용 전기메스의 사용으로 모근부까지 제거 -lid splitting techniques 실시 3)이소성 속눈썹(Ectopic cilia) -수술적 처치 요구: 섬모와 마이보미안 선(meibomian gland)과 관련된 섬모제거 -겸자로 섬모 제거 === Advice: -속눈썹이나 섬모가 다른 부위에 날 수 있다는 것을 알려 줄 것 -임상증상이 다시 나타날 수 있다는 것을 주지 시키고 잘 관찰할 것

#### Metadata:

disease name: 속눈썹 질환(Evelash disorders)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: # Trichiasis(첩모난생)-속눈썹이 안구 쪽을 향하여 자라나는 것으로 정상과는 달리 방향이 제각기인 경우.# Distichiasis(첩모중생)-속눈썹이 눈꺼풀 가장자리에 있는 meibomian gland orifice에 닿는

경우# Ectopic clila(이소성 속눈썹) - 눈꺼풀 결막 표면에 난 한 개에서 여러 개의 털주로 뒷 눈꺼풀의 중간부위에 있는 경계선에 위치 disease\_now: -개에 흔하지만, 고양이에서는 거의 없음 -어린 강아지에서 일반적임. -종 특이성 없음. -첩모중생(Distichiasis)은 코커스패니얼, 라사 압소, 미니어쳐 푸들, 골든레트리버, 시츄, 셰티에, 체서피크 베이 레트리버에서 다발 -첩모난생(trichiasis)은 안면 주름이 두드러진 종에서 다발(페키니즈, 퍼그, 불독) -이소성 속눈썹(Ectopic cilia)는 닥스훈트, 라사 압소, 셔틀랜드 시프도그에서 다발 condition: 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈l결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 l 눈의 통증, 안통

jindan: 비정상 속눈썹의 직접적 발견에 기초한 진단

opinion: [병리해부소견]#결막 및 공막의 충.출혈#속눈썹 및 눈꺼풀의 이상

treatment: 1)첩모난생(trichiasis) -발모해야할 첩모가 소수일 때는 겸자를 이용해 발모, 수주 내지 1개월마다 실시할 필요 있음. 발모해야할 첩모가 많을 때는 안검내반에 준하여 외과적으로 외반 -안면주름을 절제 - 또한 토안증(lagophthalmos)과 내측 안검내반(medial entropion) 제거 2)첩모중생(Distichiasis) - 일반적으로 무증상이며 별다른 치료가 필요없음 -증상 있을 때-겸자를 이용해 발모하거나 안과용 전기메스의 사용으로 모근부까지 제거 -lid splitting techniques 실시 3)이소성 속눈썹(Ectopic cilia) -수술적 처치 요구: 섬모와 마이보미안 선(meibomian gland)과 관련된 섬모제거 -겸자로 섬모 제거 advice: -속눈썹이나 섬모가 다른 부위에 날 수 있다는 것을 알려 줄 것 -임상증상이 다시 나타날 수 있다는 것을 주지 시키고 잘 관찰할 것

Fage Content.
Difine: 개에서 가장 빈번하게 발생하는 고환 종양 === Disease name: 정상피종(Seminoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: 난소의 미분화배세포종과 동일 === Condition: | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 고환 결손, 잠복 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 림프절 홍대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 성욕, 발기 부전 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 전색뇨, 갈색뇨 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 혈뇨 === Jindan: 조직검사 === Opinion: [병리해부소건]#종양 할단면은 평활하고 청백색 또는 회색을 띄며 결절상 또는 충실성을 나타냄[병리조직소건]#비침윤형, 침윤형: 곱슬정세관세포는 정조세포와 크기가 비슷하며 원형 또는 다각형의 균일한 종양세포의 핵은 크고 뚜렷한 핵소체를 가지며 다핵의 중앙세포도 관찰됨, 종양화된 정세관의 주위에는 변성 및 위촉된 정세관 있으며 종양세포가 증식함에 따라 기저막이 파괴, 간질에 침윤성 증식을 나타냄 #미만형: 교일한 종양세포의 증식에 의해 기존의 곱슬정세관, 간질세폰, 고환그물 등이 붕괴, 림프구 침윤을 수반하는 경우가 많고, 아폽토시스를 나타내는 종양세포도 다수 출현 === Treatment: 중성화 수술 === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 정상피종(Seminoma) animal: 개, 고양이

cause: nan define: 개에서 가장 빈번하게 발생하는 고환 종양 disease\_now: 난소의 미분화배세포종과 동일

대통령을 INW. 근무의 마문의 마문의 마문의 마음의 마음을 들었다. 다음이 마심, 지나친 갈증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 여비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 중창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 성욕, 발기 부전 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절례, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 혈뇨

iindan: 조직검사

opinion: [병리해부소견]#종양 할단면은 평활하고 청백색 또는 회색을 띄며 결절상 또는 충실성을 나타냄[병리조직소견]#비침윤형, 침윤형: 곱슬정세관세포는 정조세포와 크기가 비슷하며 원형 또는 다각형의 균일한 종양세포, 종양세포의 핵은 크고 뚜렷한 핵소체를 가지며 다핵의 종양세포도 관찰됨. 종양화된 정세관의 주위에는 변성 및 위축된 정세관 있으며 종양세포가 증식함에 따라 기저막이 파괴, 간질에 침윤성 증식을 나타냄.#미만형: 균일한 종양세포의 증식에 의해 기존의 곱슬정세관, 간질세포, 고환그물 등이 붕괴, 림프구 침윤을 수반하는 경우가 많고, 아폽토시스를 나타내는 종양세포도 다수 출현

treatment: 중성화 수술

advice: nan

Diffine: 우 좌 PDA에서는 폐혈관의 저항이 높고, 폐동맥의 압력이 대동맥의 압력을 초과하며,폐동맥으로부터 대동맥으로 혈액의 단락이 있음. 산소를 함유한 혈액은 앞쪽으로가고, 뒤쪽절반에서 합쳐짐. 병소가 약하거나 운동중 허탈시에는 1~5년때까지 알아차리지 못할 수도 있음. 동물의 뒤쪽 절반부의의 청색증이 나타남.(음문, 음경꺼풀, 후지의 발톱) 그르렁거리는 소리가 안들릴수도 있음. 증상, EKG, 방사선사진법, 혈관조영술으로 진단. 적혈구증가증이 나타날 수도 있음. === Disease name: 동맥관 열림증(Patent ductus arteriosus, PDA, right to left, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발육정기, 체중증가없음, 성장지연|발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|부전마비, 마비|무성맥, 불규칙한 심박 및 맥박, 심방 조기 박동|번맥, 빠른 맥박, 심박 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐|심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽|심갑음|운동기피, 쉽게 지침, 전신허약|젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|청색증, 피부나 점막이 푸름|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 동맥관 열림증(Patent ductus arteriosus, PDA, right to left, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 우 라 PDA에서는 폐혈관의 저항이 높고, 폐동맥의 압력이 대동맥의 압력을 초과하며,폐동맥으로부터 대동맥으로 혈액의 단락이 있음. 산소를 함유한 혈액은 앞쪽으로가고, 뒤쪽절반에서 합쳐짐. 병소가 약하거나 운동중 허탈시에는 1~5년때까지 알아차리지 못할 수도 있음. 동물의 뒤쪽 절반부의의 청색증이 나타남.(음문, 음경꺼풀, 후지의 발톱) 그르렁거리는 소리가 안들릴수도 있음. 증상, EKG, 방사선사진법, 혈관조영술으로 진단. 적혈구증가증이 나타날 수도 있음.

disease now: nan

Diffine: 느리게 진행되는 Distal polyneuropathy 는 도베르만 핀셔에서 보고 되었다. 일년 미만의 개에서 관찰되며, 초기에는 기립시 발가락을 들고 있는다. 뒷다리의 만곡 및 혀약 그리고 위축이 발병 후 1-3년에 나타난다. 걸병의 말기에는 앞다리도 같은 중상이 나타난다. 또한 말기에는 머리 근육의 약화 및 위축으로 연하의 곤란을 동반한 중상이 발생한다. 신경의 원위 부에서 역학적인 원인이 관찰 되며, 14개월된 그레이트 덴 에서도 유사한 중상이 보고 되었다. === Disease name: Distal polyneuropathy of doberman pinschers and great danes === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 위축, 전체적인 쇠액 머리 안면 턱 쇠약, 머리 안면 턱 혀 위축! 뒷다리 수축, 앞다리 굽힘 이상! 뒷다리 굽힘 이상, 수용기 위치 이상! 보행 이상, 연하 이상! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Distal polyneuropathy of doberman pinschers and great danes

animal: 개 cause: nan

define: 느리게 진행되는 Distal polyneuropathy 는 도베르만 핀셔에서 보고 되었다. 일년 미만의 개에서 관찰되며, 초기에는 기립시 발가락을 들고 있는다. 뒷다리의 만곡 및 허약 그리고 위축이 발병 후 1-3년에 나타난다. 질병의 말기에는 앞다리도 같은 증상이 나타난다. 또한 말기에는 머리 근육의 약화 및 위축으로 연하의 곤란을 동반한 증상이 발생한다. 신경의 원위 부에서 역학적인 원인이 관찰 되며, 14개월된 그레이트 덴 에서도 유사한 증상이 보고 되었다.

disease now: nan

condition: 앞다리 위축, 전체적인 쇠약 머리 안면 턱 쇠약, 머리 안면 턱 혀 위축 뒷다리 수축, 앞다리 굽힘 이상 뒷다리 굽힘 이상, 수용기 위치 이상 보행 이상, 연하 이상

rage Content.
Diffine: 두 줄 속눈썹은 눈꺼플 가장자리를 따라 생기는 눈썹의 이상이다. 선천적일 수도 있고 후 천적 일수도 있다. 많은 종의 개에서 각막의 자극의 증상을 수반하여 나타 날 수 있다. 소, 말 그리고 고양이 에서는 드믈다. 이상 속눈썹은 말에서 보여 지듯이 눈꺼플 가장자리의 배측의 결합 부위에서 유래된 하나의 털을 수반한다. === Disease name: 두 줄 속눈썹 혹은 이상 속눈썹(DISTICHIASIS OR ABERRANT CILIUM) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 색 이상, 속눈썹 이상 눈꺼풀연축, 결막부종, 결막유착 공막누름조각, 충혈! 발적, 결막 혈관 신생! 결막 궤양, 눈물흘림! 안구 통증, 광 공포증! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 두 줄 속눈썹 혹은 이상 속눈썹(DISTICHIASIS OR ABERRANT CILIUM)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 두 줄 속눈썹은 눈꺼플 가장자리를 따라 생기는 눈썹의 이상이다. 선천적일 수도 있고 후 천적 일수도 있다. 많은 종의 개에서 각막의 자극의 증상을 수반하여 나타 날 수 있다. 소, 말 그리고 고양이 에서는 드믈다. 이상 속눈썹은 말에서 보여 지듯이 눈꺼플 가장자리의 배촉의 결합 부위에서 유래된 하나의 털을 수반한다.

disease\_now: nan

condition: 각막의 색 이상, 속눈썹 이상 눈꺼풀연축, 결막부종, 결막유착! 공막누름조각, 충혈! 발적, 결막 혈관 신생! 결막 궤양, 눈물흘림! 안구 통증, 광 공포증!

rage Content.
Difine: 사용을 하지 않아서 생기는 위축은 어떤 종에서도 나타 날 수 있다. 신경에 의해 야기 되는 위축과는 구분 되어야 할 것이다. === Disease name: 불용성 위축(Disuse atrophy) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 후지 위축, 앞다리 위축, 앞 발가락 위축 머리 위축, 얼굴 위축 턱 위축, 혀 위축 목 가슴 위축, 골반 위축 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 불용성 위축(Disuse atrophy)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 사용을 하지 않아서 생기는 위축은 어떤 종에서도 나타 날 수 있다. 신경에 의해 야기 되는 위축과는 구분 되어야 할 것이다.

disease\_now: nan

condition: 후지 위축, 앞다리 위축, 앞 발가락 위축| 머리 위축, 얼굴 위축| 턱 위축, 혀 위축| 목 가슴 위축, 골반 위축|

rage Content.
Difine: 이 심장의 결함은 우심방에서 유래되는 두 개의 동맥 출구에 의해 야기된다. 고양이에서 이러한 기형은 심실 사이 중격의 이상과 연관된다. 심장 비대는 방사선 사진으로 나타난다. 소와 돼지 에서는 심실사이 중격이 정상적이면서 우심방 출구가 중복이 된 증상이 나타났다. === Disease name: 고양이, 소 그리고 돼지의 우심방 출구의 중복(Double outlet right ventricle in cats, cattle, and swine) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 심장음과 폐음의 이상, 동맥의 부정맥 청색증, 둔탁음! 호흡곤란, 심잡음! 기립불능, 호흡수 증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이, 소 그리고 돼지의 우심방 출구의 중복(Double outlet right ventricle in cats, cattle, and swine)

animal: 고양이

cause: nan

define: 이 심장의 결함은 우심방에서 유래되는 두 개의 동맥 출구에 의해 야기된다. 고양이에서 이러한 기형은 심실 사이 중격의 이상과 연관된다. 심장 비대는 방사선 사진으로 나타난다. 소와 돼지 에서는 심실사이 중격이 정상적이면서 우심방 출구가 중복이 된 증상이 나타났다.

disease\_now: nan

condition: 심장음과 폐음의 이상, 동맥의 부정맥| 청색증, 둔탁음| 호흡곤란, 심잡음| 기립불능, 호흡수 증가|

Page Content:
Difine: 개에서의 용선총의 감염은 감염되어 있는 물벽록을 개가 먹었을 때 발생 한다. 유총은 점막 조 직에서 8에서 12개월간 머무르며, 결절과 부종 그리고 피부의 궤양을 야기한다. 결절이 터졌을 때 호흡의 이상, 설사, 구토를 수반하는 알러지 반응이 관찰 되었다. === Disease name: 개에서의 용선총증 (DRACUNCULIASIS, DRACUNCULOSIS, IN DOGS- ZOONOSIS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모, 부기, 설사, 호흡곤란! 앞다리 부종, 앞발가락 부종| 구토, 머리부종, 얼굴 부종| 귀부종, 턱부종, 코 부종, 비강 부종| 뒷 다리 부종, 뒷발가락 부종| 소양감, 피부와 털에서 기생충 관찰| 피부 홍반, 재채기 피부 궤양, 홍강 부종| === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 용선충증 (DRACUNCULIASIS, DRACUNCULOSIS, IN DOGS- ZOONOSIS)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서의 용선충의 감염은 감염되어 있는 물벼룩을 개가 먹었을 때 발생 한다. 유충은 점막 조 직에서 8에서 12개월간 머무르며, 결절과 부종 그리고 피부의 궤양을 야기한다. 결절이 터졌을 때 호흡의 이상, 설사, 구토를 수반하는 알러지 반응이 관찰 되었다.

disease\_now: nan condition: 탈모, 부기, 설사, 호흡곤란! 앞다리 부종, 앞발가락 부종! 구토, 머리부종,얼굴 부종! 귀부종, 턱부종, 코 부종, 비강 부종! 뒷 다리 부종, 뒷발가락 부종! 소양감, 피부와 털에서 기생충 관찰! 피부 홍반, 재채기 피부 궤양, 흉강 부종

Polifine: 백신, 항생제 그리고 다른 약물에 의한 피부 병변은 다양한 물질들의 처치에 뒤따라서 나타난다. 다양한 범위의 병변이 나타날 수 있다. 이 반응은 유독하거나 면역 반응을 나타 낼 수 있다. 진단은 특이하거나 반응이 나타나지 않은 피부 질병이 관찰 되었을 때 특별히 주의하여야 한다. 질병은 몇일에서 몇 년 동안 약물이 투여 되거나, 몇일 동안 투여하는 약물을 중지 하였을 때 나타난다. 고정 약물 발진에서 약물에 대해 반응이 준비된 동물은 매 투약시 같은 부위에 같은 병변이 나타난다. === Disease name: 약물 발진,특이체질적인 피하 반응(Drug eruption, idiosyncratic cutaneous reaction) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 털빠짐증, 식욕부진, 둔함 열, 습진 구강 통증, 구강 및 구강점막의 궤양 가려움, 피부 부종 피부 유실, 피부 궤새 피부 수포, 피부 두드러기 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 약물 발진,특이체질적인 피하 반응(Drug eruption, idiosyncratic cutaneous reaction)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 백신, 항생제 그리고 다른 약물에 의한 피부 병변은 다양한 물질들의 처치에 뒤따라서 나타난다. 다양한 범위의 병변이 나타날 수 있다. 이 반응은 유독하거나 면역 반응을 나타 낼 수 있다. 진단은 특이하거나 반응이 나타나지 않은 피부 질병이 관찰 되었을 때 특별히 주의하여야 한다. 질병은 몇일에서 몇 년 동안 약물이 투여 되거나, 몇일 동안 투여하는 약물을 중지 하였을 때 나타난다. 고정 약물 발진에서 약물에 대해 반응이 준비된 동물은 매 투약시 같은 부위에 같은 병변이 나타난다.

disease now: nan

condition: 털빠짐증, 식욕부진, 둔함 열, 습진 구강 통증, 구강 및 구강점막의 궤양 가려움, 피부 부종! 피부 유실, 피부 궤새 피부 수포, 피부 두드러기

Fage Content.
Difine: 동물에 대한 약물의 투여는 알러지나 비 면역적인 반응에 의해 발열을 유발 할 수 있다. 내인성의 발열인자나 약물에 의한 직접적인 세포막 파괴에 의해 체온이 상승 할 수 있다. 몇몇의 약물은 비연결적인 산화적 인산화 반응에 의해 체온을 상승 시킨다. 비록 높은 체온이 지속 되지 않는다 하여도, 낮은 정도 체온 상승이 약물 투여 기간 동안 유지 되는 것이 관찰 될 수 있다. === Disease name: 약물 유도열(Drug induced fever) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거식, 둔함, 발열 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 약물 유도열(Drug induced fever)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동물에 대한 약물의 투여는 알러지나 비 면역적인 반응에 의해 발열을 유발 할 수 있다. 내인성의 발열인자나 약물에 의한 직접적인 세포막 파괴에 의해 체온이 상승 할 수 있다. 몇몇의 약물은 비연결적인 산화적 인산화 반응에 의해 체온을 상승 시킨다. 비록 높은 체온이 지속 되지 않는다 하여도, 낮은 정도 체온 상승이 약물 투여 기간 동안 유지 되는 것이 관찰 될 수 있다.

disease\_now: nan condition: 거식, 둔함, 발열 jindan: nan opinion: nan

treatment: nan advice: nan

Prage Content.
Difine: 구층제인 hygromycin B를 포함 하고 있는 돼지 사료를 먹인 개는 난청이 되거나 고실의 질병의 징후가 나타난다. hygromycin B이 이러한 질병을 야기한다고 추정 된다. 살균제나 항생제의 귀에 대한 사용은 고막의 천공을 수반한 이독성을 일으킬 수 있다. === Disease name: 개에서 난청을 야기하는 약물 독성(Drug toxicity causing deafness in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 선회운동, 난청 운동거리조절이상! 머리의 기울임, 눈 떨림! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개에서 난청을 야기하는 약물 독성(Drug toxicity causing deafness in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 구총제인 hygromycin B를 포함 하고 있는 돼지 사료를 먹인 개는 난청이 되거나 고실의 질병의 징후가 나타난다. hygromycin B이 이러한 질병을 야기한다고 추정 된다. 살균계나 항생제의 귀에 대한 사용은 고막의 천공을 수반한 이독성을 일으킬 수 있다.

disease\_now: nan

Diffine: '개와 고양이에서 자연적인 십이지장 궤양은 드믈지만, 임상 사례는 보고가 된다. 위 십이지장 궤양은 비만세포의 종양과 비만 세포증, 궤양 생성유도 약물 그리고 위산 과다 분비를 동반한 개의 Zollinger-Ellison 증후근에서 발생한다. 혈액 손실에의한 빈혈과 천공은 그것에 의해 가능한 합병증이다. 심각한 빈혈은 실신과 심잡음의 원인이 된다. 천공은 방사선 사진상에서 복강내 자유로운 공기의 출입을 야기한다. === Disease name: '개와 고양이의 십이지장 궤양(Duodenal ulcers in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진, 저체온, 복통, 열, 쇠약, 심잡음! 토혈, 혈변과 혈뇌 외부적인 복강 압력에 대한 통증, 창백! 혈액 순환 시간의 지체, 발작, 실신! 부정맥, 저체온! 부정맥, 구토, 맥박의 약화! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 십이지장 궤양(Duodenal ulcers in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 개와 고양이에서 자연적인 십이지장 궤양은 드믈지만, 임상 사례는 보고가 된다. 위 십이지장 궤양은 비만세포의 종양과 비만 세포증, 궤양 생성유도 약물 그리고 위산 과다 분비를 동반한 개의 Zollinger-Ellison 증후근에서 발생한다. 혈액 손실에의한 빈혈과 천공은 그것에 의해 가능한 합병증이다. 심각한 빈혈은 실신과 심잡음의 원인이 된다. 천공은 방사선 사진상에서 복강내 자유로운 공기의 출입을

disease now: nan

condition: 식욕부진, 저체온, 복통, 탈쉬둔항, 열, 쇠약, 심잡음! 토혈, 혈변과 혈뇨! 외부적인 복강 압력에 대한 통증, 창백! 혈액 순환 시간의 지체, 발작, 실신! 부정맥, 저체온! 부정맥, 구토, 맥박의 약화!

Prage Content.
Difine: 중복 치아는 말에서 때때로 발생하며 그것이 문제를 일으킨다면 제거되어야 한다. 개에서의 과다 치아는 일반적이고, 출지어 있을 수 있다. 그들은 경구개나 입의 바닥에 위치해서 이를 썩게 할 수 있다. === Disease name: 중복, 과다 혹은 이상 치아와 무 치아증(Duplicate, supernumerary or anomalous teeth, polydontia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 치아의 구멍, 여분의 치아, 과다 혹은 부적절한 치열, 치아 부정합 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 중복, 과다 혹은 이상 치아와 무 치아증(Duplicate, supernumerary or anomalous teeth, polydontia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 중복 치아는 말에서 때때로 발생하며 그것이 문제를 일으킨다면 제거되어야 한다. 개에서의 과다 치아는 일반적이고, 줄지어 있을 수 있다. 그들은 경구개나 입의 바닥에 위치해서 이를 썩게 할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 치아의 구멍, 여분의 치아, 과다 혹은 부적절한 치열, 치아 부정합

이것의 진단을 내리기 전에 다른 신경 질병을 먼저 검사해 보게 된다. 신경학적인 질병을 야기하는 바깥 경질막의 석회화는 외과적인 제거를 통해 치유 될 수 있다. 진단은 방사선 사진과 척수 조영술을 통해 알수 있다. === Disease name: 개에서의 경찰막의 골화 혹은 석회화(Dural ossification or calcinosis circumscripta in dogs) === Target Animals: 개 == Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 자극기의 위치 이상, 기립불등 거리조철등력 이상, 방광의 팽챙 통증, 하반신 마비, 실금| === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 경질막의 골화 혹은 석회화(Dural ossification or calcinosis circumscripta in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 경질막의 내부 표면의 골조직 으로의 화생은 개에서 일반적고 드물게 신경 질환을 야기한다. 가장 일반적으로 나이든 개의 경우 등쪽 경부의 배촉과 허리의 배촉에서 나타난다. 이 병변은 매우 드물기 때문에 이것의 진단을 내리기 전에 다른 신경 질병을 먼저 김사해 보게 된다. 신경학적인 질병을 아기하는 바깥 경질막의 석회화는 외과적인 제거를 통해 치유 될 수 있다. 진단은 방사선 사진과 척수 조영술을 통해

disease\_now: nan condition: 자극기의 위치 이상, 기립불능| 거리조절능력 이상, 방광의 팽창l 통증, 하반신 마비, 실금l

Difine: 지속적인 동공의 확장을 동반하는 자율신경계 이상 증후근은 8주에서 11년 된 고양이에 보고 된다. 이것의 원인은 알려져 있지 않지만, 한 어미에서 태어난 새끼의 다수가 영향을 받는다. 영향을 받은 고양이는 시각 장애가 아닌, 빛에 대해 동공의 반응이 없거나 둔감한 것이다. 자율신경계가 문제를 나타낸 이후에는 동공의 이상이 지속된다. 동공의 확대는 좌우 대칭적 이거나 한쪽에만 나타 날 수 있다. 근식도증과 서맥 그리고 눈물의 감소와 점막의 건조를 포함하여 가장 일반적인 증상이 나타날 수 있다. 자율 신경 기능 장애는 개에 영향을 미칠 수 있으며, 유병률의 증가를 나타낸다: 개에서 가장 일반적인 증상은 구토와 설사 그리고 식욕 부진이다. 자율 신경계 신경절의 비 신경 세포의 증가와 신경 세포의 결손은 이 질병과 연관 되어있다. === Disease name: 개와 고양이의 자율 신경계 이상 혹은 동공의 확장 (Dysautonomia or dilated pupil syndrome in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복강이완, 항문이상, 살 이상 꼬리 만곡, 감각 수용기 위치 이상 빛에대한 동공 반응이상, 동공부등 식욕부진, 기립불능, 눈까풀연축, 서맥 목소리 이상, 급통증, 구강 점막의 울헬 기침,분변양의 감소, 소변의 부재 변비, 복명의 감소, 눈물의 감소,탈위 설사, 구강의 건조, 둔함, 운동 거리조절이상 삼킴곤란, 호흡곤란, 소변이상, 방광 비대 실금, 열, 구역, 취약, 저체은 기립불능, 호흡률 증가, 동공광대 구강점막 궤양, 외부 복강압력에 대한 통증 창백, 촉지성 창자 확대 후지 마지, 광과민성, 발작 재채기, 뒤무직, 진전, 저체중, 구퇴 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 개와 고양이의 자율 신경계 이상 혹은 동공의 확장 (Dysautonomia or dilated pupil syndrome in dogs and cats) animal: 개.고양이

cause: nan

define: 지속적인 동공의 확장을 동반하는 자율신경계 이상 증후근은 8주에서 11년 된 고양이에 보고 된다. 이것의 원인은 알려져 있지 않지만, 한 어미에서 태어난 새끼의 다수가 영향을 받는다. 영향을 받은 고양이는 시각 장애가 아닌, 빛에 대해 동공의 반응이 없거나 둔감한 것이다. 자율신경계가 문제를 나타낸 이후에는 동공의 이상이 지속된다. 동공의 확대는 좌우 대칭적 이거나 한쪽에만 나타 날 수 있다. 큰식도증과 서맥 그리고 눈물의 감소와 점막의 건조를 포함하여 가장 일반적인 증상이 나타날 수 있다. 자율 신경 기능 장애는 개에 영향을 미칠 수 있으며, 유병률의 증가를 나타낸다: 개에서 가장 일반적인 증상은 구토와 설사 그리고 식욕 부진이다. 자율 신경계 신경철의 비 신경 세포의 증가와 신경 세포의 결손은 이 질병과 연관 되어있다.

disease now: nan

condition: 복강이완, 항문이상, 샅 이상! 꼬리 만곡, 감각 수용기 위치 이상! 빛에대한 동공 반응이상, 동공부등| 식욕부진, 기립불능, 눈꺼풀연축, 서멬! 목소리 이상, 급통증, 구강 점막의 울혈! 기침,분변양의 감소, 소변의 부제! 변비, 복명의 감소, 눈물의 감소,탈수| 설사, 구강의 건조, 둔함, 운동 거리조절이상! 삼킴곤란, 호흡곤란, 소변이상, 방광 비대! 실금, 열, 구역, 허약, 저체온! 기립불능, 호흡률 증가, 동공확대! 구강점막 궤양, 외부 복강압력에 대한 통증! 창백, 촉지성 창자 확대! 후지 마지, 광과민성, 발작! 재채기, 뒤무직, 진전, 저체중, 구토!

rage Content.
Difine: 보르조이(러시안 울프하운드)종은 이상 섬유소원 혈증에 의한 가벼운 문제가 있다. 직계의 APTT, PT 그리고 TCT가 있지만,면역학 혹은 생리학적인 방법에의한 측정에서는 정상 섬유소원의 수준이다. ===
Disease name: 보르조이의 이상 섬유소원 혈증(Dysfibrinogenemia in borzois) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 코피, 앞다리 파행, 앞다리 부종, 파행과 경직! 두부의 부종, 안면 부종! 귀부종, 턱부종, 코와 비강의 부종! 모든 신체에서의 출혈과 지혈 억제!뒷다리 파행, 뒷다리 부종 목부종, 홍강 부종! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 보르조이의 이상 섬유소원 혈증(Dysfibrinogenemia in borzois)

animal: 개

cause: nan

define: 보르조이(러시안 울프하운드)종은 이상 섬유소원 혈증에 의한 가벼운 문제가 있다. 직계의 APTT, PT 그리고 TCT가 있지만,면역학 혹은 생리학적인 방법에의한 측정에서는 정상 섬유소원의 수준이다. disease\_now: nan

condition: 코피, 앞다리 파행, 앞다리 부종, 파행과 경직 두부의 부종, 안면 부종| 귀부종, 턱부종, 코와 비강의 부종| 모든 신체에서의 출혈과 지혈 억제|뒷다리 파행, 뒷다리 부종 목부종, 흉강 부종|

Difine: 모체가 원인이 되는 난산은 자궁의 무력과 골반의 이상, 샅굴의 허니아, 자궁 비틀림, 정신적인 이상이 원인이 된다. 자궁의 무력은 비만, 뒤틀림, 운동부족 많은 수의 새끼 혹은 뇌하 후체 후엽의 호르몬인 pituitrin의 부족에 의해 나타난다. 복강 근육의 약화는 잉글리시 불독에서 난산을 야기할 수 있다. 난산의 원인이 되는 태아는 거대 태아, 사산 태아, 위치이상, 기형 태아 혹은 윤활의 이상이 있다. === Disease name: 개와 고양이의 난산(Dystocia in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복강 이완, 복통, 난산, 복강 외부 압력에 대한 통증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 난산(Dystocia in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 모체가 원인이 되는 난산은 자궁의 무력과 골반의 이상, 샅굴의 허니아, 자궁 비틀림, 정신적인 이상이 원인이 된다. 자궁의 무력은 비만, 뒤틀림, 운동부족 많은 수의 새끼 혹은 뇌하 후체 후엽의 호르몬인 pituitrin의 부족에 의해 나타난다. 복강 근육의 약화는 잉글리시 불독에서 난산을 야기할 수 있다. 난산의 원인이 되는 태아는 거대 태아, 사산 태아, 위치이상, 기형 태아 혹은 윤활의 이상이 있다.

disease\_now: nan

condition: 복강 이완, 복통, 난산, 복강 외부 압력에 대한 통증

Page Content:
Difine: 고양이에서 염증성 폴립과 연골종의 시작은 이도에서 발생한다. 악성 종양과는 구분이 되어진다. 전정기관의 증상은 이러한 병변의 존재하에서 발생한다. 비인두 폴립은 어떤 경우에 동시에 발생한다.
외이도에서 발생하는 이강의 종양이 보고 되어있다. === Disease name: 개와 고양이의 이도, 이랑, 이루, 이 종양 (Ear canal or cavity, aural, polyps or neoplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개,
고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕감퇴, 기립불능, 선회원 난청, 우둔, 운동거리조절이상! 삼킴곤란, 호흡곤란! 안구함몰, 구역 머리흔등, 머리 끄덕임, 머리, 얼굴, 귀, 틱
형역! 머리, 얼굴, 귀, 틱, 코, 비강부종! 호흡률증가, 림프절병증! 축동, 눈떨림, 통증! 전방돌진, 가려움, 눈꺼풀처짐! 귀에서의 과도한 냄새와 분비물 과다, 귀 문지름! 피부 궤사, 체중감소! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 이도, 이강, 이루, 이 종양 (Ear canal or cavity, aural, polyps or neoplasia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 고양이에서 염증성 폴립과 연골종의 시작은 이도에서 발생한다. 악성 종양과는 구분이 되어진다. 전정기관의 증상은 이러한 병변의 존재하에서 발생한다. 비인두 폴립은 어떤 경우에 동시에 발생한다. 외이도에서 발생하는 이강의 종양이 보고 되어있다.

disease\_now: nan

condition: 식욕감퇴, 기립불능, 선회원 난청, 우둔, 운동거리조절이상! 삼킴곤란, 호흡곤란! 안구항몰, 구역 머리흔등, 머리 끄덕임, 머리,얼굴, 귀 ,턱 하약! 머리,얼굴, 귀 ,턱 ,코, 비강부종! 호흡률증가,

림프절병증] 축동, 눈떨림, 통증] 전방돌진, 가려움, 눈꺼풀처짐! 귀에서의 과도한 냄새와 분비물 과다, 귀 문지름! 피부 궤사, 체중감쇠!

Page Content.
Difine: 하수 이를 가진 개는 귓바퀴의 가장자리의 귀루가 증가한다. 피부와 털에 붙어있는 기름기 많은 플러그의 존재는 쉽게 제거 될 수 있다. Dachshunds는 귀의 탈모가 나타날 수 있다. 중증은 궤양과 귀가장자리의 딱지가 형성된다. === Disease name: 하수 이를 가진 개의 귀가장자리 피부병과 지루(Ear margin dermatosis, seborrhea, in dogs with pendulous ears) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모, 기름기 많은 피부, 털과 피부의 기름 피부 홍반, 피부괴사, 피부통증,피부 궤양 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 하수 이를 가진 개의 귀 가장자리 피부병과 지루(Ear margin dermatosis, seborrhea, in dogs with pendulous ears)

animal: 개 cause: nan

define: 하수 이를 가진 개는 귓바퀴의 가장자리의 귀루가 증가한다. 피부와 털에 붙어있는 기름기 많은 플러그의 존재는 쉽게 제거 될 수 있다. Dachshunds는 귀의 탈모가 나타날 수 있다. 중증은 궤양과 귀 가장자리의 딱지가 형성된다.

disease\_now: nan condition: 탈모, 기름기 많은 피부, 털과 피부의 기름! 피부 홍반, 피부괴사, 피부통증,피부 궤양!

Page Content:
Difine: 풀의 조각은 가장 흔한 유형의 이물이다.외이도의 염증과 습성 피부염의 원인이다. === Disease name: 개에서의 귀의 이물(Ear, aural, foreign body in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모, 귀의 이물, 머리 흔듦 습성 피부, 과도한 기름 귀에서의 악취, 귀 문지름! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 개에서의 귀의 이물(Ear, aural, foreign body in dogs)

cause: nan

define: 풀의 조각은 가장 흔한 유형의 이물이다.외이도의 염증과 습성 피부염의 원인이다.

disease\_now: nan

condition: 탈모, 귀의 이물, 머리 흔듦 습성 피부, 과도한 기름| 귀에서의 악취, 귀 문지름|

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 약 8-17% 의 암말은 임신 40일 이전에 초음파를 통하여 진단이 되어진다. 태아를 관찰할 수 없는 대부분의 경우 태자는 유산되거나 재흡수 된 것으로 여겨진다. 암소의 경우 임신 50일 이후 부터는 유산물이 감소한다. === Disease name: 초기 배아의 사망, 재흡수, 치사 그리고 압박(Early embryonic death, expulsion, resorption, mortality) === Target Animals: 소, 개, 말, 양, 고양이, 염소, === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 생식 주기의 이상, 유산이나 허약태에 무발정, 암컷 불임, 산자수 감쇠 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 초기 배아의 사망, 재흡수, 치사 그리고 압박(Early embryonic death, expulsion, resorption, mortality)

animal: 소, 개, 말, 양, 고양이, 염소,

cause: nan

define: 약 8-17% 의 암말은 임신 40일 이전에 초음파를 통하여 진단이 되어진다. 태아를 관찰할 수 없는 대부분의 경우 태자는 유산되거나 재흡수 된 것으로 여겨진다. 암소의 경우 임신 50일 이후 부터는 유산율이 감소한다.

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_ condition: 생식 주기의 이상, 유산이나 허약태에 무발정, 암컷 불임, 산자수 감쇠

rage Content.
Difine: 십장 전위증은 흉강밖으로 십장이 위치한 이상에 의한 선천적인 기형이다. 이것은 신생가축에게 치명적일수 있지만, 몇몇은 오랜 세월 살아남는다. 이러한 위치이상은 심장이 관찰 되어지고, 감지되어지는 경부아래에서 일반적이다. 이것은 열린 타원구명혹은 다른 결함과 연관 되어 있을 수 있다. === Disease name: 심장 전위증(Ectopia cordis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 십잡음, 호흡률 증가, 목정맥압l 경부 부종, 말초 정맥 이완, 서맥, 흉강 부종] === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 심장 전위증(Ectopia cordis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 심장 전위증은 횽강밖으로 심장이 위치한 이상에 의한 선천적인 기형이다. 이것은 신생가축에게 치명적일수 있지만, 몇몇은 오랜 세월 살아남는다. 이러한 위치이상은 심장이 관찰 되어지고, 감지되어지는 경부아래에서 일반적이다. 이것은 열린 타원구명혹은 다른 결함과 연관 되어 있을 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 심잡음, 호흡률 증가, 목정맥압| 경부 부종, 말초 정맥 이완, 서맥, 흉강 부종|

rage Content.
Diffine: 단수 혹은 다송의 이소 섬모는 눈꺼플의 표면에서 드물게 관찰 된다. 임상 증상은 두줄 속눈썹과 유사하다. 가장 흔한 것은 눈꺼플 윗부위에서 나타난다. === Disease name: 개와 고양이의 이소 눈꺼플 섬모(Ectopic cilia of the eyelid in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 색이상, 눈썹의 이상, 눈꺼풀연축| 결막부종, 결막 손상, 공막 손생 공막과 결막의 발적, 결막 부종, 결막 혈관의 신생 결막 궤양, 누와, 동공 통증, 공광증| === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 이소 눈꺼플 섬모(Ectopic cilia of the eyelid in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 단수 혹은 다숭의 이소 섬모는 눈꺼풀의 표면에서 드물게 관찰 된다. 임상 증상은 두줄 속눈썹과 유사하다. 가장 흔한 것은 눈꺼풀 윗부위에서 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 각막의 색이상, 눈썹의 이상, 눈꺼풀연축, 결막부종, 결막 손상, 공막 손생 공막과 결막의 발적, 결막 부종, 결막 혈관의 신생 결막 궤양, 누와, 동공 통증, 공광증

Page Content:
Difine: 개와 소에서 눈 조직의 이소 눈물샘은 매우 드믈다. 거의 보고된 사례가 없는 소의 경우에는 결막과 공막의 유합과 눈의 외측과 안구 결막 그리고 섬모체와 홍체의 뿌리에서 발견이 된다. 임상증상은 병변이 선전적으로 존재 할 지라도, 성숙 할 때 까지 진행 되지 않는다. 개의 경우, 병변은 섬모체의 아랫 부분과 동공의 외측에서 보고 되었다. 진단과 치료는 절제 생검에 의해 가능하다. === Disease name: 소와 개의 이소 눈물 샘(Ectopic lacrimal gland in cattle and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈꺼풀연축, 시각상실, 결막부종] 결막 손상, 공막 손상, Conjunctivall 공막과 결막의 발적, 결막 부종, Corneal 결막 혈관의 신생, 누와 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소와 개의 이소 눈물 샘(Ectopic lacrimal gland in cattle and dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개와 소에서 눈 조직의 이소 눈물샘은 매우 드믈다. 거의 보고된 사례가 없는 소의 경우에는 결막과 공막의 유합과 눈의 외촉과 안구 결막 그리고 섬모체와 홍체의 뿌리에서 발견이 된다. 임상증상은 병변이 선천적으로 존재 할 지라도, 성숙 할 때 가고 진행 되지 않는다. 개의 경우, 병변은 섬모체의 아랫 부분과 동공의 외측에서 보고 되었다. 진단과 치료는 절제 생검에 의해 가능하다.

disease\_now: nan

condition: 눈꺼풀연축, 시각상실, 결막부종l 결막 손상, 공막 손상, Conjunctivall 공막과 결막의 발적, 결막 부종, Corneal 결막 혈관의 신생, 누왜

Page Content.
Difine: 매우 드믈게 개와 고양이에서 보고되는 손발가락결손증은 선천적으로 사지의 손가락이나 발가락이 없는 것이다. 고양이에서 이 증후근은 유전적인 위치 이상이 있다. 개에서는 팔꿈치 탈골과 연관이 되어 있을 것이다. === Disease name: 개와 고양이에서의 손발가락결손증 (Ectrodactyly in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 신체 일부의 결손, 앞다리 파행, 뒷다리 파행! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서의 손발가락결손증 (Ectrodactyly in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 매우 드믈게 개와 고양이에서 보고되는 손발가락결손증은 선천적으로 사지의 손가락이나 발가락이 없는 것이다. 고양이에서 이 증후근은 유천적인 위치 이상이 있다. 개에서는 팔꿈치 탈골과 연관이 되어

있는 것이다. disease\_now: nan

condition: 신체 일부의 결손, 앞다리 파행, 뒷다리 파행

Difine: 조총의 TAENIA의 중간단계인 공미총이 가축의 중추신경계를 침입합으로 발병. 주로 양과 소에서 발생. 증상은 뇌에서 기생총이 성장함으로써 주변부위에 병변이 나타남. 임상증상은 주로 어린 동물에서 나타남. 낭은 두개골을 통과할 때 주로 터짐. 두개골을 무르게 함. 진단은 방사선촬영, 외과적수술, 부검에 의해 확인. === Disease name: 공미총, 조총 감염증 (Coenuriasis, coenurosis, taenia in ruminants, dogs, and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침홀림 | 근긴장증, 근경직증 | 급사 | 기립불능 | 난청, 귀머거리 | 떨림 | 마비 | 머리 박치기 | 머리 박치기 | 머리기울기 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 비정상적 또는 공격적행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사경 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비 | 선회운동 | 소리계속지르기, 소리가 커집 | 수척, 건강상태불량, 증체율불량 | 식욕부진 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의운동 | 운동실조 | 유두부종 | 이동거부 | 이빨을 감 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신하약 | 지각과민 | 진전 | 체중감소 | 혼수 | 후궁반장 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 공미충, 조충 감염증 (Coenuriasis, coenurosis, taenia in ruminants, dogs, and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 조충의 TAENIA의 중간단계인 공미충이 가축의 중추신경계를 침입함으로 발병. 주로 양과 소에서 발생. 증상은 뇌에서 기생충이 성장함으로써 주변부위에 병변이 나타남. 임상증상은 주로 어린 동물에서 나타남. 낭은 두개골을 통과할 때 주로 터짐. 두개골을 무르게 함. 진단은 방사선촬영, 외과적수술, 부검에 의해 확인.

disease now: nan

condition: '거리감각불능 | 건다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 근긴장증 , 근경직증 | 급사 | 기립불능 | 난청 , 귀머거리 | 떨림 | 마비 | 머리 박치기 | 머리기울기 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 비정상적 또는 공격적행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사경 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 | 선회운동 | 소리계속지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태불량 , 증체율불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 | 유두부종 | 이동거부 | 이빨을 감 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신혀약 | 지각과민 | 진전 | 체중감소 | 혼수 | 후궁반장 | 흥분 |

rage Content.
Difine: 인기능당애증후군은 연령과 관련하여 정상적인 기능을 가진 동물에 다양한 인지손상을 나타내며 CDS에 관련하여 행동변화를 나타냄. 활동감소, 비정상적인 양의 선회운동, 말의 훈련 손상. 가족에 대한 반응의 감소, 울부짖는 행동을 보암. === Disease name: 인지기능장애증후군 (Cognitive dysfunction syndrome, impairment, in old dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력 | 방향감각상실 | 분변실금 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소리계속지르기, 소리가 커짐 | 수면과다 또는 수면감소 | 요실금 | 이동거부 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 인지기능장애증후군 (Cognitive dysfunction syndrome, impairment, in old dogs and cats)

cause: nan

define: 인지기능장애증후군은 연령과 관련하여 정상적인 기능을 가진 동물에 다양한 인지손상을 나타내며 CDS에 관련하여 행동변화를 나타냄. 활동감소, 비정상적인 양의 선회운동, 말의 훈련 손상. 가족에 대한 반응의 감소, 울부짖는 행동을 보임.

대형sease\_now: nan disease\_now: nan condition: 무기력 | 방향감각상실 | 분변실금 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 소리계속지르기 , 소리가 커짐 | 수면과다 또는 수면감소 | 요실금 | 이동거부 |

Page Content.

Diffine: 차가운 것에 대한 적혈구의 자가항체 반응으로 자가면역성용혈성 빈혈이 일종임. 자가항체는 낮은 온도에서 활성화되지만 광범위한 온도에서 활성. 증상은 다양하나 빈혈 혹은 모세혈관사이의 혈액응집반응을 보임. 적혈구를 한랭에 노출시켰다가 다시 따뜻하게 하여 응집반응의 타이터 값으로 진단. 피부병변은 사지에 나타남. 추운 날씨가 악화시킴. 말단청색증이 주요 증상임. === Disease name: 클러OBLOS은 그는 N크트 그를 모든 네고르에서 다시 다시 다시 아이에 이 보는데 되었다. 네트로 보고 보는데 이 오는데 다시되었다. 다른 전에 다 그 때문에 다르는데 그 시작에도 모든데 그 아이에 다른데 다니다. 한랭글로볼린혈증 (Cold agglutinin disease, cryoglobulinemia, cryofibrinogenemia in dogs, cats) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Colores Now: nan === Condition: 무기력 | 복강내부종과 | 빈맥 | 식욕부진 | 정상 또는 반상출혈 | 창백 | 청색증 | 피부괴사 | 피부생사 | 피부생소과잉침착 | 피부의 화동성 분비물 | 피부의궤양 | 피부인설 | 피부흥반 | 피부통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 한랭글로불린혈증 (Cold agglutinin disease, cryoglobulinemia, cryofibrinogenemia in dogs, cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 차가운 것에 대한 적혈구의 자가항체 반응으로 자가면역성용혈성 빈혈이 일종임. 자가항체는 낮은 온도에서 활성화되지만 광범위한 온도에서 활성. 증상은 다양하나 빈혈 혹은 모세혈관사이의 혈액응집반응을 보임. 적혈구를 한랭에 노출시켰다가 다시 따뜻하게 하여 응집반응의 타이터 값으로 진단. 피부병변은 사지에 나타남. 추운 날씨가 악화시킴. 말단청색증이 주요 증상임.

disease now: nan

condition: 무기력 | 복강내부종괴 | 빈맥 | 식욕부진 | 정상 또는 반상출혈 | 창백 | 청색증 | 피부괴사 | 피부냉감 | 피부생소과잉침착 |피부의 가피 | 피부의 화농성 분비물 | 피부의궤양 | 피부연설 | 피부은반 | 피부통증

Fage Contents.

Difine: 몇 주~몇 개월 연령의 독일 세퍼드개에서 발볼록살이 부드럽고 연한 현상. 발목 볼록살과 발바닥볼록살에 높은 위험성을 나타냄. 볼록살에 궤양이 생길수 있음. 콜라겐분해효소와 중성호성의 염증 반응을 보임. 치료는 성공적이지 않지만, 1년생이 되면 자발적으로 퇴행됨. 2~3년생에서 신장의 아밀로이드증으로 인해 사망함. === Disease name: 독일 셰퍼드개의 발볼록살의 콜라겐장애 (Collagen disorder of the footpads of german shepherd dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행! 뒷발통증! 앞다리 파행! 앞발통증! 전신파행 , 경식 | 피부의 궤양 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 독일 셰퍼드개의 발볼록살의 콜라겐장애 (Collagen disorder of the footpads of german shepherd dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 몇 주~몇 개월 연령의 독일 세퍼드개에서 발볼록살이 부드럽고 연한 현상. 발목 볼록살과 발바닥볼록살에 높은 위험성을 나타냄. 볼록살에 궤양이 생길수 있음. 콜라겐분해효소와 중성호성의 염증 반응을 보임. 치료는 성공적이지 않지만, 1년생이 되면 자발적으로 퇴행됨. 2~3년생에서 신장의 아밀로이드증으로 인해 사망함.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 파행 | 뒷발통증 | 앞다리 파행 | 앞발통증 | 전신파행 , 경직 | 피부의 궤양 |

Page Content.
Difine: 결손은 선천적으로 안구 구조의 패임, 톰, 톰새, 구멍이 있는 것으로 정의됨. 고양이에서 홍채와 맥락막의 곁손은 상염색체우성질환으로 보통 양측성임. 안구결손은 개와 말에서 드물게 보고됨. 기능적으로 시력을 더 나쁘게 하지는 않음. 눈검사로 진단. 또한 돼지, 개, 소에서 유전됨. 수정체결손은 백내장과 관련됨. === Disease name: 결손 (Coloboma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 백내장 | 실명 , 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 결손 (Coloboma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 결손은 선천적으로 안구 구조의 패임, 톰, 톰새, 구멍이 있는 것으로 정의됨. 고양이에서 홍채와 맥락막의 결손은 상염색체우성질환으로 보통 양측성임. 안구결손은 개와 말에서 드물게 보고됨. 기능적으로 시력을 더 나쁘게 하지는 않음. 눈검사로 진단. 또한 돼지, 개, 소에서 유전됨. 수정체결손은 백내장과 관련됨.

disease\_now: nan

condition: 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 백내장 | 실명 , 시력상실 |

Target Content:
Diffine: 선천적인 장중복증은 강아지에서 위장관과 관련됨. 방광의 압박과 폐쇄에 의한 배뇨곤란과 관련되어 있을 수 있음. 조영술에 의한 진단. === Disease name: 장중복증 (Colonic duplication in dogs) ===
Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부종과 | 이급후증 | 점액변, 점액양분변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 장중복증 (Colonic duplication in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 선천적인 장중복증은 강아지에서 위장관과 관련됨. 방광의 압박과 폐쇄에 의한 배뇨곤란과 관련되어 있을 수 있음. 조영술에 의한 진단.

disease\_now: nan

condition: 무기력 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강내부종괴 | 이급후증 | 점액변 , 점액양분변 |

rage Contents.
Diffine: 결장전공은 창상, 생검, 궤양에 의한 미란, 종양에 의해 2차적으로 발생하는 산발적인 질병임. 개에서 지속적인 코티코스테로이드제제를 사용한 치료에 의하기도 함. 이 질병은 치명적임. 스테로이드제제 치료로 인한 천공은 보통 장간막대측의 내림결장의 근위부 가장자리에서 일어남. 맹장천공도 발생함. === Disease name: 결장 혹은 맹장의 천공 (Colonic or cecal perforation in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력 | 발열 | 배변량감소, 변비, 배변안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥 | 식욕부진 | 창백 | 혈변, 분변내 잠혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 결장 혹은 맹장의 천공 (Colonic or cecal perforation in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 결장천공은 창상, 생검, 궤양에 의한 미란, 종양에 의해 2차적으로 발생하는 산발적인 질병임. 개에서 지속적인 코티코스테로이드제제를 사용한 치료에 의하기도 함. 이 질병은 치명적임. 스테로이드제제 치료로 인한 천공은 보통 장간막대측의 내림결장의 근위부 가장자리에서 일어남. 맹장천공도 발생함.

disease\_now: nan condition: 구토 | 무기력 | 발열 | 배변량감소 , 변비 , 배변안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥 | 식욕부진 | 창백 | 혈변 , 분변내 잠혈 |

rage Content.
Difine: 결장직장의 폴립은 개에서 드물게 진단됨. 항문을 통한 폴립의 탈출로 진단됨. 폴립의 과형성으로 유두, 관, 유두관에 선종이 형성. 악성종양의 병변을 보임. 직장겸검사법으로 진단, 조직병리학적 검사로 진단. 폴립의 크기로 인해 악성종양으로 진단될 수 있음. 폴립은 말에서 드물게 발견됨. === Disease Naw: nan === Condition: 설사 | 이급후증 | 점액변 , 검액양분변 | 직장탈 | 항문직장부위 종창 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 결장직장의 폴립 (Colorectal polyps)

animal: 개

cause: nan

define: 결장직장의 폴립은 개에서 드물게 진단됨. 항문을 통한 폴립의 탈출로 진단됨. 폴립의 과형성으로 유두, 관, 유두관에 선종이 형성. 악성종양의 병변을 보임. 직장겸검사법으로 진단, 조직병리학적 검사로 진단. 폴립의 크기로 인해 악성종양으로 진단될 수 있음. 폴립은 말에서 드물게 발견됨.

disease\_now: nan

condition: 설사 | 이급후증 | 점액변 , 점액양분변 | 직장탈 | 항문직장부위 종창 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 |

Page Content:
Difine: 1도 방실 심 차단과 2도 방실 심 차단에서 시작되며, 3도 방실 심 차단은 병적임. 서맥이 나타남. ORS complex는 정상적일 수도 있고 이상을 나타낼 수도 있음. 심실의 향도잡이에서 기인됨. 어떤 경우 이 차단에 의해 아무런 심장결환도 나타내지 않음. 심실의 추축력이 매우 낮으면 실신을 보이기도 함. === Disease name: 3도 방실 심 완전차단 (Complete, third degree, heart block in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 3도 방실 심 완전차단 | 거리감각불능 | 기침 | 다호흡 | 동성부정맥 | 떨림 | 말초정맥확장 | 무기력 | 발작, 실신 | 방향각각상실 | 복수 | 부정맥 | 수축 건강상태불량, 증체율불량 | 식욕부진 | 심실 이탈 박동 | 운동기피 | 운동실조 | 전신허약 | 체중감소 | 피부 부종 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 3도 방실 심 완전차단 (Complete, third degree, heart block in dogs, cats, and horses)

animal: 개, 고양이

cause: nan

차단에 의해 아무런 심장질환도 나타내지 않음. 심실의 수축력이 매우 낮으면 실신을 보이기도 함. disease now: nan

condition: 3도 방실 심 완전차단 | 거리감각불능 | 기침 | 다호횹 | 동성부정맥 | 떨림 | 말초정맥확장 | 무기력 | 발작 , 실신 | 방향감각상실 | 복수 | 부정맥 | 수척 , 건강상태불량 , 증체율불량 | 식욕부진 | 심실 이탈 박동 | 운동기피 | 운동실조 | 전신허약 | 체중감소 | 피부 부종 | 호흡곤란 |

define: 1도 방실 심 차단과 2도 방실 심 차단에서 시작되며, 3도 방실 심 차단은 병적임. 서맥이 나타남. ORS complex는 정상적일 수도 있고 이상을 나타낼 수도 있음. 심실의 향도잡이에서 기인됨. 어떤 경우 이

Difine: 수액요법은 어떤 경우에 유용하지만 합병증을 야기하기도 함. 너무 빠른 속도의 주입은 심장에 과부하를 일으킬 수 있음. 이온 없이 증류수를 주입하는 것은 용혈을 일으킬 수 있음. 정맥염과 세균에 의한 오염은 주입부위의 오염에 의함. 파이로젠에 의해 고열을 일으킬 수 있고 세균증식에 의한 정맥주사의 오염은 패혈증을 야기시킨. === Disease name: 수액요법 혹은 약물치료에 의한 합병증 (Complications of intravenous fluid or drug therapy) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 기립불능 | 다호흡 | 땀흘림 | 림프절종대 | 발열 | 비정상의 폐포음 , 용강음 | 빈맥 | 설사 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 | 탈수 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 열감 | 피부통증 | 피부통한 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 수액요법 혹은 약물치료에 의한 합병증 (Complications of intravenous fluid or drug therapy)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 수액요법은 어떤 경우에 유용하지만 합병증을 야기하기도 함. 너무 빠른 속도의 주입은 심장에 과부하를 일으킬 수 있음. 이온 없이 증류수를 주입하는 것은 용혈을 일으킬 수 있음. 정맥염과 세균에 의한 오염은 주입부위의 오염에 의함. 파이로젠에 의해 고열을 일으킬 수 있고 세균증식에 의한 정맥주사의 오염은 패혈증을 야기시킴.

disease now: nan

condition: 급사 | 기립불능 | 다호흡 | 땀흘림 | 림프절종대 | 발열 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 | 빈맥 | 설사 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 | 탈수 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 열감 | 피부통증 | 피부홍반 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 |

rage Content.
Difine: 개에서 암컷생식기의 선천적인 이상은 질의 무형성 혹은 형성저하증, 질중격, 항문의 외음전정질, 질협착, 직장질과 직장전정루, 질무발생을 포함함. 촉진, 조영술에 의해 진단. 증상은 자연번식의 실패. 만성질염은 외과적 수술로 치료함. 질전정과 질이상은 고양이에서 다발. === Disease name: 질과 음문의 선척적인 이상 (Congenital abnormalities of the canine or feline vagina and vulva) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빈뇨 | 성욕, 발기부전 | 암컷의 불임증 | 외음부, 질의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 점액성 분비물 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 요실금 | 질종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 질과 음문의 선척적인 이상 (Congenital abnormalities of the canine or feline vagina and vulva)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개에서 암컷생식기의 선천적인 이상은 질의 무형성 혹은 형성저하증, 질중격, 항문의 외음전정질, 질협착, 직장질과 직장전정루, 질무발생을 포함함. 촉진, 조영술에 의해 진단. 증상은 자연번식의 실패. 만성질염은 외과적 수술로 치료함. 질전정과 질이상은 고양이에서 다발.

disease now: nan

condition: 빈뇨 | 성욕 , 발기부전 | 암컷의 불임증 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 점액성 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 요실금 | 질종창 , 종괴 |

Page Contents.
Difine: 무정자증이란 정액속에 정자가 없는 것을 뜻하며 개에서는 매우 많은 원인에 의해서 일어남. 말에서는 흔하지 않지만, 정자의 정체에 의해 야기되는 팽대부에서의 파열로 인해 종종 일어남. === Disease name: 무정자증 (Azoospermia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 수컷 불임 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 무정자증 (Azoospermia in dogs)

animal: 개 cause: nan

advice: nan

define: 무정자증이란 정액속에 정자가 없는 것을 뜻하며 개에서는 매우 많은 원인에 의해서 일어남. 말에서는 흔하지 않지만, 정자의 정체에 의해 야기되는 팽대부에서의 파열로 인해 종종 일어남.

disease\_now: nan condition: 수컷 불임 jindan: nan opinion: nan treatment: nan

Page Content:
Difine: 이것은 아래턱을 적당히 씻김으로 인해 모든 연령의 고양이에서 일어남. 표면 지질과 더러움의 축적으로 아래턱과 입술에 구진과 농포가 형성되어집. 심한 케이스는 모낭염이나 종기증, 연조직염으로 진행되어질수 있음. 치료에 의한 반응과 룰아웃과 증상에 의해 진단. === Disease name: 세균성 모낭염, 종기증, 구진 (Bacterial folliculitis, furunculosis in cats, feline acne) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 소양감, 가려움 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털 이 축축함 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 세균성 모낭염, 종기증, 구진 (Bacterial folliculitis, furunculosis in cats, feline acne)

animal: 고양이 cause: nan

define: 이것은 아래턱을 적당히 씻김으로 인해 모든 연령의 고양이에서 일어남. 표면 지질과 더러움의 축적으로 아래턱과 입술에 구진과 농포가 형성되어짐. 심한 케이스는 모낭염이나 종기증, 연조직염으로 진행되어질수 있음. 치료에 의한 반응과 룰아웃과 증상에 의해 진단.

disease now: nan

Glasses\_How Heart Heart

rage Content.
Difine: 일차적 세균성 관절염은 개, 고양이에서 드뭄. 이차적 관절염은 진균성, 세균성 감염, 이물질, 외상, 종양신생, 치과적질병등으로 인한 면역 저하로 발생할수 있음. 화농성분비물, 재채기, 콧구멍의 궤양의 특성이 있음. 증상과, 률아웃, 분비물에서 세균수 불균형등으로 진단. === Disease name: 세균성 관절염 (Bacterial rhinitis in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 재채기 | 장액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 세균성 관절염 (Bacterial rhinitis in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 일차적 세균성 관철염은 개, 고양이에서 드뭄. 이차적 관철염은 진균성, 세균성 감염, 이물질, 외상, 종양신생, 치과적질병등으로 인한 면역 저하로 발생할수 있음. 화농성분비물, 재채기, 콧구멍의 궤양의 특성이 있음. 증상과, 룰아웃, 분비물에서 세균수 불균형등으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 재채기 | 장액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 화농성 비강 분비물 |

Page Content:
Difine: 귀두, 포피염은 음경귀두와 음경꺼풀의 염증을 뜻함. 모든 종에서 일어날 수 있으나 길고 털이 덮여있는, 주인이 눈치챌만큼 심하게 핥는 귀두를 가진 개에서 많이 보여짐. 그 부위의 상처로 일차적, 또는 이차적으로 생길수 있음. === Disease name: 귀두, 포피염 (Balanoposthitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 | 발열 , 고열 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 수컷 불임 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 음경 , 포피 , 고환 , 음당의 종대 , 종괴 | 음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 궤양 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 음경 촉진시 열감 | 문지 통증 | 포피의 열상 , 절창 | 포피탈출 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 귀두, 포피염 (Balanoposthitis)

cause: nan

define: 귀두, 포피염은 음경귀두와 음경꺼풀의 염증을 뜻함. 모든 종에서 일어날 수 있으나 길고 털이 덮여있는, 주인이 눈치챌만큼 심하게 핥는 귀두를 가진 개에서 많이 보여짐. 그 부위의 상처로 일차적, 또는 이차적으로 생길수 있음.

disease\_now: nan

condition: 감돈포경, 음경 지속 발기 | 발열, 고열 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 수컷 불임 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음경, 포피에 구진, 농포, 수포 , 궤양 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 음경 촉진시 열감 | 음경 통증 | 음경의 열상 , 절창 | 포경 | 포피 촉진시 열감 | 포피 통증 | 포피의 열상 , 절창 | 포피탈출 |

Page Content.
Diffine: BALANTIDIUM COLI는 개에서 점액성, 혈액성 설사를 유발함. 이 원충류는 종종TRICHURIS VULPIS라는 다른 원인체와 함께 보여지기도 함. 이 기생충의 단백질분해성 분비물은 결장 점막의 심한 괴사나 궤양을 유발할수 있음. saline fecal smear로 미생물을 확인함으로 진단. === Disease name: 대장섬모충증 (Balantidiasis, balantidium coli, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 분변 냄새의 이상 | 설사, 하리 | 검액변, 검액양분변 | 체중감소 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 대장섬모충증 (Balantidiasis, balantidium coli, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: BALANTIDIUM COLI는 개에서 점액성, 혈액성 설사를 유발함. 이 원충류는 종종TRICHURIS VULPIS라는 다른 원인체와 함께 보여지기도 함. 이 기생충의 단백질분해성 분비물은 결장 점막의 심한 괴사나 궤양을 유발할수 있음. saline fecal smear로 미생물을 확인함으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 분변 냄새의 이상 | 설사, 하리 | 점액변, 점액양분변 | 체중감소 | 혈변 |

Fage Content.
Diffine: 대퇴의 외측과 꼬리쪽방향의 피모 유실(많은 경우 복부까지 번짐)은 그레이하운드종에서 발견되어짐. 이것은 경주용 개에서 빈발하며, 경주를 하지 않으면 피모는 일반적으로 다시 자람. 원인은 밝혀지지 않았으며, 내분비적 병증이 의심됨. === Disease name: 넓적다리 탈모증 (Bald thighs syndrome in greyhounds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 넓적다리 탈모증 (Bald thighs syndrome in greyhounds)

animal: 개

cause: nan

define: 대퇴의 외측과 꼬리쪽방향의 피모 유실(많은 경우 복부까지 번짐)은 그레이하운드종에서 발견되어짐. 이것은 경주용 개에서 빈발하며, 경주를 하지 않으면 피모는 일반적으로 다시 자람. 원인은 밝혀지지 않았으며, 내분비적 병증이 의심됨.

disease\_now: nan condition: 탈모 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content:
Difine: 바비츄레이트로 안락사 시킨 동물의 사체를 먹은 소동물이 중독증에 걸릴 위험이 있음. 약물의 섭취는 빠르고, 증상은 30분내에 발전. 증상은 약 1시간동안 지속되며 14시간 이후에나 호전. 병력에 의해 진단 === Disease name: 바비츄레이트 독성 (Barbiturate toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 다호흡 | 뒷다리 반사 이상 | 무기력 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 | 산동 | 서맥 | 수면과다 또는 수면감소 | 앞다리 반사 이상 | 약맥 | 연하곤란 | 운동실조 | 전신허약 | 청색증 | 축동 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 화음부 , 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란 | 호흡수 감소 | 혼수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 바비츄레이트 독성 (Barbiturate toxicity in dogs and cats)

cause: nan

define: 바비츄레이트로 안락사 시킨 동물의 사체를 먹은 소동물이 중독증에 걸릴 위험이 있음. 약물의 섭취는 빠르고, 증상은 30분내에 발전. 증상은 약 1시간동안 지속되며 14시간 이후에나 호전. 병력에 의해 진단

# disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 다호흡 | 뒷다리 반사 이상 | 무기력 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 | 산동 | 서맥 | 수면과다 또는 수면감소 | 앞다리 반사 이상 | 약맥 | 연하곤란 | 운동실조 | 전신혀약 | 청색증 | 축동 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란 | 호흡수 감소 | 혼수 |

Page Content:
Diffine: BARTONELLA HENSELAE는 그람 음성이며, 배양하기 까다롭고, 통성 세포내 세균으로 고양이에서 사람으로 전이될 수 있음. 그리고 cat-scratch fever의 원인. 고양이에서 임상증상이 없으면서도 세균혈증에 제발가능성. 이 미생물에 의해 고양이가 선천성 질병(natural disease)에 걸린바는 기술되지 않았지만. 실험적 감염에서는 임상증상이 없는 것에서 전신성 질병까지 결과가 나타남. 고양이나 새끼고양이중 열병을 가지고 있는 것은 BARTONELLA감염일 수 있음. === Disease name: Bartonella henselae 감염-인수공통-(Bartonella henselae infection in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Condition: 모든 | 림프절 병증 | 무기력 | 발열 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 요통, 하리 통증 | 전신파행, 경직 | 지각과민 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Bartonella henselae 감염-인수공통-(Bartonella henselae infection in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: BARTONELLA HENSELAE는 그람 음성이며, 배양하기 까다롭고, 통성 세포내 세균으로 고양이에서 사람으로 전이될 수 있음. 그리고 cat-scratch fever의 원인. 고양이에서 임상증상이 없으면서도 세균혈증에 재발가능성. 이 미생물에 의해 고양이가 선천성 질병(natural disease)에 걸린바는 기술되지 않았지만, 실험적 감염에서는 임상증상이 없는 것에서 전신성 질병까지 결과가 나타남. 고양이나 새끼 고양이중 열병을 가지고 있는 것은 BARTONELLA감염일 수 있음.

disease now: nan

condition: 구토 | 림프절 병증 | 무기력 | 발열 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 요통 , 허리 통증 | 전신파행 , 경직 | 지각과민 |

rage Content.
Difine: 대부분의 중에서 벌에 쏘이면 국소적으로 붓기 생김. 드물게 보다 심각한 증상으로 과민증(anaphylaxis)가 유발. 머리부위의 붓기는 호흡곤란을 유발할 수 있음. 병력으로 진단. === Disease name: 벌 또는 말벌에 쏘임(Bee or wasp sting) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 골반 및 회음부의 종창 | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 급사, 돌연사 | 꼬리의 중창, 종괴 | 다한증 | 다호흡 | 등부위 부어오름 | 떨림 | 림프철 병증 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목부위 종창 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 복강 외부 종창, 종괴 | 빈맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 설사, 하리 | 소양감 | 식욕부진 | 안와, 안와주위, 결막 부종 | 앞다리 종창 | 약맥 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 운동실조 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신하약 | 검상 또는 반 출혈 | 지각과민 | 창백 | 청색증 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부 수포 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부홍반 | 혈변 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란 | 혼수 | 황달 | 흡부 종창 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 벌 또는 말벌에 쏘임(Bee or wasp sting)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대부분의 종에서 벌에 쏘이면 국소적으로 붓기 생김. 드물게 보다 심각한 증상으로 과민증(anaphylaxis)가 유발. 머리부위의 붓기는 호흡곤란을 유발할 수 있음. 병력으로 진단.

disease now: nan

대하요는 [이번 기계 | 대한 및 회음부의 종창 | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 꼬리의 종창, 종괴 | 다한증 | 다호흡 | 등부위 부어오름 | 떨림 | 림프철 병증 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 모세혈관 재총만 시간 지연 | 목 부위 종창 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 복강 외부 종창, 종괴 | 빈맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 설사, 하리 | 소양감 | 식욕부진 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 | 앞다리 종창 | 악맥 | 외음부 , 음핵의 종대, 종괴 | 운동실조 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 | 점상 또는 반 출혈 | 지각과민 | 창백 | 청색증 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부 주포 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부홍반 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | 혼수 | 황달 | 흉부 종창 | 흥분 |

Page Content:
Difine: 방귀는 개에서 보통이고 고양이에서 드묾 원인은 식사,공기의 삼킴 또는 췌장의 결핍처럼 불완전한 소화 때문임 === Disease name: 장 방귀, 가스(Canine intestinal flatulence, gas) === Target
Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 방귀 | 복명(장 연동음)의 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 장 방귀, 가스(Canine intestinal flatulence, gas)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 방귀는 개에서 보통이고 고양이에서 드묾 원인은 식사,공기의 삼킴 또는 췌장의 결핍처럼 불완전한 소화 때문임

disease\_now: nan

\_ condition: 방귀 | 복명(장 연동음)의 증가 |

Difine: 리슈만편모층은 기생충인 리슈만편모에 의해 일어남 많은 파동편모충과는 흡혈 파리에 의해 보통 옮기는 것이 보통임 이큐베이션 기간은 보통 3-6달 범위는 3주에서 6달 만성 체성의 그물 내피 증식과 다양한 증상 다른 증상없이 대장염 때문에 설사가 발견됨 재생이 안되는 빈혈 혈소판 감소증,알부민저증,고글로불린증,질소혈증,단백 뇨가 나타남 지중해 중동 중남미에서 발견됨 그러나 미국에서 발견되지 않음 조직에서 기생충을 확인함 특히 림프철안의 대식세포 골수 혹은 비장 면역폐목시다에게 스테이닝 면역형광 검사 이것은 혈청 테스트임 이것은 동물원성 감염증 === Disease name: 리슈만편모충증(Canine leishmaniosis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 부종 | 간, 비장 종대, 비장종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 결막부종 | 경정맥 박동 | 과각화증 | 구강, 하의 종창, 종괴 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기침 | 눈결막 | 눈공막 | 눈물흘림 | 다뇨증 | 다시증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡 | 단백뇨 | 독두병 | 둔당 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 중창 | 뒷다리 파형 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 말초정맥화장, 경정맥화장 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막 색소침착 이상 | 맹목 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 갈라짐, 깨진 발톱 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 과도한 발육 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽창 | 복수 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡은 코고는 소리 | 서맥 | 설사 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상대 불량, 증체을 불량 | 앞다리 종증 | 앞다리 폭증 | 앞다리 파형 | 알다리 파형 | 알다리 하면 우택, 소맥 | 열 | 운동 실조 | 운동기피 | 유착증, 유착 | 이급후증, 배변곤란 | 재채기 | 전신화약 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 차가운 피부 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 피부 구진 | 피부 구의 | 피부 등 | 피부 무장 | 피부 등 | 피부 목증 | 피부 등 | 피부 생소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부, 머리 건조 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부형반, 염증, 발적 | 피투성이 | 혈면, 분변내 잠혈 | 호흡 곤란 | 홍조 | 황달 | === lindan: nan === Opinion: nan === Opinion: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 리슈만편모충증(Canine leishmaniasis, leishmaniosis)

animal: 개

cause: nan

define: 리슈만편모충은 기생충인 리슈만편모에 의해 일어남 많은 파동편모충과는 흡혈 파리에 의해 보통 옮기는 것이 보통임 이큐베이션 기간은 보통 3-6달 범위는 3주에서 6달 만성 체성의 그물 내피 증식과 다양한 증상 다른 증상없이 대장염 때문에 설사가 발견됨 재생이 안되는 빈혈,혈소판 감소증,알부민저증,고글로불린증,질소혈증,단백 뇨가 나타남 지중해 중동 중남미에서 발견됨 그러나 미국에서 발견되지 않음 조직에서 기생충을 확인함 특히 림프절안의 대식세포,골수 혹은 비장 면역페록시다아제 스테이닝 면역형광 검사 이것은 혈청 테스트임 이것은 동물원성 감염증

# disease\_now: nan

condition: 각막 부종 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 결막부종 | 경정맥 박동 | 과각화증 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 구토 | 기침 | 눈결막 | 눈공막 | 눈물흘림 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 | 단백뇨 | 독두병 | 둔합 | 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 통충 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 말초정맥화장 , 경정맥확장 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막 색소침착 이상 | 맹목 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 갈라짐 , 깨진 발톱 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 과도한 발육 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽창 | 복수 | 비강점막의 궤양 , 수포 , 미란 , 열상 , 절창 , 구진 , 농포 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡음 코고는 소리 | 서맥 | 설사 | 소양감 , 가려움 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞다리 허약 | 약맥 , 소맥 | 열 | 운동 실조 | 운동기피 | 유착증 , 주식 | 이급후증 , 배변곤란 | 재배긴 | 전신파행 | 전신하약 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 차가운 피부 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 탈수 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비등 , 비능 | 피부 몰라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 , 머리 건조 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 피투성이 | 혈변 , 분변내 감혈 | 호흡 곤란 | 홍조 | 황달 |

Fage Content.
Difine: 페르시안 고양이는 원인과 처치가 기술되지 않은 특발성 안면 피부병이 발병할 수 있음. 검고 윤기있는 물질이 털의 원위부에 부착되어있고 이는 대칭적인 형태이며 턱과 입주위 그리고 안구주위 부분에 주로 감염됨. 홍반과 다양한 찰상이 관찰됨. 귀지 이염도 몇 사례에서 관찰됨. === Disease name: 특발성 안면 피부염(Idiopathic facial dermatitis of persian cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 안면 피부염(Idiopathic facial dermatitis of persian cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 페르시안 고양이는 원인과 처치가 기술되지 않은 특발성 안면 피부병이 발병할 수 있음. 검고 윤기있는 물질이 털의 원위부에 부착되어있고 이는 대칭적인 형태이며 턱과 입주위 그리고 안구주위 부분에 주로 감염됨. 홍반과 다양한 찰상이 관찰됨. 귀지 이염도 몇 사례에서 관찰됨.

disease now: nan

condition: 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

rage Contents.
Difine: 개와 고양이의 안면신경병증의 95개의 임상증례중 개에서는 75% 고양이에서는 25%가 명확한 원인이 밝혀지지않음. 이 특발성 안면 허약은 외상, 이염, 그리고 종양과 같은 다른 원인들을 배제하여 진단됨. 몇 몇 감염된 동물은 전혀 회복되지 않으나 다른 몇몇은 몇주 혹은 몇 달후에 회복됨. === Disease name: 특발성 안면 신경병증, 안면 신경 기능강애 (Idiopathic facial neuropathy, facial nerve dysfunction in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 안면 신경병증, 안면 신경 기능장애 (Idiopathic facial neuropathy, facial nerve dysfunction in dogs and cats)

define: 개와 고양이의 안면신경병증의 95개의 임상증례중 개에서는 75% 고양이에서는 25%가 명확한 원인이 밝혀지지않음. 이 특발성 안면 허약은 외상, 이염, 그리고 종양과 같은 다른 원인들을 배제하여 진단됨. 몇 몇 감염된 동물은 전혀 회복되지 않으나 다른 몇몇은 몇주 혹은 몇 달후에 회복됨.

disease now: nan

condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 , 부전마비 , 마비 |

Difine: 개들은 피하조직, 눈꺼풀, 결막, 그리고 비강에 단단한 결절성 덩어리가 형성됨. 조직의 조직학적 검사로 원인을 알 수 없는 육아종성 엄증을 보여줌. 목에 통증이 있고 운동하기를 거부하는 개는 축과 팔다리뼈대의 많은 뼈들의 방사선촬영결과 다골성 뼈 질병의 증상을 보인다. 생검은 무균 고름 육아종성 골수염을 밝혀냈고, 특발성 고름 육아종성 뼈 질병의 진단이 내려짐. === Disease name: 특발성 육아종, 고름 육아종병(Idiopathic granulomatous, pyogranulomatous disease in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 할관의 이상 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 당다리 파행, 경직, 절름발이 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 줄림, 생기었음 | 발열, 고열 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종과 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 이동거부 | 재채기 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종과, 결절 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 육아종, 고름 육아종병(Idiopathic granulomatous, pyogranulomatous disease in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개들은 피하조직, 눈꺼풀, 결막, 그리고 비강에 단단한 결절성 덩어리가 형성됨. 조직의 조직학적 검사로 원인을 알 수 없는 육아종성 염증을 보여줌. 목에 통증이 있고 운동하기를 거부하는 개는 축과 팔다리뼈대의 많은 뼈들의 방사선촬영결과 다골성 뼈 질병의 증상을 보인다. 생검은 무균 고름 육아종성 골수염을 밝혀냈고, 특발성 고름 육아종성 뼈 질병의 진단이 내려짐.

disease now: nan

Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 이동거부 | 재채기 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Fage Content.
Difine: horner's syndrome: 축동; 막 탈출증; 눈꺼풀 처짐: 안구함몰; 은 주로 외상, 머릿속과 흉부의 종양, 또는 중이염과 내이염에 의한다. 그러나 한연구에서는 Horner's syndrome의 원인은 개에서 1/2, 고양이에서 42%가 나타나지 않고 다른 원인들을 배제함으로써 진단함. === Disease name: 특발성 horner's syndrome (Idiopathic horner's syndrome in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 안검하수 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 축동 , 동공축소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 horner's syndrome (Idiopathic horner's syndrome in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: horner's syndrome: 축동; 막 탈출증; 눈꺼풀 처짐; 안구함몰; 은 주로 외상, 머릿속과 흉부의 종양, 또는 중이염과 내이염에 의한다. 그러나 한연구에서는 Horner's syndrome의 원인은 개에서 1/2, 고양이에서 42%가 나타나지 않고 다른 원인들을 배제함으로써 진단함.

disease\_now: nan

condition: 안검하수 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 축동 , 동공축소 |

Difine: 명확한 원인이 없는 지속적인 공복시 고지방혈증이 개에서 보고됨. 일반적으로 4살 또는 더 나이든 미니어쳐 슈나우져에서 나타나나 이 증상은 다른 종에서도 발견될 수 있다. 건강한 미니어쳐 슈나우져는 공복 고지방혈증이 우연히 발견될 수 있다. 공복 혈청 트리글리세리드 농도가 5.5 mmol/liter 이상일 때 임상증상이 나타날 위험이 존재하는 것으로 간주된다. 진단시 췌장영, 갑상샘저하증, 당뇨병, 부신피질 기능항진증, 간질병, 임신, 약투여, 비만 신장증세, 그람 음성 패혈증과 같은 다른 원인들을 배제하여 진단함 === Disease name: 특발성 과킬로마이크론혈증, 고지방단백혈증 (Idiopathic

증목 보지 성달하여 구단이 할인할 수 있다. 공목 활성 크리되러세리는 공포기 3.3 lillillof/lillill 이성을 '네 담성동성이 다디를 위함이 보신하는 것으로 인구된다. 현건지 훼성감, 입성감시이승, 강교성, 구인파를 기능한진증, 간질병, 임신, 약투여, 비만 신장증세, 그람 음성 패혈증과 같은 다른 원인들을 배제하여 진단함 === Disease name: 특발성 과킬로마이크론혈증, 고지방단백혈증 (Idiopathic hyperchylomicronemia, hyperlipoproteinemia, in dogs) === Target Animals: "1 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁 [간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발착, 실신, 경현, 간질발착, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 특발성 과킬로마이크론혈증, 고지방단백혈증 (Idiopathic hyperchylomicronemia, hyperlipoproteinemia, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 명확한 원인이 없는 지속적인 공복시 고지방혈증이 개에서 보고됨. 일반적으로 4살 또는 더 나이든 미니어쳐 슈나우져에서 나타나나 이 증상은 다른 종에서도 발견될 수 있다. 건강한 미니어쳐 슈나우져는 공복 고지방혈증이 우연히 발견될 수 있다. 공복 혈청 트리글리세리드 농도가 5.5 mmol/liter 이상일 때 임상증상이 나타날 위험이 존재하는 것으로 간주된다. 진단시 췌장염, 갑상샘저하증, 당뇨병, 부신피질 기능항진증, 간질병, 임신, 약투여, 비만 신장증세, 그람 음성 패혈증과 같은 다른 원인들을 배제하여 진단함

disease\_now: nan

Goods (Jown 1) 보증 , 혼탁 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 반종대 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 |

Page Content:
Diffine: 고양이는 원인을 알 수 없는 고칼슘혈증이 발병할수 있으며, 이는 이차적인 임상적 문제들을 유발할 수 있는데 특히 비뇨계통에 문제를 일으킴. 부갑상샘항진증, 비타민 D 독성, 종양과 같은 고칼슘혈증에 대한 다른 원인들을 배제하여 진단함. === Disease name: 특발성 고칼슘혈증 (Idiopathic hypercalcemia in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 촉진시 작음 | 심잡음 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 체중감소 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 고칼슘혈증 (Idiopathic hypercalcemia in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이는 원인을 알 수 없는 고칼슘혈증이 발병할수 있으며, 이는 이차적인 임상적 문제들을 유발할 수 있는데 특히 비뇨계통에 문제를 일으킴. 부갑상샘항진증, 비타민 D 독성, 종양과 같은 고칼슘혈증에 대한 다른 원인들을 배제하여 진단함.

disease now: nan

condition: 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 촉진시 작음 | 심잡음 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 체중감소 | 혈뇨 |

rage Content.
Difine: 대장 설사는 점액, 혈액, 이 섞인 작은 양의 변을 자주 보는 특징이 있으며, 항상 힘이 들어가 있음. 가능성 있는 많은 원인들이 있는데 많은 경우에 명확한 원인이 밝혀지지 않는다. 이러한 증상이 자극과민성
장 길병 또는 C. PERFRINGENS 장독소와 연관되어 있는지는 명확하지 않으며 설사의 다른원인들을 배계하고 진단함. === Disease name: 특발성 대장 설사 (Idiopathic large bowel diarrhea in dogs) ===
Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 점액변 , 점액양분변 | 체충감소 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 대장 설사 (Idiopathic large bowel diarrhea in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 대장 설사는 점액, 혈액, 이 섞인 작은 양의 변을 자주 보는 특징이 있으며, 항상 힘이 들어가 있음. 가능성 있는 많은 원인들이 있는데 많은 경우에 명확한 원인이 밝혀지지 않는다. 이러한 증상이 자극과민성 장 질병 또는 C. PERFRINGENS 장독소와 연관되어 있는지는 명확하지 않으며 설사의 다른원인들을 배제하고 진단함.

disease now: nan

condition: 구토 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 점액변 , 점액양분변 | 체중감소 | 혈변 |

Difine: 태선모양 피부 부위는 비늘, 무리지어지고 종종 모가난 끝이 납작한 구진이며 사마귀나 플레이크같은 모양임. 병변은 특징적인 조직학적 특징을 나타낸다. 특발성 태선모양피부염은 몇몇 증례에서만 보고되었다. 그것들은 치료하기 난치병이나 진단후 2년안에 자연치료되거나 수술후 재발되지 않는다. 피부의 어느부위라도 감염가능. === Disease name: 특발성 태선모양피부염 (Idiopathic lichenoid dermatitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 태선모양피부염 (Idiopathic lichenoid dermatitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 태선모양 피부 부위는 비늘, 무리지어지고 종종 모가난 끝이 납작한 구진이며 사마귀나 플레이크같은 모양임. 병변은 특징적인 조직학적 특징을 나타낸다. 특발성 태선모양피부염은 몇몇 증례에서만 보고되었다. 그것들은 치료하기 난치병이나 진단후 2년안에 자연치료되거나 수술후 재발되지 않는다. 피부의 어느부위라도 감염가능.

disease\_now: nan

condition: 과각화충 , 두꺼운 피부 | 탈모 , 무모충 | 피부 구진 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content:
Difine: 어린 브르타뉴 스파니엘 강아지는 편축, 선형, 구진-농포 피부병이 발병한다. 조직학적으로 깔때기 상피의 명확한 가시세포해리와 함께 호산성이고 호중구성인 농포성 피부 모낭염이 존재한다. 원인은 밝혀져 있지 않으나, 임상적 회복은 글루코코티코이드의 전신적 투여후 나타남. === Disease name: 특발성 선형 농포 가시세포해리 피부병(ldiopathic linear pustular acantholytic dermatosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 공포 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 선형 농포 가시세포해리 피부병(Idiopathic linear pustular acantholytic dermatosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 어린 브르타뉴 스파니엘 강아지는 편축, 선형, 구진-농포 피부병이 발병한다. 조직학적으로 깔때기 상피의 명확한 가시세포해리와 함께 호산성이고 호중구성인 농포성 피부 모낭염이 존재한다. 원인은 밝혀져 있지 않으나, 임상적 회복은 글루코코티코이드의 전신적 투여후 나타남.

disease now: nan

condition: 과각화중 , 두꺼운 피부 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

## Metadata:

disease\_name: 특발성 하부 운동 뉴론 질병 (Idiopathic lower motor neuron disease in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이에서 근육 위축과 함께 진행성인 이완불완전마비가 발병하는 것은 매우 드물게 보고되고 있다. 이 질병은 어린 동물에서 주로 시작되나 성축도 감염가능하다. 부검시 척수의 배쪽 회색질에 있는 뉴론의 손실과 퇴행이 있다. 사람의 척수 근육 위축과 유사한 유전된 형태의 운동 뉴론 질병은 Maine Coon 고양이에서 보고되었다. 부검시 진단함.

disease now: nan

Condition: 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 등부위 위축, 야윔 | 떨림, 전율, 오한 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Page Content:
Difine: 이는 중간령의 거세되지 않은 수캐에서 드문 특발성 질병이다. 양측의 대칭적인 탈모, 이차적인 지루와 과다색소침착이 회음 또는 생식기관 부위에서 시작하여 확장된다. 여성형 유방증은 존재하나 고환은 정상이다. 수캐를 유인하며, 성목이 감소하며 정자무발생증이 나타남. === Disease name: 특발성 수컷의 여성화 증후군 (Idiopathic male feminizing syndrome in dogs) === Target Animals: 개 ===
Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 성욕 , 발기 부전 | 소양감 , 가려움 | 수컷 불임 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 수컷의 여성화 증후군 (Idiopathic male feminizing syndrome in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 이는 중간령의 거세되지 않은 수캐에서 드문 특발성 질병이다. 양측의 대칭적인 탈모, 이차적인 지루와 과다색소침착이 회음 또는 생식기관 부위에서 시작하여 확장된다. 여성형 유방증은 존재하나 고환은 정상이다. 수캐를 유인하며, 성욕이 감소하며 정자무발생증이 나타남.

disease now: nan

Diffine: 고양이에서 화농성 감염의 흔한 부위이며, 외부 물체, 물린 상처, 안와뼈의 골철, 질병에 걸린 치아와 전두 부비동염이 원인이 될 수 있다. 진단은 임상증상, 방사선을 통해 내릴수 있다. 입으로 외부 물체 침입은 개에서 흔한 원인이 된다 === Disease name: 안와, 안구 뒤, 연조작염, 농양, 외부 물체 (ORBITAL, RETROBULBAR, CELLULITIS, ABSCESS, FOREIGN BODY IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 논의 통증, 안통 | 동공부동 | 미리, 얼굴, 목의 이물 | 미리, 얼굴, 목의 어물 | 마리, 얼굴, 목의 아물 | 마리, 얼굴, 목의 아물 | 마리, 얼굴, 임막, 지역상실 | 안검연축, 경련 | 안검하수 | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종과 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 부종 | 피부의 화농성 분비물 | 피하 염발음, 피하기중 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 안와, 안구 뒤, 연조직염, 농양, 외부 물체 (ORBITAL, RETROBULBAR, CELLULITIS, ABSCESS, FOREIGN BODY IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고양이에서 화농성 감염의 흔한 부위이며, 외부 물체, 물린 상처, 안와뼈의 골절, 질병에 걸린 치아와 전두 부비동염이 원인이 될 수 있다. 진단은 임상증상, 방사선을 통해 내릴수 있다. 입으로 외부 물체 침입은 개에서 흔한 원인이 된다

disease now: nan

Condition: 각막의 궤양, 미란 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 눈의 통증, 안통 | 동공부동 | 머리, 얼굴, 목의 이물 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 발열, 고열 | 사시, 사팔뜨기 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안검하수 | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 제3안검탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 부종 | 피부의 화농성 분비물 | 피하 염발음, 피하기종 |

Page Content.
Difine: 안와 폐공기종은 개와 고양이 소에서 안구돌출의 매우 드문 원인이다. 개와 고양이에서 수술이나 창상뒤에 일어날 수 있으며, 심한 코골이 호흡이 있는 송아지에서 좌우양측성 질병이 보고되었다. 진단은 공기의 흡입을 통해 이루어질 수 있다. === Disease name: 안와, 안구 뒤, 폐공기종 (ORBITAL, RETROBULBAR, EMPHYSEMA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause. nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 피하 염발음 , 피하기종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 안와, 안구 뒤, 폐공기종 (ORBITAL, RETROBULBAR, EMPHYSEMA)

cause: nan

define: 안와 폐공기종은 개와 고양이 소에서 안구돌출의 매우 드문 원인이다. 개와 고양이에서 수술이나 창상뒤에 일어날 수 있으며, 심한 코골이 호흡이 있는 송아지에서 좌우양측성 질병이 보고되었다. 진단은 공기의 흡입을 통해 이루어질 수 있다.

disease\_now: nan condition: 각막의 궤양 , 미란 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 피하 염발음 , 피하기종 |

Page Content.
Difine: 고양의 고환에서 고환염이 발달할 수 있는데, 보통 물린 상처 때문에 생긴다. 물린 상처를 찾는 것은 고환의 통증이 고양이에서 행해져야 한다. 이런 감염이 개에서 일어날 때, 부고환 또한 흔히 관련된다. 한쪽 또는 최우양쪽. 만성 감염에서 섬유화가 일어날 수 있다. 초음파검사는 진단에 유용하다. 수고양이에서, BRUCELLA로 감염시킬려는 시도는 성공하지 못하였지만, 비특이적 BRUCELLA 때문에 고환염이 일어난다고 드물게 보고되었다. 병원체는 뇨에 있지 않다. 고환의 배양에 의한 진단. === Disease name: 고환염, 부고환염 (ORCHITIS, EPIDIDYMITIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 고환 통증 | 고환, 음당 촉진시 열감 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 발열, 고열 | 수컷 불임 | 음경, 포피, 고환, 음당의 종대, 종괴 | 음당, 고환 크기 이상 | 음당, 고환의 절창, 열상 | 피부 부종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고환염, 부고환염 (ORCHITIS, EPIDIDYMITIS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 고양의 고환에서 고환염이 발달할 수 있는데, 보통 물린 상처 때문에 생긴다. 물린 상처를 찾는 것은 고환의 통증이 고양이에서 행해져야 한다. 이런 감염이 개에서 일어날 때, 부고환 또한 흔히 관련된다. 한쪽 또는 좌우양쪽. 만성 감염에서 섬유화가 일어날 수 있다. 초음파검사는 진단에 유용하다. 수고양이에서, BRUCELLA로 감염시킬려는 시도는 성공하지 못하였지만, 비특이적 BRUCELLA 때문에 고환염이 일어난다고 드물게 보고되었다. 병원체는 뇨에 있지 않다. 고환의 배양에 의한 진단.

disease now: nan

condition: 고환 통증 | 고환 , 음낭 촉진시 열감 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 발열 , 고열 | 수컷 불임 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 음낭 , 고환의 절창 , 열상 | 피부 부종 |

rage Content.
Difine: 개는 종종 뒷무릎 관절에서의 형질세포성 림프구성 칭윤과 활액의 비대에 의하여 윤활막염이 발생할 수 있다. 증상으로는 파괴된 십자인대를 볼 수 있고, 이러한 증상은 십자형질병에 걸린 개에서의 접합부에서 때때로 발견된다. 활액은 묽고 노란색을 띠고 종대된 세포들로 인하여 흐리다. === Disease name: 국소 형질세포성 림프구 윤활막염 (LOCALIZED PLASMACYTIC-LYMPHOCYTIC SYNOVITIS)
=== Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 ,통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 국소 형질세포성 림프구 윤활막염 (LOCALIZED PLASMACYTIC-LYMPHOCYTIC SYNOVITIS)

animal: 개

cause: nan

define. 개는 종종 뒷무릎 관절에서의 형질세포성 림프구성 침윤과 활액의 비대에 의하여 윤활막염이 발생할 수 있다. 증상으로는 파괴된 십자인대를 볼 수 있고, 이러한 증상은 십자형질병에 걸린 개에서의 접합부에서 때때로 발견된다. 활액은 묽고 노란색을 띠고 종대된 세포들로 인하여 흐리다.

disease\_now: nan condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 |

Page Content:
Difine: 국소피부경피증은 여러패턴과 장소에서 발생하는 경화증의 잘 분리된 단편에 의한 특징적인 피부병이다. 이병의 원인은 잘 모른다. 진피의 조직학적 형태와 병변의 subcatis가 콜라겐 조직에 의하여
대치되어 있는 것을 볼 수 있다. 진단은 피부생검에 의한다. 생검샘플의 조직학적 구조를 부상으로 진단 내릴 수 있으나 조직학자는 부상으로 보지 않아야 한다. 이 병은 다른 증상을 일으키지 않고 보통 자발적으로
해결되므로 치료가 필요없다. === Disease name: 국한피부경피증 (LOCALIZED SCLERODERMA, CANINE, FELINE OR EQUINE MORPHEA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan ===
Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 총창, 총괴, 결절 | 피부 플라크(반) | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 국한피부경피증 (LOCALIZED SCLERODERMA, CANINE, FELINE OR EQUINE MORPHEA)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 국소피부경피증은 여러패턴과 장소에서 발생하는 경화증의 잘 분리된 단편에 의한 특징적인 피부병이다. 이병의 원인은 잘 모른다. 진피의 조직학적 형태와 병변의 subcatis가 콜라겐 조직에 의하여 대치되어 있는 것을 볼 수 있다. 진단은 피부생검에 의한다. 생검샘플의 조직학적 구조를 부상으로 진단 내릴 수 있으나 조직학자는 부상으로 보지 않아야 한다. 이 병은 다른 증상을 일으키지 않고 보통 자발적으로 해결되므로 치료가 필요없다.

disease now: nan

condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 탈모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 플라크(반) |

Fage Content.
Diffine: LOPERAMIDE는 사람에서 설사의 조절에 사용되는 약으로, 개에서는 2mg/25kg이하의 양으로 경구투여 하고 있다. 강아지에게 유아의 투여량을 투여하였을 때 중추신경의 이상으로 인한 증상을 나타낸다. === Disease name: LOPERAMIDE 중독증 (LOPERAMIDE TOXICITY IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리 박치기 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커집 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: LOPERAMIDE 중독증 (LOPERAMIDE TOXICITY IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: LOPERAMIDE는 사람에서 설사의 조절에 사용되는 약으로, 개에서는 2mg/25kg이하의 양으로 경구투여 하고 있다. 강아지에게 유아의 투여량을 투여하였을 때 중추신경의 이상으로 인한 증상을

disease\_now: nan

condition: 머리 박치기 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 |

Page Content:
Difine: 나이를 먹어감에 따라 개의 청각능력이 떨어지는 것을 말한다. === Disease name: 노견의 노인성 난청, 청각소실 (LOSS OF HEARING, SENILE DEAFNESS, IN OLD DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난청 , 귀머거리 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

advice: nan

disease\_name: 노견의 노인성 난청, 청각소실 (LOSS OF HEARING, SENILE DEAFNESS, IN OLD DOGS)

cause: nan

define: 나이를 먹어감에 따라 개의 청각능력이 떨어지는 것을 말한다.

disease\_now: nan condition: 난청 , 귀머거리 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan

Page Content:
Diffine: 시베리안 허스키에서 속털은 없어지고, 보호털은 남아있어서 붉은색의 녹으로 보이는 것을 말한다. === Disease name: 시베리안 허스키의 속털손실 (LOSS OF UNDERCOAT, 'RUST OUT', OF SIBERIAN HUSKIES) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 털 색소침착 감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 시베리안 허스키의 속털손실 (LOSS OF UNDERCOAT, 'RUST OUT', OF SIBERIAN HUSKIES)

animal: 개

cause: nan

define: 시베리안 허스키에서 속털은 없어지고, 보호털은 남아있어서 붉은색의 녹으로 보이는 것을 말한다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 털 색소침착 감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 |

Page Content.
Diffine: 계속적인 울부짗음은 음성코드의 마비와 음성의 소실을 가져온다. 코드의 마비는 내시경과 병력에 의하여 알 수 있다. === Disease name: 지속적인 짗음으로 인한 음성소실 (LOSS OF VOICE DUE TO CONSTANT BARKING) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 목소리 변성 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 지속적인 짖음으로 인한 음성소실 (LOSS OF VOICE DUE TO CONSTANT BARKING)

animal: 개

cause: nan

define: 계속적인 울부짖음은 음성코드의 마비와 음성의 소실을 가져온다. 코드의 마비는 내시경과 병력에 의하여 알 수 있다.

disease\_now: nan condition: 목소리 변성 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 도약병은 FLAVIVIRIDAE 과의 FLAVIVIRUS 에 의하여 야기된다. 반추수에서 볼 수 있으며 다른 종에서는 매우 드물다. 진단은 바이러스 동정에 의한다. 진드기인 IXODES RICINUS 에 의하여 전파된다. 반면 염소는 바이러스에 감수성이 있고 우유를 통해 전파된다. 선천적인 임상증상은 발견되지 않는다. === Disease name: 도약병-외래-동물원성 감염증 (LOUPING ILL - EXOTIC- ZOONOSIS) === Target 전한 급보는 데이트에 입구되어 있고 구구를 중에 선구되는, 한번역한 음성으로 출입되지 않는다. === Disease Nation State Control State (Counting life Land) (2016) [1] 보고 한 천울림 , 유연 및 이에 거품 | 기립불능 , 다우니 | 눈물이 적음 , 안구건조증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 박치기 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자네 | 사지마비 , 무기력 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 경력 , 간대성 근경련 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 이빨을 감 , 이갈이 | 전신파행 , 경직 , 철름발이 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 에민항 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 토끼처럼 뜀 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 도약병-외래-동물원성 감염증 (LOUPING ILL - EXOTIC- ZOONOSIS)

animal: 개

cause: nan

define: 도약병은 FLAVIVIRIDAE 과의 FLAVIVIRUS 에 의하여 야기된다. 반추수에서 볼 수 있으며 다른 종에서는 매우 드물다. 진단은 바이러스 동정에 의한다. 진드기인 IXODES RICINUS 에 의하여 전파된다. 반면 염소는 바이러스에 감수성이 있고 우유를 통해 전파된다. 선천적인 임상증상은 발견되지 않는다.

disease now: nan

대통령을 대한 사람들이 지리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 기립불능 , 다우너 | 눈물이 적음 , 안구건조증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 박치기 | 발열 , 고열 | 발착 , 실신 , 경현 , 간질발작 , 허탈 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어집 | 이동구부 | 이빨을 감 , 이갈이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 검액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 토끼처럼 뜀 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Fage Content.
Difine: LSD 중독은 개와 고양이의 LSD 섭식에 의해 일어난다. 진단은 병력에 의한다. === Disease name: LSD 중독증 (LSD INTOXICATION IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 ===
Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 발열, 고열 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 저체온증, 낮은체온 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: LSD 중독증 (LSD INTOXICATION IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: LSD 중독은 개와 고양이의 LSD 섭식에 의해 일어난다. 진단은 병력에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연 , 입에 거품 | 발열 , 고열 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 |

운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 |

Fage Content.
Difine: 진행성 파행과 다리의 골성 종괴와 관련된 관절경직의 2년의 병과를 갖는 Laborador retriever 가 묘사되었다. 방사선상 부속 뼈의 관절면을 따라 점진적인 관절옆(??) 밀도의 발달과 고관절의 점진적인 용합, 경추 및 흉추의 등쪽 가시돌기의 골화를 보였다. 이 병의 원인은 알려져 있지 않다. === Disease name: 개의 산발성 특발성 골비대증 (Canine diffuse idiopathic skeletal hyperostosis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리만곡 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 왓다리 만곡 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 악다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 악다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 악다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 산발성 특발성 골비대증 (Canine diffuse idiopathic skeletal hyperostosis)

animal: 개 cause: nan

define: 진행성 파행과 다리의 골성 종괴와 관련된 관절경직의 2년의 병과를 갖는 Laborador retriever 가 묘사되었다. 방사선상 부속 뼈의 관절면을 따라 점진적인 관절옆(??) 밀도의 발달과 고관절의 점진적인 융합, 경추 및 흉추의 등쪽 가시돌기의 골화를 보였다. 이 병의 원인은 알려져 있지 않다.

disease now: nan

condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리만곡 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 |

Diffine: 개의 호산성 모낭염과 절창증은 빠르게 발달하는 콧잔등의 소양감, 구진, 고름물집 그리고 궤양병변과 다른 신체부위에서 이와 같은 증상이 나타나는 것을 특징으로 한다. 이와 같은 증상으로 인해 "코 농피증" 이라고 불린다. 생검은 현격한 호산성 침윤과 피부콜라겐 괴사를 보여준다. 몇몇의 예에서는 글루코코르티코이드에 반응을 보이기도 한다. 조직학적검사를 통해 진단할 수 있다. === Disease name: 개의 호산성 모낭염과 절창증 (Canine eosinophilic folliculitis and furunculosis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 반혼, 흉터 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축합 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발격 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 호산성 모낭염과 절창증 (Canine eosinophilic folliculitis and furunculosis)

animal: 개 cause: nan

define: 개의 호산성 모낭염과 절창증은 빠르게 발달하는 콧잔등의 소양감, 구진, 고름물집 그리고 궤양병변과 다른 신체부위에서 이와 같은 증상이 나타나는 것을 특징으로 한다. 이와 같은 증상으로 인해 "코 농피증" 이라고 불린다. 생검은 현격한 호산성 침윤과 피부콜라겐 괴사를 보여준다. 몇몇의 예에서는 글루코코르티코이드에 반응을 보이기도 한다. 조직학적검사를 통해 진단할 수 있다.

disease now: nan

condition: 무기혁, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열 | 소앙감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 반흔, 흉터 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Diffine: 사람의 fanconi 증후군과 비슷한 질환이 개에서 보고된 바 있다. 전체적인 근위 네프 론의 재흡수 결함이 있으며 이는 당뇨, 단백뇨, 아미노산뇨, 인산뇨, 저인산혈증, 신장 세관 산증, 나트륨, 칼륨, 요산의 Diffine. 사람의 fanconi 승무간과 미닷한 실환이 개에서 보고된 마 있다. 전세역인 근위 데프 논의 재흡수 설함이 있으며 이른 당료, 단액표, 아미노간표, 인산표, 적인전열층, 신경 세관 전층, 다르름, 설품, 요산의 흡수 부전을 야기한다. 신장 기능은 질병 초기에 정상 이거나 다소 감소된다. 신장의 생검은 정상이다. 만성 쇠약에 의한 폐사; 신우신역, 신 유두의 괴사를 동반하는 산층과 신장 기능부전이 결국 나타난다. 진단은 임상증상, 신 장 청소율(정상 혈청 의 당을 갖는 당뇨)에 의한다. 임상증상은 보통 성전에서 나타나 지만 이는 Border Terrier 자견에서 또한 보고된바 있다. === Disease name: 개의 fanconi 증후군 (Canine fanconi syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백교 | 당뇨 | 무기력 , 침울 , 졸림, 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지역 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 수확 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검폐 | 요실금 | 체중감소 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈수 | 피부 , 털의 건조 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 fanconi 증후군 (Canine fanconi syndrome)

animal: 개

cause: nan

define: 사람의 fanconi 증후군과 비슷한 질환이 개에서 보고된 바 있다. 전체적인 근위 네프 론의 재흡수 결합이 있으며 이는 당뇨, 단백뇨, 아미노산뇨, 인산뇨, 저인산혈증, 신장 세관 산증, 나트륨, 칼륨, 요산의 · 출수 부전을 아기한다. 신장 기능은 것들 글 이 정상 이거나 다소 감소된다. 신장의 생검은 정상이다. 만성 쇠약에 의한 폐사; 신우신염, 신 유두의 괴사를 동반하는 산중과 신장 기능부전이 결국 나타난다. 진단은 임상증상, 신 장 청소율(정상 혈청 의 당을 갖는 당뇨)에 의한다. 임상증상은 보통 성견에서 나타나 지만 이는 Border Terrier 자견에서 또한 보고된바 있다.

disease now: nan

condition: 구토 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 | 요실금 | 체중감소 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈수 | 피부 , 털의 건조 |

Difine: 이 증후군은 급속한 파행 혹은 근육경직, 다발관절염 그리고 수막염에 의한 목의 통증이 대표적. 이 질병에 걸린 개는 호중구의 ehrlichial morulae 과 호산구와 관련이 있다.빈혈과 저혈소판증이 흔히 증상. 임상적 증상은 보통 E. CANIS에 의한 전형적인 감염에 비해 가볍게 나타난다. === Disease name: 개의 과립구 에를리히아증 (Canine granulocytic ehrlichiosis, ehrlichia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 비출혈 , 코피 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부기 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 과립구 에를리히아증 (Canine granulocytic ehrlichiosis, ehrlichia in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 이 증후군은 급속한 파행 혹은 근육경직, 다발관절염 그리고 수막염에 의한 목의 통증이 대표적. 이 질병에 걸린 개는 호중구의 ehrlichial morulae 과 호산구와 관련이 있다.빈혈과 저혈소판증이 흔히 증상. 임상적 증상은 보통 E. CANIS에 의한 전형적인 감염에 비해 가볍게 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 비출혈 , 코피 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕남진 , 식욕감소 , 식욕절폐 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 |

Diffine: 주요한 심근 질환의 특징은 두꺼워진 심근 격막과 파괴된 삼근 세포들이다. 개에서 설명된 바와 같이 사람과 고양이의 비대심근증은 유사하다. 임상증상에서의 특징은 갑작스런 죽음과 진단은 초음파심장조영술로 한다 === Disease name: 개의 비대 심근증 (Canine hypertrophic cardiomyopathy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 약각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 반장종대 | 경정맥 박동 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 다호흠 , 빠른호흠(빈호흠) , 과호흠 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발착 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 하탕 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 연발음 , 천명음 , 마찰음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진 , 식욕절폐 | 심방 조기 박동 | 심실 빈맥 | 심갑음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 청색증 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡근란 , 개구호홈 , 그르렁거림 , 가쁜호홈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 비대 심근증 (Canine hypertrophic cardiomyopathy)

animal: 개 cause: nan

define: 주요한 심근 질환의 특징은 두꺼워진 심근 격막과 파괴된 삼근 세포들이다. 개에서 설명된 바와 같이 사람과 고양이의 비대심근증은 유사하다. 임상증상에서의 특징은 갑작스런 죽음과 진단은 초음파 심장조영술로 하다

disease now: nan

Diffine: 일차적인 부신피질 호르몬 감소는 부신피질 장애, 흔히 알려지지 않은 원인에 의한 위 에 의한다. 자가면역성 병인이 의심되며 유전 방식이 정의되지는 않았지만 유전적인 소인이 있다. 전형적으로 어리거나 중년의 개에, 수컷보다는 암컷에 더 영향을 미친다. 다른 요인은 신생물, 경색, 혹은 결핵, 히스토플라즈마증, blastomycosis, amyloidosis, o,p'-DDD의 섭식과 같은 질병에 의한 부신피질의 파괴에 의한 것이다. 불충분한 ACTH 자극에 의한 이차성 부신피질호르몬 감소증이 시상하부나 뇌하수체 병변, 혹은 지속적인 외인성 glucocorticoid 치료에 의한다. 진단은 임상증상, CBC, 혈청의 전해 질, EKG, 혈장 corticoids, 용에 되는 프로그 사이, 기계 구조와 가는 글 등을 보였다. Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불리 기친 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 급사 | 기립불능 | 다노증 | 다노증 나노증 나노증 나노 | 지나친 갈증 | 다모홈 , 빠른호홈(번호홈) 과호홈 | 뒷다리 경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 파행 | 떨림 , 전율 , 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박,심박,사지마비, 무기력 | 산통, 복통 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐 | 앞다리 경련 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 운동실조 | 이동거부 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 | 진전 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 토혈증 | 피부 냉감 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 개에서 부신피질 호르모 강소증 Addison 증후군 (Canine hypoadrenocorticism, addison's disease)

define: 일차적인 부신피질 호르몬 감소는 부신피질 장애, 흔히 알려지지 않은 원인에 의한 위 에 의한다. 자가면역성 병인이 의심되며 유전 방식이 정의되지는 않았지만 유전적인 소인이 있다. 전형적으로 어리거나 중년의 개에, 수컷보다는 암컷에 더 영향을 미친다. 다른 요인은 신생물, 경색, 혹은 결핵, 히스토플라즈마증, blastomycosis, amyloidosis, o,p'-DDD의 섭식과 같은 질병에 의한 부신피질의 파괴에 의한 것이다. 물충분한 ACTH 자극에 의한 이차성 부신피질호르몬 감소증이 시상하부나 뇌하수체 병변, 혹은 지속적인 외인성 glucocorticoid 치료에 의한다. 진단은 임상증상, CBC, 혈청의 전해 질, EKG, 혈장 corticoids, ACTH 반응검사, 뇨 스테로이드 검사에 의한다. 급성의 심한 질병은 부신 경색이나 만성경과의 종결에 의한다. 신장기능 부전의 동시 발생이 흔하다. 부신피질호르몬 감소증과 급상선 기능져(다선증후군)의 동시발생에 대한 보고가 있다. 거대식도증이 또한 발생할수 있다.

## disease now: nan

Goods (Jown) 3 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 급사 | 기립불능 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 | 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 파행 | 떨림 , 전율 , 오한 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥 , 빠른 맥박 ,심박 | 사지마비 , 무기력 | 산통 , 복통 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 | 앞다리 경련 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 운동실조 | 이동거부 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 | 진전 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 토혈증 | 피부 냉감 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혼수 , 혼미 |

=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 비늘증 (Canine ichthyosis)

animal: 개 cause: nan

define: 이것은 정상적으로 상염색체로부터 받을수 있는 개에서 드물게 나타나는 선천적 피부질환이다. 이 병에 의해 피부 전체나 일부 피부에서 과각화증이 나타나고, 손가락, 손목, 그리고 발바닥이 두꺼워 진다. 진단은 증상을 통해한다.

disease\_now: nan

Profession 전에 변의 발병원인에 대해서는 알려져 있지 않다. 이 병은 주로 나이든 개들이 감수성이 높다. 증상으로는 말초혈관장애가 있다. 때로는 "뇌졸증" 으로 잘못 진단되기도 한다. 회복은 자연적으로 되지만 수일에서 수주가 걸리며 후유증이 남게된다. === Disease name: 개의 특발성 혈관 결환 (Canine idiopathic vestibular disease) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 떨림 | 머리 기울기 | 선회운동 | 식욕부진 | 안구진탕 | 운동실죄 진전 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 특발성 혈관 질환 (Canine idiopathic vestibular disease)

animal: 개

cause: nan

define: 이 병의 발병원인에 대해서는 알려져 있지 않다. 이 병은 주로 나이든 개들이 감수성이 높다. 증상으로는 말초혈관장애가 있다. 때로는 "뇌졸증" 으로 잘못 진단되기도 한다. 회복은 자연적으로 되지만 수일에서 수주가 걸리며 후유증이 남게된다.

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_ condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 떨림 | 머리 기울기 | 선회운동 | 식욕부진 | 안구진탕 | 운동실조| 진전 | 구토 |

## Metadata:

disease\_name: 개의 기관지 기관염, kennel cough (Canine infectious tracheobronchitis, kennel cough)

animal: 개 cause: nan

define: 이것은 흔히 kennel cough라고 불린다. 하나의 증상보다는 증후군으로 설명된다.많은 세균들이 이 증상과 관계가 있다. BORDETELLA BRONCHISEPTICA가 이 질병에서 분리된 대표적인 세균이다. 일반적인 증상은 건조함, 잦은마른기침, 그리고 구토증상이 보일 수 도 있다. 이런증상들은 저절로 치유가 가능하나 더욱 심각해질 수 있다.

disease now: nan

condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 구역질 | 구토 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력 | 발열 | 비정상의 폐포음, 흉강음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 식욕부진 | 인두, 후두, 기관의 통증 | 점액양 비강 분비물 | 호흡곤란 | 화농성 비강 분비물 | 흉부, 흉곽, 늑골, 흉골의 통증 |

rage Content.
Difine: aldrin, dieldrin, heptachlor, endrin, endosulfan, toxaphene, methoxychlor, lindane, mirex과 같은 유기염소 살충제는 CNS 질병과 죽음의 원인이 될 수 있음.병력, 임상증상, 유기염소의 독성농도 또는 그것의 뇌, 간, 혈액에서의 대사로 진단. === Disease name: 유기염소 염화탄화수소 중독증 (Organochlorine, chlorinated hydrocarbon toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간길발착, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비경상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이빨을 감, 이갈이 | 저체온증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 | ==== Jindan: nan ==== Opinion: nan ==== Treatment: nan ==== Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 유기염소 염화탄화수소 중독증 (Organochlorine, chlorinated hydrocarbon toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: aldrin, dieldrin, heptachlor, endrin, endosulfan, toxaphene, methoxychlor, lindane, mirex과 같은 유기염소 살충제는 CNS 질병과 죽음의 원인이 될 수 있음.병력, 임상증상, 유기염소의 독성농도 또는 그것의 뇌, 간, 혈액에서의 대사로 진단.

disease now: nan

condition: 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유츰생산감소, 경지 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 방항 감각 상실, 기억 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕감소, 식욕걸과, 식욕감소, 식욕절계, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경련, 간대성 근경면 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 남여짐 | 이빨을 감, 이같이 | 자체온증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마네, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가받호흡 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Difine: 유기인제 및 카바메이트는 cholinesterase 억제제임 그리고 부교감 신경계의 과도한 자극에 의한 증상의 원인임. 노출력, 혈액과 뇌에서 cholinesterase 활성 정도가 알려짐. 하반신 마비 증상의 지연 발병은 돼지, 양, 소, 염소, 고양이에서 보여짐. 몇 양에서는 낮은 혈장 esterase 농도에서 유기인 독성이 더 민감함. 이것은 개와 고양이에서 공통된 중독 증상임 === Disease name: 유기인제 및 카바메이트 독성 (Organophosphate or carbamate toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1위 운동성 저하, 위 무력증, 위 운동성의 횟수와 강도 감소 | 강직성 경현, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 고창증 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흥림, 장액성 분비물, 축축한는 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전울, 오한 | 목무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가능 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 폴림 , 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 빈뇨 | 빈때 , 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕검과, 식욕검과, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구진당, 안구불수의적운동 | 약맥, 소맥 | 요실금 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 이급후증, 배변곤란 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 훈미 | 후궁산당 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 유기인제 및 카바메이트 독성 (Organophosphate or carbamate toxicity)

animal: 개 고양이

cause: nan

define: 유기인제 및 카바메이트는 cholinesterase 억제제임 그리고 부교감 신경계의 과도한 자극에 의한 증상의 원인임. 노출력, 혈액과 뇌에서 cholinesterase 활성 정도가 알려짐. 하반신 마비 증상의 지연 발병은 돼지, 양, 소, 염소, 고양이에서 보여짐. 몇 양에서는 낮은 혈장 esterase 농도에서 유기인 독성이 더 민감함. 이것은 개와 고양이에서 공통된 중독 증상임

disease now: nan

condition: 1위 운동성 저하, 위 무력증, 위 운동성의 횟수와 강도 감소 | 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 고창증 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한눈 | 다한증, 과도한 땀흘림 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 무기력,후지마비, 부전마비 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 목무기력, 부전마비, 마비 , 목을 못가눔 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 럇벌음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적 보근 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 빈뇨 | 빈맥, 빠른 맥박, 심바 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 혹청된 동공 | 산통, 본통 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 설사, 하리 | 소리 식리가 커집 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 약맥, 소맥 | 요실금 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이급후증, 배변곤란 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액면, 점액양분변 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 창맥 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Polifine: 망아지와 자견에서 대동맥궁의 방해가 나타날 수 있다. 이런 망아지는 태어날 때 정상이지만, 몇 일 후부터 심장증상으로 발달된다. 자견은 4개령때 심장잡음과 운동기피증상을 보인다. 심실중격 결함 , 심방중격결함과 PDA는 선천적인 대동맥궁의 부재와 관련될 것이다. 심실혈관조영술과 부검을 통해서 진단한다. === Disease name: 망아지와 자견의 대동맥궁의 방해 (Interruption of the aortic arch in foals and puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 청색증 | 운동기피 | 전신허약 | 심잡음 | 창백 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 반맥 | 약맥 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 망아지와 자견의 대동맥궁의 방해 (Interruption of the aortic arch in foals and puppies)

animal: 개 cause: nan

define: 망아지와 자견에서 대동맥궁의 방해가 나타날 수 있다. 이런 망아지는 태어날 때 정상이지만 , 몇 일 후부터 심장증상으로 발달된다. 자견은 4개령때 심장잡음과 운동기피증상을 보인다. 심실중격 결함 , 심방중격결함과 PDA는 선천적인 대동맥궁의 부재와 관련될 것이다. 심실혈관조영술과 부검을 통해서 진단한다.

disease now: nan

condition: 식욕부진 | 청색증 | 운동기피 | 전신허약 | 심잡음 | 창백 | 명치(전흉부)부위 진전의 촉진 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 빈맥 | 약맥 |

rage Content.
Difine: 개는 중등 혹은 심각한 폐포 섬유화와 무기질침착 , 폐포의 상피화등과 관련된 폐질병증상을 보인다. 세기관지에서도 일어날 수 있다. 전형적으로 가끔 기침이 동반되는 진행성 호흡곤란이 나타난다. 이 질병의 원인은 알 수 없다. === Disease name: 개의 간질성폐렴과 폐섬유증 (Interstitial pneumonia , pulmonary fibrosis , in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 상부기도의 비정상 호흡음 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 식욕부진 | 기침 | 청색증 | 무기력 | 호흡곤란 | 운동기피 | 다호흡 | 발작 ,실신 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 간질성폐렴과 폐섬유증 (Interstitial pneumonia , pulmonary fibrosis , in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개는 중등 혹은 심각한 폐포 섬유화와 무기질침착 , 폐포의 상피화등과 관련된 폐질병증상을 보인다. 세기관지에서도 일어날 수 있다. 전형적으로 가끔 기침이 동반되는 진행성 호흡곤란이 나타난다. 이 질병의 원인은 알 수 없다.

disease\_now: nan condition: 상부기도의 비정상 호흡음 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 | 식욕부진 | 기침 | 청색증 | 무기력 | 호흡곤란 | 운동기피 | 다호흡 | 발작 ,실신 |

Difine: 창가결주머니 기형은 흔한 경우는 아니다. 창가결주머니기형의 경우 특징적인 임상증상으로 장폐색과 복막염이 빈발한다. 대부분의 결주머니는 공장, 회장 또는 십이지장의 표면의 반대쪽 장간막(antimesenteric)으로부터 표출된다. 길이는 2-10cm 정도이다. 외과적 검사는 진단과 치료를 위해서 필수적이다. 물리적 검사, 방사선사진, 실험실 검사는 특징적인 진단 정보를 나타내지 못한다. === Disease name: 개와 고양이의 창가결주머니 기형(Intestinal diverticular malformations in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부팽만 | 식욕부진 | 설사, 하리 | 발열 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 창자곁주머니 기형(Intestinal diverticular malformations in dogs and cats)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define: 창자곁주머니 기형은 흔한 경우는 아니다. 창자곁주머니기형의 경우 특징적인 임상증상으로 장폐색과 복막염이 빈발한다. 대부분의 곁주머니는 공장 , 회장 또는 십이지장의 표면의 반대쪽 장간막(antimesenteric)으로부터 표출된다. 길이는 2-10cm 정도이다. 외과적 검사는 진단과 치료를 위해서 필수적이다. 물리적 검사 , 방사선사진 , 실험실 검사는 특징적인 진단 정보를 나타내지 못한다.

disease\_now: nan

condition: 복부팽만 | 식욕부진 | 설사 , 하리 | 발열 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 |

Diffine: 장림프확장은 비특이성 비정상으로 림프가 확장되는 것이다. 선천적으로 형태는 림프의 수가 부족해서 나타나고, 후천적인 형태는 폐쇄성 육아종성 병변 또는 정맥의 고혈압에 의해 발생한다. 위나 소장의 생검을 통해서 진단한다. 범저단백혈증, 지방변증, 비정상적 지방 흡수, 저콜레스테롤혈증, 림프구감소증, 저칼슘혈증등이 일반적으로 나타난다. 이것은 단백질 손실이 유발되는 가장 흔한 장질환중 하나이다. 저칼슘혈증성 테타니가 보고된 바 있다. 홍막유출이 일어날 것이다. === Disease name: 개의 장림프확장(Intestinal lymphangectasia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부팽만 | 식욕부신 | 복수 | 혈변 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 탈수 | 설심, 하리 | 무기력 | 호흡곤란 | 가슴, 홍강 타진시 확장된 폐 | 방귀 | 전신 허약 | 다호흡 | 림프절 종대 | 혈변 , 분변내 경혈 | 점액면 , 점액양분변 | 심음의 감소 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 다음 | 다식증, 과도한 식욕 | 다뇨증 | 거친 피모 | 피부 부종 | 지방변 | 빈맥 | 이급후증 | 강직성 경련 , 테타니 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 장림프확장(Intestinal lymphangectasia in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 장림프확장은 비특이성 비정상으로 림프가 확장되는 것이다. 선천적으로 형태는 림프의 수가 부족해서 나타나고 , 후천적인 형태는 폐쇄성 육아종성 병변 또는 정맥의 고혈압에 의해 발생한다. 위나 소장의 생검을 통해서 진단한다. 범저단백혈증 , 지방변증 , 비정상적 지방 흡수 , 저콜레스테롤혈증 , 림프구감소증 , 저칼슘혈증등이 일반적으로 나타난다. 이것은 단백질 손실이 유발되는 가장 흔한 장질환중 하나이다. 저칼슘혈증성 테타니가 보고된 바 있다. 흉막유출이 일어날 것이다.

disease now: nan

대한다. '복부팽만' | 식욕부진 | 복수 | 혈변 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 탈수 | 설사, 하리 | 무기력 | 호흡곤란 | 가슴, 흉강 타진시 확장된 폐 | 방귀 | 전신 허약 | 다호흡 | 림프절 종대 | 혈변, 분변내 잠혈 | 검액변, 검액양분변 | 심음의 감소 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 다음 | 다식증, 과도한 식욕 | 다뇨증 | 거친 피모 | 피부 부종 | 지방변 | 빈맥 | 이급후증 | 강직성 경련, 테타니 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 |

rage Content.
Difine: 구더기증은 생체 조직에 쌍시류(날개가 둘 달린)곤충의 유충이 만연함을 의미한다. 그 유충은 숙주의 생체조직을 먹는다. 어린 개는 위장관 질병이 발생하고 유충을 토하거나 분변으로 배출시킨다. 구더기가 이런 질병원의 원인이라고 생각된다. === Disease name: 개의 장구더기증(Intestinal myiasis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕 부진 | 혈변 | 탈수 | 설사 , 하리 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 장구더기증(Intestinal myiasis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 구더기증은 생체 조직에 쌍시류(날개가 둘 달린)곤충의 유충이 만연함을 의미한다. 그 유충은 숙주의 생체조직을 먹는다. 어린 개는 위장관 질병이 발생하고 유충을 토하거나 분변으로 배출시킨다. 구더기가 이런 질병원의 원인이라고 생각된다.

disease\_now: nan

\_ condition: 식욕 부진 | 혈변 | 탈수 | 설사 , 하리 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 구토 |

확장의 촉진 | 빈맥 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 거짓장폐색 (Intestinal pseudo-obstruction in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 거짓장폐색은 확인할 수 있는 병변이 없는 장폐색증상을 가진 회귀한 질병이다. 원발성 형태는 특발적이라 생각되고 , 비가역적인 흡수장애와 수척이 발생한다. 속발성 형태는 일과성 또는 만성적이고 , 예후는 기초원인(underlying cause)에 의한다. 증상 , 조영제 방사선 , 개복술 , 생검등에 의해 진단한다.

disease now: nan

condition: 복부 팽만 | 식욕 부진 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 탈수 | 설사 , 하리 | 무기력 | 전신 허약 | 토혈증 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 장 내강 확장의 촉진 | 빈맥 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 |

Page Content:
Difine: nan === Disease name: nan === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: nan === Dindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata: disease\_name: nan animal: nan cause: nan define: nan disease\_now: nan condition: nan jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content:
Diffine: 만성적인 거짓장폐색은 관강이 폐색되지 않으면서 비효율적인 장관 운동을 특징적으로 보인다. 하지만 증상은 장폐색과 같다. 장폐색은 특발적인 형태나, 진행적인 전신성 경화 증후군의 부분으로 발생한다. 이 질병은 콜라젠 질병으로 콜라젠의 증가하고 콜라젠 섬유가 부풀고 그리고 타력 성분이 소실되며 장관에 휘활근의 섬유화와 위축과 관련된다. 비슷한 증상과 장의 경화를 가진 개는 다른 조직학적 a SDE에, 이 글 SE 글 되어면 글 SE 그로 그러면 ISH가 무료고 그러고 한국 SE에 도그러와 당근에 SE 가게 당근에 가장되었다. 이 글 SE 그림 ISH 기계 다음 보고 그러고 한국 SE에 도그러와 다 변화와 경화된 장질환이라고 불리는 상태를 가진다. 진단은 생검과 조직학적 검사로 한다. === Disease name: 개의 장경화증, 경화성 장질환 (Intestinal sclerosis, sclerosing enteropathy in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부 팽만 | 식욕 부진 | 분변 색깔이 진함, 암흑색 분변 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 설사, 하리 | 무기력 | 전신 허약 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 거친 피모 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 개의 장경화증 , 경화성 장질환 (Intestinal sclerosis , sclerosing enteropathy in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 만성적인 거짓장폐색은 관강이 폐색되지 않으면서 비효율적인 장관 운동을 특징적으로 보인다. 하지만 증상은 장폐색과 같다. 장폐색은 특발적인 형태나 , 진행적인 전신성 경화 증후군의 부분으로 발생한다. 이 질병은 콜라젠 질병으로 콜라젠의 증가하고 콜라젠 섬유가 부풀고 그리고 탄력 성분이 소실되며 장관계 평활근의 섬유화와 위축과 관련된다. 비슷한 증상과 장의 경화를 가진 개는 다른 조직학적 변화와 경화된 장질환이라고 불리는 상태를 가진다. 진단은 생검과 조직학적 검사로 한다.

disease now: nan

condition: 복부 팽만 | 식욕 부진 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 설사 ,하리 | 무기력 | 전신 허약 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 거친 피모 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 |

Diffine: 게와 고양이의 장의 종양은 선암종, 선종, 평활근육종, 평활근종, 림프육종 형질세포종, 섬유육종, 뼈육종, 원형세포종양, 신경절신경종, 비만세포종, 카르시노이드종양, 원형 백혈구종양, 샘종성 또는 과오종성 폴립(polyps)등이 있다. 방사선 사진, 초음파촬영, 탐색외과술등으로 진단한다. 점막궤양과 전이는 일반적으로 발생한다. 개의 직장과 결장에서, 고양이의 공장과 회장에서 빈발한다. 아마 가늘고 리본모양의 분변을 보일 것이다 === Disease name: 소장, 맹장, 결장, 직장 장간막의 신생물 종양-(Intestinal, cecal, colonic, rectal, mesenteric neoplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부 팽만 | 식욕 부진 | 복수 | 혈변 | 산통 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 탈수 | 설사 ,하리 | 구강점막의 건조 | 무기력 | 발열 | 방귀 | 전신허약 | 토혈 | 출혈 , 응고부전 | 황달 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복강내부 종괴 | 림프절 종대 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 점액변 , 점액양분변 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 다음 | 다식증 | 다뇨증 | 직상탈 | 거친 피모 | 지방변 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 빈맥 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 소장, 맹장, 결장, 직장 장간막의 신생물-종양-(Intestinal, cecal, colonic, rectal, mesenteric neoplasia in dogs and cats)

#### cause: nan

define: 개와 고양이의 장의 종양은 선암종, 선종, 평활근육종, 평활근종, 림프육종 형질세포종, 섬유육종, 뼈육종, 원형세포종양, 신경절신경종, 비만세포종, 카르시노이드종양, 원형 백혈구종양, 샘종성 또는 과오종성 폴립(polyps)등이 있다. 방사선 사진, 초음파촬영, 탐색외과술등으로 진단한다. 점막궤양과 전이는 일반적으로 발생한다. 개의 직장과 결장에서, 고양이의 공장과 회장에서 빈발한다. 아마 가늘고 리본모양의 분변을 보일 것이다

#### disease now: nan

condition: 복부 팽만 | 식욕 부진 | 복수 | 혈변 | 산통 | 분변 색깔이 진합 , 암흑색 분변 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 탈수 | 설사 ,하리 | 구강점막의 건조 | 무기력 | 발열 | 방귀 | 전신허약 | 토혈 | 출혈 , 응고부전 | 황달 | 복명(강 연동음)의 증가 | 복강내부 종괴 | 림프절 종대 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 점액병 , 점액양분변 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 다음 | 다식증 | 다뇨증 | 직장탈 | 거친 피모 | 지방변 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 빈맥 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중 감소 |

Fage Content.
Diffine: 장폐색은 이물질, 창자겹침증, 창자고임, 탈장시 장의 고임, 유착또는 협착, 농양, 육아종, 신생물또는 선천성 기형등에 의해 유발될 것이다. 불완전 폐색은 잠행성 증상을 보인다. 장폐색의 고임은 천공, 쇼크, 죽음을 유발할 수 있다. 근위부의 폐색은 대사성 알칼리증의 원인이 되고, 원위부의 폐색은 대사성 산증의 원인이 된다. 증상은 위치에 따라 다르다. 증상, 검사, 방사선 사진, 조영제 방사선 사진등으로 진단한다. 외과적 수술에 의해 치료한다. === Disease name: 장, 결장, 직장 폐색(Intestinal, colonic, rectal obstruction in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부팽만 | 식욕부진 | 복수 | 혈변 | 산통 | 혼수 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 탈수 | 설사, 하리 | 무기력 | 발열 | 전신하약 | 토혈 | 지각과민 | 저체온증 | 복강내부 종괴 | 혈변 , 분변내 참혈 | 점액병 , 점액양분변 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 장 내강 확장의 촉진 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 약맥 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 장, 결장, 직장 폐색(Intestinal, colonic, rectal obstruction in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

선택(ne: 장폐색은 이물질, 창자겹침증, 창자꼬임, 탈장시 장의 꼬임, 유착또는 협착, 농양, 육아종, 신생물또는 선천성 기형등에 의해 유발될 것이다. 불완전 폐색은 잠행성 증상을 보인다. 장폐색의 꼬임은 천공, 쇼크, 죽음을 유발할 수 있다. 근위부의 폐색은 대사성 알칼리증의 원인이 되고, 원위부의 폐색은 대사성 산증의 원인이 된다. 증상은 위치에 따라 다르다. 증상, 검사, 방사선 사진, 조영제 방사선 사진등으로 진단한다. 외과적 수술에 의해 치료한다.

disease now: nan

Gooddition: 복부팽만|식욕부진|복수|혈변|산통|혼수|배변량 감소,변비,배변 안됨|탈수|설사,하리|무기력|발열|전신허약|토혈|지각과민|저체온증|복강내부 종괴|혈변,분변내 잠혈|점액변, 점액양분변|복강 외부 압박에 따른 통증|창백|장 내강 확장의 촉진|모세혈관 재충만 시간 지연|이급후증|수척,건강상태 불량,증체율 불량|구토|약맥|체중감소|

Fage Content.
Diffine: 어떤 개들이나 고양이는 락토스를 잘 소화시키지 못한다. 젖소의 우유나 유장이 들어있는 식품을 먹었을 때 설사를 하거나 장내 발효에 의한 부패취가 나는 분변을 배설한다. 락토스 불내성은 망아지에서는 드물고, 송아지와 염소에서는 나타난다. === Disease name: 락토스, 우유에 대한 불내성과 락테이스 결핍(Intolerance to lactose, milk, lactase deficiency) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 설사ㅣ무기력ㅣ전신허약ㅣ분변 냄새의 이상ㅣ=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 락토스, 우유에 대한 불내성과 락테이스 결핍(Intolerance to lactose, milk, lactase deficiency)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어떤 개들이나 고양이는 락토스를 잘 소화시키지 못한다. 젖소의 우유나 유장이 들어있는 식품을 먹었을 때 설사를 하거나 장내 발효에 의한 부패취가 나는 분변을 배설한다. 락토스 불내성은 망아지에서는 드물고, 송아지와 염소에서는 나타난다.

disease\_now: nan

\_ condition: 설사 | 무기력 | 전신허약 | 분변 냄새의 이상 |

Taige Collients. 전철적 저글리세롤증은 스트레스, 저체온, 저산소증, 탈수, 설사등 다양한 질병의 원인이 된다. 이것은 낮은 글리세롤수치 그리고 신생아때 체내 지방 그리고 절대적 부적절한 글로코스 생성 수준에 의해 일어난다. 진단은 혈액내 글루코스 수치로 결정된다. 강아지 부검시 지방간과 저글리세롤증 사이에는 연관이 있다. 작은 종에서는 이 증후군의 위험이 증가하는 것으로 나타난다. === Disease name: 신생아 저글리세롤빈혈, 지방간증후군(Neonatal hypoglycemia, fatty liver syndrome, in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기립불능, 다우너 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 신생아 저글리세롤빈혈, 지방간증후군(Neonatal hypoglycemia, fatty liver syndrome, in puppies)

animal: 개 cause: nan

define: 선천적 저글리세롤증은 스트레스, 저체온, 저산소증, 탈수, 설사등 다양한 질병의 원인이 된다. 이것은 낮은 글리세롤수치 그리고 신생아때 체내 지방 그리고 절대적 부적절한 글로코스 생성 수준에 의해 일어난다. 진단은 혈액내 글루코스 수치로 결정된다. 강아지 부검시 지방간과 저글리세롤증 사이에는 연관이 있다. 작은 종에서는 이 증후군의 위험이 증가하는 것으로 나타난다.

disease now: nan

condition: 구토 | 기립불능 , 다우너 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 호흡수 감소 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 |

Page Content:
Difine: 1~2일 고양이는 선천적으로 적혈구용혈증이 있다. 이 직병은 치명적으로 치료가 불가능한다. 엄마고양이에서의 항체혈경은 새끼고양이로부터의 적혈구에 반응한다. 새끼들은 초산의 고양이로부터얻어진다. 진단은 고양이의 적혈구테스트에 의해 항체 감수성을 표명함으로 할수 있다. === Disease name: 신생아 적혈구 용해증(Neonatal isoerythrolysis in kittens) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡, 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 작색뇨 | 건선하여우, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 탈수 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 신생아 적혈구 용해증(Neonatal isoerythrolysis in kittens)

animal: 고양이 cause: nan

define: 1~2일 고양이는 선천적으로 적혈구용혈증이 있다. 이 직병은 치명적으로 치료가 불가능한다. 엄마고양이에서의 항체혈청은 새끼고양이로부터의 적혈구에 반응한다. 새끼들은 초산의 고양이로부터얻어진다. 진단은 고양이의 적혈구테스트에 의해 항체 감수성을 표명함으로 할수 있다.

disease\_now: nan

condition: 급사,돌면사 | 다호흡, 빠른호흡, 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백 , 빈혈 | 탈수 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 황달 |

Fage Content.
Difine: 소뇌에서의 조롱박세포의 퇴화는 한배의 사모이드와 비글에서 발표되다. 증상은 보행에서발현된다. 현천적 원인은 의심되어 진다. 조직학적으로는 조롱박세포뉴런의 손실 그리고 과립세포뉴런의 손실이 보여진다. 진단은 조직병리학적과 종 으로 할수 있다. === Disease name: 신생아 조롱박 세포 무기영양(Neonatal purkinje cell abiotrophy in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신생아 조롱박 세포 무기영양(Neonatal purkinje cell abiotrophy in puppies)

animal: 개

cause: nan

define: 소뇌에서의 조롱박세포의 퇴화는 한배의 사모이드와 비글에서 발표됬다. 증상은 보행에서발현된다. 현천적 원인은 의심되어 진다. 조직학적으로는 조롱박세포뉴런의 손실 그리고 과립세포뉴런의 손실이 보여진다. 진단은 조직병리학적과 종 으로 할수 있다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

Difine: 강아지와 고양이에서의 갑작스런 신생아 패혈증은 알려지지 않았다. 그러나 이 증후군은 일어난다. 임상증상은 다양하다. 사망이 급성으로 나타난다. 패혈증은 또한 성숙개체에서도 나타난다. === Disease name: 신생아 패혈증(Neonatal septicemia of puppies and kittens) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사, 돌연사|기침|다호흡, 빠른호흡, 과호흡|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발육정지, 체중증가없음, 성장지연|배변량 감소, 변비, 배변 안됨|소리 계속 지르기, 소리가 커짐|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단| 저체온증, 낮은체온|적색뇨, 갈색뇨|전신하약, 부전마비, 마비|지각과민, 예민함, 과다운동|청색증, 피부나 점막이 푸름|피부 괴사, 가피, 괴저|피부, 귀, 다리 냉감|혈뇨|혈색소뇨, 근색소뇨|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|혼수, 혼미|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 신생아 패혈증(Neonatal septicemia of puppies and kittens)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 강아지와 고양이에서의 갑작스런 신생아 패혈증은 알려지지 않았다. 그러나 이 증후군은 일어난다. 임상증상은 다양하다. 사망이 급성으로 나타난다. 패혈증은 또한 성숙개체에서도 나타난다.

disease\_now: nan

Glsease\_How Hall Charles (1997) 내려 (1997) 내려

Diffine: 췌장의 종양형성은 개에서 드물다. 선암종은 가장 일반적으로 나타난다. 대부분의 경우 전이 시기에 진단이 되어진다. 어떤 고양이는 진행이 되고 흉터가 남지 않고 췌장선암종과 함께 탈모피부병이 연관되어 있다. 진행시에는 일차적으로 다리의 털 손실이 있다. 또한 발바닥지역의 탈모와 피부각직층의 탈모도 있다. 이것은 종양곁 탈모증인 것으로 믿어진다 그리고 췌장 선암종의 존재의 표시가 된다. == Disease name: 외분비 췌장 종양형성(Neoplasia of the exocrine pancreas in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다시증 , Disease name: 외분미 쉐상 중앙영제(Neoplasia of the exocrine pancreas in cats) ==== larget Animals: 교양이 === Cause: nan ==== Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기심 | 나뇨증 | 나식증 , 本도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡 , 과호흡 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결제 , 젖을 안먹임 , 먹이 국리 중단 | 많다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 앞발 통증 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 걸름발이 | 건신하약 , 부전마비 , 마비 | 검막 , 피부 창백 , 빈혈 | 검액양분변 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 지방변 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부가 비쩍 마름 , 아윈 피부 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 외분비 췌장 종양형성(Neoplasia of the exocrine pancreas in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 췌장의 종양형성은 개에서 드물다. 선암종은 가장 일반적으로 나타난다. 대부분의 경우 전이 시기에 진단이 되어진다. 어떤 고양이는 진행이 되고 흉터가 남지 않고 췌장선암종과 함께 탈모피부병이 연관되어 있다. 진행시에는 일차적으로 다리의 털 손실이 있다. 또한 발바닥지역의 탈모와 피부각직층의 탈모도 있다. 이것은 종양곁 탈모증인 것으로 믿어진다 그리고 췌장 선암종의 존재의 표시가 된다.

disease now: nan

| 화닥|

Difine: 외분비 췌장의 일차적 종앙은 도관과 그리고 선포세포의 선암종을 포함한다. 췌장 섬세포의 종양은 췌장의 신경내분비종양으로 알려져 있다. 나타나는 증상은 간 전이에 의한 간질환과 연관되어 있다. 드물게 급성 또는 만성 췌장염으로 나타난다. 전이는 종종 폐에서 일어나고 피부는 드물다. 진단은 중상과 실험, 초음파, 간 생검에 의해 진단된다. === Disease name: 외분비 췌장 종양형성(Neoplasia of the exocrine pancreas in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기침 | 다노증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 검액병 , 점액양분변 | 지방변 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 외분비 췌장 종양형성(Neoplasia of the exocrine pancreas in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 외분비 췌장의 일차적 종앙은 도관과 그리고 선포세포의 선암종을 포함한다. 췌장 섬세포의 종양은 췌장의 신경내분비종양으로 알려져 있다. 나타나는 증상은 간 전이에 의한 간질환과 연관되어 있다. 드물게 급성 또는 만성 췌장염으로 나타난다. 전이는 종종 폐에서 일어나고 피부는 드물다. 진단은 증상과 실험, 초음파, 간 생검에 의해 진단된다.

disease now: nan

Condition: 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액변 , 점액양분변 | 지방변 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 황달 |

Page Content:
Difine: 담낭종양은 개에서 드물지만 전이와 연관된다. 수술에 의한 치료를 하지만 전이 때문에 예후는 불량하다. === Disease name: 담낭 종양형성(Neoplasia of the gallbladder in dogs) === Target
Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 토혈증 | 혈변 , 분변내 감혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 담낭 종양형성(Neoplasia of the gallbladder in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 담낭종양은 개에서 드물지만 전이와 연관된다. 수술에 의한 치료를 하지만 전이 때문에 예후는 불량하다.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 토혈증 | 혈변 , 분변내 잠혈 |

Difine: 신경 질병은 쐐기골 핵, 등쪽척수 소뇌병의 핵 그리고 전정핵과 같은회색질 구조은 축색돌기에 의해 특징지어진다. 조롱박세포의 감소는 아마도 소뇌에서 보여진다. 동물은 운동실조가 일어나지만 약해지는 것은 아니다. 그리고 자기자극 감수 의식은 유지된다. 후두마비가 있다. 임상의 경우에는 10주에서 4년 동물에서 보여진다. 진단은 부검에 의해 할수 있다. 비슷한 조건은 잭 로셀테리어에서 보여진다. 그러나 강아지에서는 소외 위축이 없다. 증상은 진행적이다. 상염색체 퇴행 유전으로 의심되어 진다. === Disease name: 신경축색 위축 로트와일러 그리고 잭 러셀테리어(Neuroaxonal dystrophy of rottweilers and jack russell terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡, 과호흡 | 닷다리 반사 이상(증가나 감소) | 비정상적인 자세 | 사시 , 사팔뜨기 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 선회운동 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 신경축색 위축 로트와일러 그리고 잭 러셀테리어(Neuroaxonal dystrophy of rottweilers and jack russell terriers)

animal: 개 cause: nan

define: 신경 질병은 쐐기꼴 핵, 등쪽척수 소뇌병의 핵 그리고 전정핵과 같은회색질 구조은 축색돌기에 의해 특징지어진다. 조롱박세포의 감소는 아마도 소뇌에서 보여진다. 동물은 운동실조가 일어나지만 약해지는 것은 아니다. 그리고 자기자극 감수 의식은 유지된다. 후두마비가 있다. 임상의 경우에는 10주에서 4년 동물에서 보여진다. 진단은 부검에 의해 할수 있다. 비슷한 조건은 잭 로셀테리어에서 보여진다. 그러나 강아지에서는 소외 위축이 없다. 증상은 진행적이다. 상염색체 퇴행 유전으로 의심되어 진다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡 , 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 비정상적인 자세 | 사시 , 사팔뜨기 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후궁반장 |

Diffine: 신경집종은 2가지 초미세구조 그리고 조직병리적 유형 신경섬유종 그리고 신경집종을 가진 개와 고양이에서 드문 종양이다. 피부 마디의 피부형태 구성은 고양이에서 악성이지만 개에서는 양성이다. 이것은 종종 제거후에 다시생긴다. 신경적형태는 종종 기관지 망상조직의 신경을 포함하고 척수의 압력이 진행된다. 다른 신경은 또한 이 종양에 의해 영향이 된다. 진단은 조직병리에 의한다. === Disease name: 신경섬유종, 신경섭유역종, 신경접종(Neurofibroma, neurofibrosarcoma, neurilemmoma, schwannoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야웜 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적인 자세 | 사경, 목이 니듬어집 | 사지마비, 무기력 | 안검하수 | 안구항물, 눈이 움푹 꺼짐! 앞다고 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야왕 | 앞다리 통증, 앞다리 파행, 경식, 걸름발이 | 앞다리 하수, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집 | 착추측만증, 착주옆굽이증 | 착추후만증, 아치형 착추 | 축동, 동공축소 | 편축 부전마비 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 신경섬유종, 신경섬유육종, 신경십종(Neurofibroma, neurofibrosarcoma, neurilemmoma, schwannoma) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 신경집종은 2가지 초미세구조 그리고 조직병리적 유형 신경섬유종 그리고 신경집종을 가진 개와 고양이에서 드문 종양이다. 피부 마디의 피부형태 구성은 고양이에서 악성이지만 개에서는 양성이다. 이것은 종종 제거후에 다시생긴다. 신경적형태는 종종 기관지 망상조직의 신경을 포함하고 척수의 압력이 진행된다. 다른 신경은 또한 이 종양에 의해 영향이 된다. 진단은 조직병리에 의한다.

disease now: nan

usease\_now. Iran condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위촉, 수척, 야윔 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뺏뺏한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적인 자세 | 사경, 목이 비틀어짐 | 사지마비, 무기력 | 안검하수 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 척추측만증, 척주옆굽이증 | 척추후만증, 아치형 척추 | 축동, 동공축소 | 편촉 부전마비 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Difine: 망아지는 한쪽 뒷다리에 일측성 관절굽음증이 일어나고 신경저형성과 사지의 근육 그리고 뼈 에도 영향이 있다. 부검시에는 사지 신경세포체의 공급 고갈과 신경근육 관절굽음증의 진단이 이루워진다. 원인은 모른다. 비슷한 증후군은 강아지와고양이에서 보여지고 어떤경우엔 일차 결핍은 근육에서 생긴다. === Disease name: 신경근육 관절굽음증 복합적 선천성 (Neuromuscular arthrogryposis multiplex congenita) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 구축 , 뻣뻣함 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리만곡 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 앞다리 구축 , 뻣뻣함 | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 신경근육 관절굽음증 복합적 선천성 (Neuromuscular arthrogryposis multiplex congenita)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 망아지는 한쪽 뒷다리에 일측성 관절굽음증이 일어나고 신경저형성과 사지의 근육 그리고 뼈 에도 영향이 있다. 부검시에는 사지 신경세포체의 공급 고갈과 신경근육 관절굽음증의 진단이 이루워진다. 원인은 모른다. 비슷한 증후군은 강아지와고양이에서 보여지고 어떤경우엔 일차 결핍은 근육에서 생긴다.

disease\_now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 구축 , 뻣뻣함 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리만곡 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 상대적으로 짧음 |

Diffine: 세로이드 지질갈색소증은 개와고양이의 리소솜 저장의 유전적인 신경퇴화이다. 뇌 위축과 세포내 형관 저장 세포원형질이 있다. 새포원형질은 지질갈색소 세로이드와 리포푸신과 비슷하다. 임상증후군은 달마시안 개에 있어서 사춘기전 생기는 질병이다. 젊은 성견은 어떤중에서 질병이 일어나고 여러중에서는 성견에서 발생한다. 진단은 부검에 의해서 지방색소가 뉴런과 다른조직에서 보일 때 할수 있다. === Disease name: 신경 세포이드 지질갈색소증(Neuronal ceroid lipofuscinosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 난청, 귀머거리 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 탓다리 현현, 근경련 | 탓다리 반사 이상(증가나 감소) | 탓다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 경련, 근경련 | 떨림, 건율, 오한 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경면 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 무기력, 침울, 줄림, 생기없음 | 발작, 실신, 경면, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비경상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동의 | 선희운동 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 실명, 시력상실 | 인구진탕 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조, 협조불능, 철목거림, 넘어짐 | 위험반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 이빨을 감, 이같이 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신, 함, 건리, 절름발이 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 지루성 피부, 될, 깃털 | 진신 | 체중감소 | 혼수, 혼이 | 흥분, 핫소리, 공본 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Teatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 신경 세포이드 지질갈색소증(Neuronal ceroid lipofuscinosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 세로이드 지질갈색소증은 개와고양이의 리소솜 저장의 유전적인 신경퇴화이다. 뇌 위촉과 세포내 형관 저장 세포원형질이 있다. 새포원형질은 지질갈색소 세로이드와 리포푸신과 비슷하다. 임상증후군은 달마시안 개에 있어서 사춘기전 생기는 질병이다. 젊은 성견은 어떤종에서 질병이 일어나고 여러종에서는 성견에서 발생한다. 진단은 부검에 의해서 지방색소가 뉴런과 다른조직에서 보일 때 할수 있다. disease\_now; pan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 난청, 귀머거리 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 경현, 근경련 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 경현, 근경현 | 떨림, 전율, 오한 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 목의 경현, 근경현 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발착, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비정상적 또는 공격적행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 박이는 | 산동, 확완된 동공 | 선회운동 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 실명, 시력상실 | 안구진탕 | 앞다리 형연, 간대성 근경현 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 이빨을 감, 이갈이 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 진천 | 체중감소 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Page Content:
Difine: 턱밑샘과 혀밑샘 및 그 침샘관 손상은 턱밑샘 가지 뒤쪽과 두부의 다른 부분에 침샘낭종을 유발. 종창이 통증을 유발치는 않음. 종괴흡인시 진한 투명의 황색 점액성 타액 발생. 혀밑샘 점액낭종 또한 두꺼비종으로 알려짐. === Disease name: 타액낭종, 검액낭종, 두꺼비종, 외상 (Salivary cyst, mucocele, ranula, trauma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창 | 구역질 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목부위 종창 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 안와, 안와주위, 결막 부종 | 연하곤란 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 청색증 | 호흡곤란 | 후두, 기관, 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 타액낭종, 검액낭종, 두꺼비종, 외상 (Salivary cyst, mucocele, ranula, trauma)

cause: nan

define. 턱밑샘과 혀밑샘 및 그 침샘관 손상은 턱밑샘 가지 뒤쪽과 두부의 다른 부분에 침샘낭종을 유발. 종창이 통증을 유발치는 않음. 종괴흡인시 진한 투명의 황색 점액성 타액 발생. 혀밑샘 점액낭종 또한 두꺼비종으로 알려짐.

disease\_now: nan
condition: 구강 , 혀의 종창 | 구역질 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목 부위 종창 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 | 연하곤란 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 청색증 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 중간령에서 노령견에서 두부와 경부에 종괴를 형성. 병변의 국소절제후 조직병리검사에 의하면 종괴들은 귀밑샘과 턱밑샘이 지방세포 침윤의 결과로 비대된 것. 원인은 불명확하며 심한 상태에 이르지는 않으나 침샘종양과는 구별해야 함. 외과적 절제시 예후는 좋음. === Disease name: 침샘 지방종층, 지방종침윤 (Salivary gland lipomatosis, lipomatous infiltration, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 침샘 지방종증, 지방종침윤 (Salivary gland lipomatosis, lipomatous infiltration, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 중간령에서 노령견에서 두부와 경부에 종괴를 형성. 병변의 국소절제후 조직병리검사에 의하면 종괴들은 귀밑샘과 턱밑샘이 지방세포 침윤의 결과로 비대된 것. 원인은 불명확하며 심한 상태에 이르지는 않으나 침샘종양과는 구별해야 함. 외과적 절제시 예후는 좋음.

disease\_now: nan

condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 |

rage Content.
Difine: 개와 고양이에서 침샘종양은 드뭄. 가장 흔한 종양형태는 선암종으로 국소림프절 이나 폐로의 전이발생가능. 주로 턱밑샘과 귀밑샘에 발생. 권골샘 종양은 안구돌출증으로 나타나기도 함. 진단은 생검에 의함. === Disease name: 침샘, 침샘관 종양 (Salivary gland, duct, neoplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의궤양, 수포ㅣ구강, 혀의 종창ㅣ림프절 종대ㅣ머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창ㅣ목 부위 종창ㅣ무기력ㅣ부리 개폐 불능ㅣ사시, 사팔뜨기ㅣ식욕부진ㅣ안구돌출ㅣ안와, 안와주위, 결막 부종ㅣ연하곤란ㅣ 저작곤란, 잘 씹지 못함ㅣ제3안검 탈출ㅣ후두, 기관, 인두의 종창|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 침샘, 침샘관 종양 (Salivary gland, duct, neoplasia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 개와 고양이에서 침샘종양은 드뭄. 가장 흔한 종양형태는 선암종으로 국소림프절 이나 폐로의 전이발생가능. 주로 턱밑샘과 귀밑샘에 발생. 권골샘 종양은 안구돌출증으로 나타나기도 함. 진단은 생검에 의함.

# disease\_now: nan

condition: 구강점막의궤양 , 수포 | 구강 , 혀의 종창 | 림프철 종대 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목 부위 종창 | 무기력 | 부리 개폐 불능 | 사시 , 사팔뜨기 | 식욕부진 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 | 연하곤란 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 제3안검 탈출 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

Difine: 태평양연안의 주들에서 가장 흔하며 감염된 연어나 송어에 있는 NANOPHYETUS SALMINCOLA 피낭유충 섭취로 발생. 이 흡충의 피낭유충은 NEORICKETTSIA HELMINTHOECA와 ELOKOMIN 발열인자를 매개. 이 두가지 인자는 공동으로 연어중독을 유발. 5일간의 참복기후 발열이 진행되어 저체온증에 이르고 치료치 않으면 치사. 진단은 분변속의 N. SALMINCOLA 충란과 림프조직내 세망내피세포의 세포질내 네오리케치아의 발견에 의함. === Disease name: 연어중독증, 네오리케치아 (Salmon poisoning, neorickettsia helminthoeca, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 눈밀흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다음 | 립프절 종대 림교절 병증 | 무기력 | 발열 | 설사 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 저체온증 | 전신하약 | 점액양 비강 분비물 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 연어중독증, 네오리케치아 (Salmon poisoning, neorickettsia helminthoeca, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 태평양연안의 주들에서 가장 흔하며 감염된 연어나 송어에 있는 NANOPHYETUS SALMINCOLA 피낭유충 섭취로 발생. 이 흡충의 피낭유충은 NEORICKETTSIA HELMINTHOECA와 ELOKOMIN 발열인자를 매개. 이 두가지 인자는 공동으로 연어중독을 유발. 5일간의 잠복기후 발열이 진행되어 저체온증에 이르고 치료치 않으면 치사. 진단은 분변속의 N. SALMINCOLA 충란과 림프조직내 세망내피세포의 세포질내 네오리케치아의 발견에 의함.

disease now: nan

condition: 구토 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다음 | 림프절 종대 림프절 병증 | 무기력 | 발열 | 설사 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 저체온증 | 전신허약 | 점액양 비강 분비물 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | 화농성 비강 분비물 |

To Diffine: 개가 염-밀가루 혼합물을 섭취하여 지속적 발작증상. 혈청내 나트륨 및 염소의 농도 증가. 치료해도 치사하며 뇌에서의 나트륨 농도로 염중독 진단. 얼음 용해물에도 염분이 존재해서 중독유발 가능. === Disease name: 염독성, 중독 (Salt toxicity, poisoning, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다뇨 | 다음 | 동 빈맥 | 뒷다리 경련 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 떨림 | 맥박결손 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 경련 | 약맥 | 진전 | 탈수 | 호흡률증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 염독성, 중독 (Salt toxicity, poisoning, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 게가 염-밀가루 혼합물을 섭취하여 지속적 발작증상. 혈청내 나트륨 및 염소의 농도 증가. 치료해도 치사하며 뇌에서의 나트륨 농도로 염중독 진단. 얼음 용해물에도 염분이 존재해서 중독유발 가능.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 다뇨 | 다음 | 동 빈맥 | 뒷다리 경련 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 떨림 | 맥박결손 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 경련 | 약맥 | 진전 | 탈수 |

Fage Content.
Difine: 새끼고양이에서 신경계 질병 진행. 부검시 현미경적으로 뇌척수막염 병변 관찰되고 근육포자총과 유사한 미생물 관찰. === Disease name: 근육포자총 관련 뇌척수막염 (Sarcocystis-associated meningoencephalomyelitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 무기력 | 비정상적인 자세 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커집 | 운동실조 | 제3안검 탈출 | 편측 부전마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 근육포자충 관련 뇌척수막염 (Sarcocystis-associated meningoencephalomyelitis in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 새끼고양이에서 신경계 질병 진행. 부검시 현미경적으로 뇌척수막염 병변 관찰되고 근육포자충과 유사한 미생물 관찰.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 무기력 | 비정상적인 자세 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 운동실조 | 제3안검 탈출 | 편측 부전마비 |

Difine: 옴진드기증은 개에서는 흔하나 고양이에서는 드뭄. 강한 소양성 질병으로 옴진드기인 SARCOPTES SCABIEI var. CANIS에 의해 유발. 개에서 가장 흔하게 나타나는 곳은 뒷다리 복사뼈 관절과 앞다리관절, 눈주위, 주둥이, 귀, 배쪽 흉곽, 꼬리 기저부. 옴진드기는 피부에 누공을 형성하므로 피부의 찰과상부위에서 발견하기 어려울수도 있음. 인수공통감염가능. 이차적인 농피증에 의해 옴진드기증이 가려질수도 있음. 진단은 임상증상, 치료에 대한 반응, 피부찰과상에 의함. === Disease name: 옴진드기, 진드기증, 개선총, 옴 (Sarcoptic mange mites, acariasis, sarcoptes scabiei, scabies in dogs and cats) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 림프절 종대, 림프절 병증 | 무기력 | 소양감 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모증 | 피부 구진 | 피부 구진 | 피부 교부 기파 | 피부의 과당 | 피부 우도 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부, 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 채양 | 피부의 화농성 분비물 | 피부흥반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 옴진드기, 진드기증, 개선충, 옴 (Sarcoptic mange mites, acariasis, sarcoptes scabiei, scabies in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 옴진드기증은 개에서는 흔하나 고양이에서는 드뭄. 강한 소양성 질병으로 옴진드기인 SARCOPTES SCABIEI var. CANIS에 의해 유발. 개에서 가장 흔하게 나타나는 곳은 뒷다리 복사뼈 관절과 앞다리관절, 눈주위, 주둥이, 귀, 배쪽 흉곽, 꼬리 기저부. 옴진드기는 피부에 누공을 형성하므로 피부의 찰과상부위에서 발견하기 어려울수도 있음. 인수공통감염가능. 이차적인 농피증에 의해 옴진드기증이 가려질수도 있음. 진단은 임상증상, 치료에 대한 반응, 피부찰과상에 의합.

disease\_now: nan

condition: 과각화증 | 림프절 종대, 림프절 병증 | 무기력 | 소양감 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모증 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 수포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부, 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 |

rage Content.
Difine: 발의 내전을 수반한 만성적인 무통의 뒷다리 무중량성 파행. 대퇴비스듬근은 길고 평편한 2가닥으로 구성되어 대퇴부의 머리쪽 정중단면을 이루며 촉진가능할 정도로 수축. 병리조직 검사시 섬유화와 근구축을 나타내며 근육의 외과적 결제시 치유. === Disease name: 대퇴비스듬근의 구축 (Sartorius muscle contracture in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 구축, 뻣뻣함 | 뒷다리 만곡 | 뒷다리 파행 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 대퇴비스듬근의 구축 (Sartorius muscle contracture in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 발의 내전을 수반한 만성적인 무통의 뒷다리 무중량성 파행. 대퇴비스듬근은 길고 평편한 2가닥으로 구성되어 대퇴부의 머리쪽 정중단면을 이루며 촉진가능할 정도로 수축. 병리조직 검사시 섬유화와 근구축을 나타내며 근육의 외과적 절제시 치유.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 구축, 뻣뻣함 | 뒷다리 만곡 | 뒷다리 파행 |

rage Content.
Difine: 견갑상완골 관절의 탈구는 외상후 어느 동물에서나 발생가능하고 개에서는 보통 소형견종에서 선천적 증례가 보고된 바 있음. 진단은 촉진과 방사선촬영에 의함. 개와 고양이에서 견갑관절의 불안정성에 의한 앞다리 파행 증후군이 보고된 바 있음; 불안정성 증상은 마취후 전 후방 또는 정중-후방 drawer 증상을 사용하여 판별 개에서 견갑 불안정성은 파행의 흔한 원인. === Disease name: 견갑상완골 탈구, 부분탈구, 견갑불안정성(Scapulohumeral luxation, subluxation, shoulder instability) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 관절의 탈구나 이완 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 견갑상완골 탈구, 부분탈구, 견갑불안정성(Scapulohumeral luxation, subluxation, shoulder instability)

define. 견갑상완골 관절의 탈구는 외상후 어느 동물에서나 발생가능하고 개에서는 보통 소형견종에서 선천적 증례가 보고된 바 있음. 진단은 촉진과 방사선촬영에 의함. 개와 고양이에서 견갑관절의 불안정성에 의한 앞다리 파행 증후군이 보고된 바 있음. 불안정성 증상은 마취후 전·후방 또는 정중·후방 drawer 증상을 사용하여 판별. 개에서 건갑 불안정성은 파행의 혼한 원인.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 관절의 탈구나 이완 | 앞다리 위축 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 |

rage Content.
Difine: 일본주혈흡충은 극동에서 개에 침습. 장간막정맥 및 문정맥에 기생하고 중감염시 설사와 간질환 유발. 진단은 분변침전물에서 충란의 확인에 의함. === Disease name: 일본주혈흡충, 주혈흡충증 - 외래병 (Schistosoma japonicum, schistosomiasis, in dogs - exotic) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대 | 무기력 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복수 | 산통 | 설사 | 식욕부진 | 검액변, 검액양분변 | 혈변 | 혼수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 일본주혈흡충, 주혈흡충증 - 외래병 (Schistosoma japonicum, schistosomiasis, in dogs - exotic)

animal: 개

cause: nan

define. 일본주혈흡충은 극동에서 개에 침습. 장간막정맥 및 문정맥에 기생하고 중감염시 설사와 간질환 유발. 진단은 분변침전물에서 충란의 확인에 의함.

disease\_now: nan

condition: 간, 비장 종대 | 무기력 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복수 | 산통 | 설사 | 식욕부진 | 점액변, 점액양분변 | 혈변 | 혼수 |

#### Metadata:

disease\_name: 림프육종, 악성림프종 (LYMPHOSARCOMA, MALIGNANT LYMPHOMA IN DOGS)

# animal: 개

#### calice, nar

define: 내장쪽의 림프절병증을 지닌 림프육종은 개에서는 흔하다. 종양에 의한 큰 덩어리는 촉진과 방사선검사로 볼 수 있다. 다중심성, 종격의, 식이성 and miscellaneous 형태를 보인다. 신체 시스템과 관련된 증상인 식욕부진증도 나타난다. 진단은 생검에 의한다. 혈액학적 검사수치는 정상이나 빈혈과 백혈구 증가증, 림프구증가증, 혈소판증가증, BUN의 증가, 고칼슘혈증을 볼 수 있다.

Difine: 고양이 모피 진드기인 LYNXACARUS RADOVSKYI 는 고양이에서 건성두부지루 또는 좁쌀만한 피부염을 일으킨다. 소양증이 특징이다. 병변은 여러곳이지만, 꼬리가 주로 나타나고 내외측의 넓적다리에서 나타난다. 자가손상도 일어난다. 진단은 피부 부스러기에 의한다. 모피에 빛나는 먼지조작의 모양을 띠는 진드기를 관찰하는 경우도 있다. LYNXACARUS 는 오스트레일리아와 하와이, 피지, 푸에르토리코, 남미, 텍사스, 프로리다의 풍토병이다. === Disease name: 모피 진드기인 LYNXACARUS RADOVSKYI 기생충증(LYNXACARUS RADOVSKYI, CAT FUR MITE) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 지각과민, 예민한, 과다운동 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃덕에 기생충 | 피부 구진 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 모피 진드기인 LYNXACARUS RADOVSKYI 기생충증(LYNXACARUS RADOVSKYI, CAT FUR MITE)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이 모피 진드기인 LYNXACARUS RADOVSKYI 는 고양이에서 건성두부지루 또는 좁쌀만한 피부염을 일으킨다. 소양증이 특징이다. 병변은 여러곳이지만, 꼬리가 주로 나타나고 내외측의 넓적다리에서 나타난다. 자가손상도 일어난다. 진단은 피부 부스러기에 의한다. 모피에 빛나는 먼지조작의 모양을 띠는 진드기를 관찰하는 경우도 있다. LYNXACARUS 는 오스트레일리아와 하와이, 피지, 푸에르토리코, 남미, 텍사스, 프로리다의 풍토병이다.

disease now: nan

Goodstand (Condition): 거진 피모 , 곤두선 털 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 지각과민 , 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털에 기생충 | 피부 구진 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Fage Content:
Difine: 아비시니안 새끼고양이의 리보솜 축적증은 다음과 같이 설명한다. 증상은 8주차의 새끼고양이에서 나타나며 악화된다. 조직학적 소견으로는 뉴런과 대식세포의 공포화를 보인다. 저장미네랄은 레시턴과 같은 인지결로 되어 있다. 자가열성으로 유전된다. === Disease name: 아비시니안 새끼고양이의 리보솜 축적증 (LYSOSOMAL STORAGE DISEASE IN ABYSINIAN KITTENS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 아비시니안 새끼고양이의 리보솜 축적증 (LYSOSOMAL STORAGE DISEASE IN ABYSSINIAN KITTENS)

animal: 고양이

define: 아비시니안 새끼고양이의 리보솜 축적증은 다음과 같이 설명한다. 증상은 8주차의 새끼고양이에서 나타나며 악화된다. 조직학적 소견으로는 뉴런과 대식세포의 공포화를 보인다. 저장미네랄은 레시턴과 같은 인지질로 되어 있다. 자가열성으로 유전된다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 |

Page Content:
Difine: 개 고양이, 배가 볼록한 돼지는 식물인 마황의 과다복용에 의하여 중독된다. 임상증상은 ephedrine 과 pseudoephedrine 의 중독과 같은 증상과 유사하다. 대부분의 섭취는 부수적이다. === Disease name: 마황(or EPHEDRA SINICA) 중독증 (MA HUANG, EPHEDRA SINICA, POISONING) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 구토 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 흔들기 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비청상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산동, 확장된 동공 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 마황(or EPHEDRA SINICA) 중독증 (MA HUANG, EPHEDRA SINICA, POISONING)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개 고양이, 배가 볼록한 돼지는 식물인 마황의 과다복용에 의하여 중독된다. 임상증상은 ephedrine 과 pseudoephedrine 의 중독과 같은 증상과 유사하다. 대부분의 섭취는 부수적이다. disease now: nan

(변호로) [ 한국 반으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 구토 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 흔들기 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 번맥, 빠른 맥박, 심박 | 산동, 확장된 동공 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Difine: 임상증상은 상업적으로 가능한 마카다미아너트를 섭취한 개에서 설명된다. 증상의 개시는 섭취후 12시간 정도에 일어나고 증상은 24시간 지속된다. 이것은 실험적으로 증명된 것이다. 독성기전은 알려져 있지 않고, 회복은 종종 평온무사하다. 진단은 병력에 의한다. === Disease name: 마카다미아너트 중독증 (MACADAMIA NUT POISONING IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파해 , 경직 , 절름발이 | 딸림 , 건율 , 오한 | 발열 , 고열 | 부비동 타진시 둔탁함 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 사지마비 , 무기력 | 산통 , 복통 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕감소 , 식욕계 , 것을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 만리 통증 | 앞다리 폭하 , 경직 , 절름발이 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 낙어리 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신해약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 마카다미아너트 중독증 (MACADAMIA NUT POISONING IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 임상증상은 상업적으로 가능한 마카다미아너트를 섭취한 개에서 설명된다. 증상의 개시는 섭취후 12시간 정도에 일어나고 증상은 24시간 지속된다. 이것은 실험적으로 증명된 것이다. 독성기전은 알려져 있지 않고, 회복은 종종 평온무사하다. 진단은 병력에 의한다.

disease now: nan

(장성소는, Now 기리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 발열, 고열 | 부비동 타진시 둔탁함 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사자마비, 무기력 | 산통, 복통 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Fage Content:
Difine: 9개월령인 강아지의 acanthocephalan worm 인 MACROCANTHORHYNCHUS INGENS 의 감염은 보고되었다. 감염성의 선홍색의 설사를 볼 수 있고, 변안에 거대회충으로 간주되는 기생충이 발견된다. 노래기가 이 기생충의 중간숙주이다. 진단은 유충동경이다. === Disease name: 강아지의 MACROCANTHORHYNCHUS INGENS 의 MACROCANTHORHYNCHIASIS
(MACROCANTHORHYNCHIASIS, MACROCANTHORHYNCHUS INGENS IN PUPPIES) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 분변내 기생충 | 설사 , 하지 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 강아지의 MACROCANTHORHYNCHUS INGENS 의 MACROCANTHORHYNCHIASIS (MACROCANTHORHYNCHIASIS, MACROCANTHORHYNCHUS INGENS IN PUPPIES) animal: 개

cause: nan

define: 9개월령인 강아지의 acanthocephalan worm 인 MACROCANTHORHYNCHUS INGENS 의 감염은 보고되었다. 감염성의 선홍색의 설사를 볼 수 있고, 변안에 거대회충으로 간주되는 기생충이 발견된다. 노래기가 이 기생충의 중간숙주이다. 진단은 유충동정이다.

disease\_now: nan

condition: 분변내 기생충 | 설사 , 하지 | 혈변 |

Fage Content:
Diffine: 창상, 신생물, 염증반응, 근육종대, 국소 림프관 확장, 선천적 비대에 의하여 혀의 비대가 일어난다. 진단은 검사에 의하며, 아닌것들은 제외시킨다. === Disease name: 개의 대설증,혀비대증
(MACROGLOSSIA, PACHYGLOSSIA IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창, 종괴 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 결창, 열상 | 혀의 돌출, 내일기 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 개의 대설증,혀비대증 (MACROGLOSSIA, PACHYGLOSSIA IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define. 창상, 신생물, 염증반응, 근육종대, 국소 림프관 확장, 선천적 비대에 의하여 혀의 비대가 일어난다. 진단은 검사에 의하며, 아닌것들은 제외시킨다.

disease\_now: nan

condition: 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 | 혀의 돌출 , 내밀기 |

Fage Content.
Difine: 이 증상의 정확한 병인론은 잘 모른다. 고양이에서 돌출된 눈,또는 상대적으로 편평한 얼굴로 눈물관으로 눈물이 들어가는 것을 방해한다. 반점의 비정상인 정렬을 보인다. 종종 선천적인 또는 후천적인 눈꺼풀의 결핍과 돌출을 동반한다. === Disease name: 개, 고양이의 부종정렬, 전위된 점 (MALALIGNMENT, DISPLACED, PUNCTUM IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 안검내번 , 눈꺼풀이 속으로 말림 | 탈모 , 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개, 고양이의 부종정렬, 전위된 점 (MALALIGNMENT, DISPLACED, PUNCTUM IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양(

cause: nan

define: 이 증상의 정확한 병인론은 잘 모른다. 고양이에서 돌출된 눈,또는 상대적으로 편평한 얼굴로 눈물관으로 눈물이 들어가는 것을 방해한다. 반점의 비정상인 정렬을 보인다. 종종 선천적인 또는 후천적인 눈꺼풀의 결핍과 돌출을 동반한다.

disease\_now: nan

Fage Content.
Difine: MALASSEZIA PACHYDERMATIS 는 정상 개의 피부, 귀도관, 항문냥, 걸, 직장에서 볼 수 있다. 두꺼운 벽을 가지고 약간의 배열을 가진 타원형 모양을 지니고, 단극의 발아를 하는 특징을 지닌 지용성 비균사체의 효소이다. 만성피부염에 걸린 개에서 이균을 동정할 수 있고, 균에 공격받은 피부를 조직학상으로 설명 할 수 있다. 그균의 1마리 이상정도가 감염된다. 이균은 균의 동정과 다른 질병의 제외, 치료의 반응으로 한다. 구내염, 피부염, 편도염도 M. PACHYDERMATIS 에 의해 야기된다. 고양이에서는 드물지만 벗겨진 피부염, 소양증을 나타낸다. === Disease name: 개, 고양이의 지루성 피부염균 감염증, 피부염, 구강감염 (MALASSEZIA PACHYDERMATIS INFECTION, DERMATITIS, ORAL INFECTION IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 머리 흔들기 | 소양감, 가려움 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털 이 불수함 | 피부, 털의 건조 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 개, 고양이의 지루성 피부염균 감염증, 피부염, 구강감염 (MALASSEZIA PACHYDERMATIS INFECTION, DERMATITIS, ORAL INFECTION IN DOGS AND CATS) animal: 개, 고양이

#### cause: nan

define: MALASSEZIA PACHYDERMATIS 는 정상 개의 피부, 귀도관, 항문낭, 질 , 직장에서 볼 수 있다. 두꺼운 벽을 가지고 약간의 배열을 가진 타원형 모양을 지니고, 단극의 발아를 하는 특징을 지닌 지용성 비균사체의 효소이다. 만성피부염에 걸린 개에서 이균을 동정할 수 있고, 균에 공격받은 피부를 조직학상으로 설명 할 수 있다. 그균의 1마리 이상정도가 감염된다. 이균은 균의 동정과 다른 질병의 제외, 치료의 반응으로 한다. 구내염, 피부염, 편도염도 M. PACHYDERMATIS 에 의해 야기된다. 고양이에서는 드물지만 벗겨진 피부염, 소양증을 나타낸다.

### disease\_now: nan

condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 머리 흔들기 | 소양감 , 가려움 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 , 털의 건조 | 피부 구진 | 피부 균열 , 열구 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Difine: 악성조직구증은 비장과 림프절의 정상 림프그물구조의 치환에 의한 비정상적인 조직구이 증식에 의한 것이다. 이 질병은 개와 고양이에서 보고되어 있다. 비정상적인 조직구는 다른 조직에서도 관찰된다. 적혈구 식세포 작용은 RE시스템의 증식이상으로부터 구별할 수 있게 도와준다. 진단은 조직병리학적으로 하고 골수흡출에 의한다. Bernese Mountain Dog를 제외하여 드물게 양성전신 조직구증의 위험이 있다. 혈구세포의 파괴는 저혈구증 또는 번혈을 일으킨다. === Disease name: 개, 고양이의 악성조직구증, 조직구성 수질망상증 (MALIGNANT HISTIOCYTOSIS, HISTIOCYTIC MEDULLARY RETICULOSIS, DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 기침 | 꼬리 무기력, 부전마비, 마비, 천골미골부위 마비 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 대안구증, 녹대장 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 탓다리 파행, 경직, 걸름발의 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 무기력, 최울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경현, 간질발착, 허탈 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 설사, 하지 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕보건, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 파행, 경직, 걸음발이 | 요살금 | 문동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이빨 흔들림, 풍치 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축직 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 전신 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 개, 고양이의 악성조직구증, 조직구성 수질망상증 (MALIGNANT HISTIOCYTOSIS, HISTIOCYTIC MEDULLARY RETICULOSIS, DOGS AND CATS) animal: 개 고양이

#### cause: nan

define: 악성조직구증은 비장과 림프걸의 정상 림프그물구조의 치환에 의한 비정상적인 조직구이 증식에 의한 것이다. 이 질병은 개와 고양이에서 보고되어 있다. 비정상적인 조직구는 다른 조직에서도 관찰된다. 적혈구 식세포 작용은 RE시스템의 증식이상으로부터 구별할 수 있게 도와준다. 진단은 조직병리학적으로 하고 골수흡출에 의한다. Bernese Mountain Dog를 제외하여 드물게 양성전신 조직구증의 위험이 있다. 혈구세포의 파괴는 저혈구증 또는 빈혈을 일으킨다.

### disease\_now: nan

condition: 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 기침 | 꼬리 무기력, 부천마비, 마비, 천골미골부위 마비 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 대안구증, 녹내장 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 무기력, 집울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 분변 실금 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 설사, 하지 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" 안구진탕, 안구정의 수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이빨 흔들림, 풍치 | 적색뇨, 갈색노 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 진전 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 |

jindan: nan opinion: nan treatment: nan

Page Content.
Difine: 국소적 코티코스테로이드 치료는 피부 아토피, 여드름, 탈모, 물집 피부병 등에 쓰인다. 치료의 병력, 증상으로 진단한다. === Disease name: 국소적 코티코스테로이드 피부병(Topical corticosteroid dermatosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | 피부 구진 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포 | 피부가 비쩍 마름 | 피부의 궤양 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 국소적 코티코스테로이드 피부병(Topical corticosteroid dermatosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 국소적 코티코스테로이드 치료는 피부 아토피, 여드름, 탈모, 물집 피부병 등에 쓰인다. 치료의 병력, 증상으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 피부 구진 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포 | 피부가 비쩍 마름 | 피부의 궤양 | 피부홍반 |

Page Content:
Difine: 드물다. 흩고환 또는 잠복고환 개에서 급성복증으로서 나타난다. 이환된 고환은 가끔 종양성이다. 병력, 증상, 방사선학, 진단개복술을 기초로 진단한다. 고환염전은 쇼크와 죽음을 야기한다. 증상은 장내 이물에 의한 것과 유사하다. 수술로 치료한다. === Disease name: 복강내 고환 염전(Torsion of an intra-abdominal canine testicle) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 고환 결손, 잠복 | 과도한 침홀림, 유연 | 구토 | 기립불능 | 다뇨증 | 다음 | 뒷다리 파행 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 산통 | 설사, 하리 | 식욕부진 | 이급후증 | 창백 | 청색증 | 탈수 | 피부 냉감 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 복강내 고환 염전(Torsion of an intra-abdominal canine testicle)

animal: 개

cause: nan

define: 드물다. 홑고환 또는 잠복고환 개에서 급성복증으로서 나타난다. 이환된 고환은 가끔 종양성이다. 병력, 증상, 방사선학, 진단개복술을 기초로 진단한다. 고환염전은 쇼크와 죽음을 야기한다. 증상은 장내 이물에 의한 것과 유사하다. 수술로 치료한다.

disease now: nan

condition: 고환 결손 , 잠복 | 과도한 침흘림 , 유연 | 구토 | 기립불능 | 다뇨증 | 다음 | 뒷다리 파행 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 이급후증 | 창백 | 청색증 | 탈수 | 피부 냉감 | 혈뇨 |

Page Content.
Difine: 간엽의 염전은 개와 고양이에서는 드물다. 증상은 몇일동안 지속될 수 있다. 또는 급성 복부 통증과 간효소가 증가될 수 있다. ; 복막염이 존재할 수 있다. 진단은 수술시 확진한다. === Disease name: 간, 간엽의 염전(Torsion of the liver, hepatic, lobe in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기립불능 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 모세혈과 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥 | 식욕부진 | 심실 빈맥 | 약맥 | 저체온증 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 | 탈수 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 간, 간엽의 염전(Torsion of the liver, hepatic, lobe in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 간엽의 염전은 개와 고양이에서는 드물다. 증상은 몇일동안 지속될 수 있다. 또는 급성 복부 통증과 간효소가 증가될 수 있다.; 복막염이 존재할 수 있다. 진단은 수술시 확진한다.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 기립불능 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥 | 식욕부진 | 심실 빈맥 | 약맥 | 저체온증 | 적색뇨 , 갈색뇨 |

전신허약|탈수|호흡곤란|

Difine: 비장 염전은 장 염전과 관련되어 있지 않으며 개에서는 드물다. 병인론은 알려져 있지 않지만 부분적으로 장염전과 관련되어 있다. 비장 줄기는 꼬여져 있다. 진단은 증상과 촉진과 방사선학에 의한 광범위한 비장 염전은 장 염전과 관련되어 있다. 진단은 증상과 촉진과 방사선학에 의한 광범위한 비장종대에 의해 진단된다. 빈형, 혈색, 혈색소뇨증이 존재한다. 어리고 큰 종이며 깊은 가슴을 가진 개에서 구토와 빈혈이 있을 시 의심해봐야 한다. 거의 드물게 만성 증례에서 개복술이나 급성 쇼크, 허탈에서 발견된다. === Disease name: 비장, 비장줄기의 염전(Torsion of the spleen, splenic pedicle, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 빈맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심잡음 | 약맥 | 이동거부 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 | 지각과민 | 창백 | 체중감소 | 탈수 | 피부 냉감 | 혈뇨 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 비장, 비장줄기의 염전(Torsion of the spleen, splenic pedicle, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 비장 염전은 장 염전과 관련되어 있지 않으며 개에서는 드물다. 병인론은 알려져 있지 않지만 부분적으로 장염전과 관련되어 있다. 비장 줄기는 꼬여져 있다. 진단은 증상과 촉진과 방사선학에 의한 광범위한 비장종대에 의해 진단된다. 빈혈, 혈뇨, 혈색소뇨증이 존재한다. 어리고 큰 종이며 깊은 가슴을 가진 개에서 구토와 빈혈이 있을 시 의심해봐야 한다. 거의 드물게 만성 증례에서 개복술이나 급성 쇼크, 허탈에서 발견된다.

disease now: nan

condition: 간 , 비장 종대 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 빈맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심잡음 | 약맥 | 이동거부 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 | 지각과민 | 창백 | 체중감소 | 탈수 | 피부 냉감 | 혈뇨 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 황달 |

Page Content.
Difine: 전신적 코티코스테로이드는 고양이에서 백내장성 혼탁을 개시할 수 있다고 보고되어 있다. 약 사용을 중지하면 가역적일 수도 있다. naphthalene, chlorpromazine, 다른 가능한 화합물 등은 개에서 백내장의 원인으로서 밀접하게 관련되어 있다. 비록 양쪽 눈의 그 정도는 같지 않지만 반드시 양측성으로 나타난다. === Disease name: 독성 백내장(Toxic cataracts in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장 | 실명 , 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 독성 백내장(Toxic cataracts in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 전신적 코티코스테로이드는 고양이에서 백내장성 혼탁을 개시할 수 있다고 보고되어 있다. 약 사용을 중지하면 가역적일 수도 있다. naphthalene, chlorpromazine, 다른 가능한 화합물 등은 개에서 백내장의 원인으로서 밀접하게 관련되어 있다. 비록 양쪽 눈의 그 정도는 같지 않지만 반드시 양측성으로 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 백내장 | 실명 , 시력상실 |

Difine: 도를 되다. 전신성 혹은 다발성 국소 방광물집과 궤양성 병변의 급성으로 개시된다. 병변은 어디서나 있고 그러나 가끔은 구강 점막과 점막피부 결합이 포합된다. 피부 통증도 수반한다. 니콜스킨(Nikolsky) 징후가 보통 존재한다. 약물, 독물, 감염, 악성종양, 다른 전신적 질환 등과 관련되어 있다. 병력, 신체검사, 피부 생검 등을 기초로 진단한다. 완전한 표피 응고 괴사는 특징적인 조직병리학적 병변이다. 병변은 스트렙토코코스 피부화상증후군(staphylococcal scalded skin syndrome)보다 좀더 심각하고 전신적인 증상과 점막병변이 좀더 확진적이다. === Disease name: 피부 독성 괴사증(Toxic epidermal necrolysis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 궤양 , 수포 | 구강점막의 물혈 | 결부 기부 경기 기부 등한 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 피부 독성 괴사증(Toxic epidermal necrolysis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 드물다. 전신성 혹은 다발성 국소 방광물집과 궤양성 병변의 급성으로 개시된다. 병변은 어디서나 있고 그러나 가끔은 구강 점막과 점막피부 결합이 포함된다. 피부 통증도 수반한다.

니콜스킨(Nikolsky) 징후가 보통 존재한다. 약물, 독물, 감염, 악성종양, 다른 전신적 질환 등과 관련되어 있다. 병력, 신체검사, 피부 생김 등을 기초로 진단한다. 완전한 표피 응고 괴사는 특징적인 조직병리학적 병변이다. 병변은 스트렙토코코스 피부화상증후군(staphylococcal scalded skin syndrome)보다 좀더 심각하고 전신적인 증상과 점막병변이 좀더 확진적이다.

disease now: nan

condition: 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 궤양, 수포 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 림프절 종대 | 무기력 | 발열 | 설사, 하리 | 소양감 | 식욕부진 | 탈모 | 탈수 | 피부 괴사 | 피부 부종 | 피부 수포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 | 피부의 게양 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 |

Difine: Toxocara canis는 개에서 중요한 기생충이다. 사람에겐 내장유충이행증으로 공중보건에 위협이 된다. 게다가 유선이행, 직접, 연장숙주전파 등으로 기생충은 자궁에서 강아지에게 전파될 수 있으며 출생 후 장에서 폐를 통해 이주한다. 12~21 일령에 변으로 충란을 배출한다. T. cati, T. canis, Toxoscaris leonina 등은 고양이의 회충이다. 안구이행은 무증상의 망막의 과반사와 국소적 육아종을 유발한다. 사산과 신생자측의 폐사는 자궁을 통해 감염된 강아지에서 보고 되어진다. 그러나 고양이에서는 태반이행이 되지 않는다. === Disease name: 톡소카라증, 회충증(Toxocariasis, ascarids in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 구토 | 기침 | 눈 내부 종괴 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 무기력 | 발육정지, 체중증가없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 분변내 기생충 | 반맥 | 산통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 유산, 허약한 새끼 분만 | 점액변, 검액양분변 | 지각과민 | 창백 | 체중감소 | 탈수 === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 톡소카라증, 회충증(Toxocariasis, ascarids in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Toxocara canis는 개에서 중요한 기생충이다. 사람에겐 내장유충이행증으로 공중보건에 위협이 된다. 게다가 유선이행, 직접, 연장숙주전파 등으로 기생충은 자궁에서 강아지에게 전파될 수 있으며 출생 후 장에서 폐를 통해 이주한다. 12~21 일령에 변으로 충란을 배출한다. T. cati, T. canis, Toxoscaris leonina 등은 고양이의 회충이다. 안구이행은 무증상의 망막의 과반사와 국소적 육아종을 유발한다. 사산과 신생자축의 폐사는 자궁을 통해 감염된 강아지에서 보고 되어진다. 그러나 고양이에서는 태반이행이 되지 않는다.

disease now: nan

Goodation: '거진 피모|구토|기침|눈 내부 종괴|망막 색소침착 이상|망막반사 이상|무기력|발육정기, 체중증가없음|배변량 감소, 변비, 배변 안됨|복강 외부 압박에 따른 통증|복부팽만|분변내 기생충| 빈맥|산통|설사, 하리|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식옥부진|유산, 허약한 새끼 분만|점액변, 점액양분변|지각과만|창백|체중감소|탈수

Page Content:
Difine: 기관지 종양은 개와 고양이에서 드물다. 여러 종양 형태가 보고되어 있다. 뼈연골형성장애로 기술되는 증식이 나타나고 낭종도 발생할 수 있다. 기관지 종양은 말에선 매우 드물다. === Disease name:
기관지 종양, 육아종, 낭종 (Tracheal neoplasia, granulomas, or polyps in dogs, cats and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 목 부위 종창 | 목소리 변성 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력 | 발작, 실신 | 비정상의 폐포음, 흉강음 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 운동기피 | 청색증 | 체중감소 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 기관지 종양, 육아종, 낭종 (Tracheal neoplasia, granulomas, or polyps in dogs, cats and horses)

cause: nan

define. 기관지 종양은 개와 고양이에서 드물다. 여러 종양 형태가 보고되어 있다. 뼈연골형성장애로 기술되는 증식이 나타나고 낭종도 발생할 수 있다. 기관지 종양은 말에선 매우 드물다.

disease now: nan

condition: 구역질 | 기침 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 목 부위 종창 | 목소리 변성 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 발작 , 실신 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 운동기피 | 청색증 | 체중감소 | 호흡곤란 |

Diffine: 기관지 협착과 허탈은 어느 중에서나 일어난다. 선천적일 수 있다. 기관지내 관의 창상이나 괴사가 뒤따른다. 기관지의 등쪽 벽의 출혈이나 부종과 관련되어 있다. (사육장 소에선 "honker cattle"이라 알려짐) 또는 농이나 종양같은 병변이 기관지를 외부 압박하여 생길 수 있다. 기관의 저형성은 개에서 기술되어 있다.: 진단은 주로 어린 단두종에서 흔히 된다. 가끔 다른 비정상과 관련될 수 있다. 기관지 저형성증에서 가관 허탈에서 같이 기관의 내강직경은 호흡시나 방사선상의 위치에 의해 변화가 없다. 기관의 촉진, 방사선학, 내시경에 의해 진단한다. 증상은 간혈적이거나 휴식에 의해 완화된다. === Disease name: 기관, 기관지 협착, 저형성증, 허탈 (Tracheal or bronchial stenosis, hypoplasia, collapse, stricture) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 다호흡 | 목 부위 종창 | 발열 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 , | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 기관, 기관지 협착, 저형성증, 허탈 (Tracheal or bronchial stenosis, hypoplasia, collapse, stricture)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 기관지 협착과 허탈은 어느 종에서나 일어난다. 선천적일 수 있다. 기관지내 관의 창상이나 괴사가 뒤따른다. 기관지의 등쪽 벽의 출혈이나 부종과 관련되어 있다. (사육장 소에선 "honker cattle"이라 알려짐) 또는 농이나 종양같은 병변이 기관지를 외부 압박하여 생길 수 있다. 기관의 저형성은 개에서 기술되어 있다.: 진단은 주로 어린 단두종에서 흔히 된다. 가끔 다른 비정상과 관련될 수 있다. 기관지 저형성증에서 가관 허탈에서 같이 기관의 내강직경은 호흡시나 방사선상의 위치에 의해 변화가 없다. 기관의 촉진, 방사선학, 내시경에 의해 진단한다. 증상은 간헐적이거나 휴식에 의해 완화된다.

disease now: nan

condition: 기침 | 다호흡 | 목 부위 종창 | 발열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 , | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

Page Content.
Difine: 기관지 파열은 드물게 묘사되어 있고 일반적으로 창상과 관련되어 있다. 주로 공기누출 또는 기관 끝의 변위를 참조하여 호흡곤란 또는 피부밑공기증이 증상으로 나타난다. 방사선과 후두경 검사를 통해 진단한다. === Disease name: 기관, 기관지 파열, 천공, 열상, 창상(Tracheal, bronchus, rupture, perforation, laceration, trauma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연 | 구강, 혀의 종창 | 구역질 | 기침 | 다호흡 | 림프절 병증 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목 부위 종창 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 비정상의 폐포음, 홍강음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 반맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 청색증 | 탈수 | 피부 부종 | 피부의 열상 | 피하 염발음 | 호흡곤란 | 후두, 기관, 인두의 종창 | 흥부 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 기관, 기관지 파열, 천공, 열상, 창상(Tracheal, bronchus, rupture, perforation, laceration, trauma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 기관지 파열은 드물게 묘사되어 있고 일반적으로 창상과 관련되어 있다. 주로 공기누출 또는 기관 끝의 변위를 참조하여 호흡곤란 또는 피부밑공기증이 증상으로 나타난다. 방사선과 후두경 검사를 통해 진단한다.

disease now: nan

- condition: 과도한 침홀림 , 유연 | 구강 , 혀의 종창 | 구역질 | 기침 | 다호흡 | 림프절 병증 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목 부위 종창 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 청색증 | 탈수 | 피부 부종 | 피부의 열상 | 피하염발음 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | 흉부 종창 |

Fage Content.
Difine: 개에서 거칠어지고 갈라져 수직의 줄이 지어진 발톱은 약 2개월 후 다시 자란 후 가끔 부러져 출혈이 발생한다. 이 상태는 사람의 trachyonychia 상태와 닮았다. 이환된 개는 원형 탈모증을 갖는다. ===
Disease name: Trachyonychia (Trachyonychia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 갈라짐 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 감하지 === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: Trachyonychia (Trachyonychia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 개에서 거칠어지고 갈라져 수직의 줄이 지어진 발톱은 약 2개월 후 다시 자란 후 가끔 부러져 출혈이 발생한다. 이 상태는 사람의 trachyonychia 상태와 닮았다. 이환된 개는 원형 탈모증을 갖는다.

disease\_now: nan

condition: 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 갈라짐 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 발육 장애 |

Fage Content.
Difine: 눈꺼플 겉말림은 눈꺼플이 반전된 것으로, 대부분 아래쪽 눈꺼플에서 발생한다. 어떤 축종에서도 선천적이거나, 이차적인 부상에 의해 발생 할 수 잇다. Piebald sheep에서 선천적인 증상으로 보고된적이 있고, 안면 피부가 느슨한 개에서 일반적이다. 고양이에서는 거의 존제하지 않는다. === Disease name: 눈꺼풀겉말림(Ectropion) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈꺼풀연축, 결막부종, 결막과 공막 손생 결막과 공막의 발적 동공 부종, 동공의 혈관 신생 동공 궤양, 눈꺼풀겉말림, 누와, 안구 통증| === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈꺼풀겉말림(Ectropion)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 눈꺼플 겉말림은 눈꺼플이 반전된 것으로, 대부분 아래쪽 눈꺼플에서 발생한다. 어떤 축종에서도 선천적이거나, 이차적인 부상에 의해 발생 할 수 있다. Piebald sheep에서 선천적인 증상으로 보고된적이 있고, 안면 피부가 느슨한 개에서 일반적이다. 고양이에서는 거의 존계하지 않는다.

disease\_now: nan

condition: 눈꺼풀연축, 결막부종, 결막과 공막 손성! 결막과 공막의 발적| 동공 부종, 동공의 혈관 신생! 동공 궤양, 눈꺼풀겉말림, 누와, 안구 통증|

Page Content.
Difine: 사람에서 심각한 전기 충격은 부상의 약 6개월 후에 관찰 되는 백내장의 형성을 수반하는 앞 중심 피막하 백내장을 유발할 수 있다. 개의 경우 전기선을 씹은 뒤 18개월 후에 사람과 유사한 증상의 양눈의 백내장을 볼 수 있다. 유전과 같은 원인의 다른 백내장과는 구별해서 진단한다. === Disease name: 개에서의 전기 백내장(Electric cataracts in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장, 시력 상실 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 개에서의 전기 백내장(Electric cataracts in dogs)

animal: 개

advice: nan

cause: nan

define: 사람에서 심각한 전기 충격은 부상의 약 6개월 후에 관찰 되는 백내장의 형성을 수반하는 앞 중심 피막하 백내장을 유발할 수 있다. 개의 경우 전기선을 씹은 뒤 18개월 후에 사람과 유사한 증상의 양눈의 백내장을 볼 수 있다. 유전과 같은 원인의 다른 백내장과는 구별해서 진단한다.

disease\_now: nan condition: 백내장, 시력 상실 jindan: nan opinion: nan treatment: nan

rage Content.
Difine: 전기에 의한 부상은 개나 고양이와 같이 전선을 씹거나 소와 같이 전기철조망에 접촉 할수 있는 동물 그리고 전선 아래를 건드릴 수 있는 동물 에게서 가장 흔하다. 이 질병의 가장 두드러진 측면은 폐부종과, 구강 화상 그리고 급성 호흡곤란 혹은 골격근의 부상을 포함한다. === Disease name: 전기에 의한 부상과 감전사(Electrical injury, electrocution) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 폐음의 이상, 시력 상실, 둔함, 연하 곤란! 호흡곤란, 앞다리 파행, 앞다리 약화! 반불완전마비, 뒷다리 파행, 감각과민! 호흡률 증가, 구강과 혀의 통증! 눈떨림, 구강 점막 궤양! 하반신 마비, 피부 부종! 피부궤사, 급사, 혀 궤양, 뒷다리 약화! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 전기에 의한 부상과 감전사(Electrical injury, electrocution)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 전기에 의한 부상은 개나 고양이와 같이 전선을 씹거나 소와 같이 전기철조망에 접촉 할수 있는 동물 그리고 전선 아래를 건드릴 수 있는 동물 에게서 가장 흔하다. 이 질병의 가장 두드러진 측면은 폐부종과, 구강 화상 그리고 급성 호흡곤란 혹은 골격근의 부상을 포함한다.

disease now: nan

condition: 폐음의 이상, 시력 상실, 둔함, 연하 곤란! 호흡곤란, 앞다리 파행, 앞다리 약화! 반불완전마비, 뒷다리 파행, 감각과민! 호흡률 증가, 구강과 혀의 통증! 눈떨림, 구강 점막 궤양! 하반신 마비, 피부 부종! 피부궤사, 급사, 혀 궤양, 뒷다리 약화

Prage Content.
Difine: Blokomin흡충델은 Salmon Poisoning complex의 부분으로써 존재하며, 질병명과는 구별이 된다. NEORICKETTSIA ELOKOMINCA에 의해 야기 되며, ANOPHYETUS SALMINCOLA에 감염된 연어와 태평양 연안의 감염된 송어의 피낭 유충에의해 감염된다. === Disease name: 개에서 Elokomin흡충열 (Elokomin fluke fever in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거식, 혈변과 혈뇨, 혈변배설! 탈수, 설사, 둔함, 열! 저체온, 누와, 림프절병증! 처체중, 마름, 구토, 구역! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 개에서 Elokomin흡충열 (Elokomin fluke fever in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Elokomin흡충열은 Salmon Poisoning complex의 부분으로써 존재하며, 질병명과는 구별이 된다. NEORICKETTSIA ELOKOMINCA에 의해 야기 되며, ANOPHYETUS SALMINCOLA에 감염된 연어와 태평양 연안의 감염된 송어의 피낭 유충에의해 감염된다.

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_ condition: 거식, 혈변과 혈뇨, 혈변배설! 탈수, 설사, 둔함, 열! 저체온, 누와, 림프절병증! 처체중, 마름, 구토, 구역!

Page Content:
Difine: 연구개의 확장은 단두종의 개애서 일반적이며, 더운 날씨에 호흡의 강애를 야기 할 수 있다. === Disease name: 개에서의 연구개의 확장(Elongated, elongation of the canine soft palate) === Target
Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 상기도의 호흡음 이상, 청색증] 호흡곤란, 호흡률 증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 개에서의 연구개의 확장(Elongated, elongation of the canine soft palate)

cause: nan

define: 연구개의 확장은 단두종의 개애서 일반적이며, 더운 날씨에 호흡의 장애를 야기 할 수 있다.

disease\_now: nan condition: 상기도의 호흡음 이상, 청색증 호흡곤란, 호흡률 증가

Tolifine: 조사 기관의 대부분의 조사 대상이 되는 고양이는 진행성 기립불능과 불완전 마비, 머리 흔듬 그리고 시각의 결함증상이 나타나는 신경 증상이 관찰 된다. 대부분의 영향을 받은 고양이는 더 나이가 들거나 더 어린 경우가 있지만, 3에서 12달 된 고양이들 이었다. 대부분의 고양이는 척추와 뇌 줄기의 축삭의 분해가 있었고, 대뇌의 백질과 소뇌의 작은 굽이의 분해도 나타 났다. 몇몇의 동물에서 퍼킨제 세포와 척주의 신경 손실이 있었다. 원인은 알려져 있지 않앟꼬 치료하는 방법도 알려지지 않았다. === Disease name: 어린 고양이에서의 뇌척수병증 (Encephalomyelopathy in young cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 막반사 이상, 수용기 위치 이상! 빛에 대한 동공 반사 이상, 기립불능! 시력 손실, 운동거리조절이상! 대변실금, 뒷다리 위축, 동공확대 하반신마비, 골반 위축, 경롄 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 어린 고양이에서의 뇌척수병증 (Encephalomyelopathy in young cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 조사 기관의 대부분의 조사 대상이 되는 고양이는 진행성 기립불능과 불완전 마비, 머리 흔듬 그리고 시각의 결합증상이 나타나는 신경 증상이 관찰 된다. 대부분의 영향을 받은 고양이는 더 나이가 들거나 더 어린 경우가 있지만, 3에서 12달 된 고양이들 이었다. 대부분의 고양이는 척추와 뇌 줄기의 축삭의 분해가 있었고, 대뇌의 백질과 소뇌의 작은 굽이의 분해도 나타 났다. 몇몇의 동물에서 퍼킨제 세포와 척주의 신경 손실이 있었다. 원인은 알려져 있지 않앟꼬 치료하는 방법도 알려지지 않았다.

disease now: nan

condition: 막반사 이상, 수용기 위치 이상! 빛에 대한 동공 반사 이상, 기립불능! 시력 손실, 운동거리조절이상! 대변실금, 뒷다리 위축, 동공확대 하반신마비, 골반 위축, 경련!

Difine: 뼈연골형성장애성 난장이증은 연골의 초기 이상으로, 비정상적인 뼈성장과 뼈발달을 야기. 비글 종에서 못뼈끝형성이상 야기. 알래스칸 말라뮤트에서 대적혈구빈혈을 나타내는 난장이증, 라브라도 레트리버와 사모에드 중에서 눈 결함을 나타내는 난장이증, 그리고 다른 많은 중에서 뻗연흥성장애의 여러 형태 보고됨. 난장이증을 나타내지 않는 뼈연골형성장애는 불 테리어와 미니어쳐 푸들에서 보고됨. 척추후만증 , 아치형 척추 | 턱의 기형 , 하악단소증 , 상악전돌증 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 뼈안연골형성이상성, 뼈연골형성장애성 난장이증 또는 형성이상 (Enchondrodysplastic, osteochondrodysplastic, dwarfism or dysplasia in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 뼈연골형성장애성 난장이증은 연골의 초기 이상으로, 비정상적인 뼈성장과 뼈발달을 야기, 비글 종에서 못뼈끝형성이상 야기, 알래스칸 말라뮤트에서 대적혈구빈혈을 나타내는 난장이증, 라브라도 래트리버와 사모에드 중에서 눈 결함을 나타내는 난장이증, 그리고 다른 많은 중에서 뼈은골형성장애의 여러 형태 보고됨. 난장이증을 나타내지 않는 뼈연골형성장애는 불 테리어와 미니어쳐 푸들에서 보고됨. 임상증상과 방사선촬영술에 의해 진단.

disease now: nan

Goods (Internal Pierral Review Revie 토끼처럼 뜀ㅣ

Diffine: 소동물에서 정상적인 심내막은 얇은 막임. 섬유조직과 탄력조직에 의해 심내막조직이 두꺼워진 질환을 심내막 섬유탄력증이라 함. 이 질환은 3~5개월령에 심장 질환이 나타나기 시작하는 강아지들에서 보고. 강아지에서 임상증세가 빠르게 진전되며, 대부분은 증세가 나타난지 2주 안에 사망. 심내막 관련질환의 병력에 의해 진단. 이 질환은 새끼고양이에서도 보고. === Disease name: 심내막 스타이 이 마이트 이 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심잡음 '약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 창백 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease name: 심내막 섬유탄력증(Endocardial fibroelastosis in puppies and kittens )

cause: nan

define: 소동물에서 정상적인 심내막은 얇은 막임, 섬유조직과 탄력조직에 의해 심내막조직이 두꺼워진 질환을 심내막 섬유탄력증이라 함. 이 질환은 3~5개월령에 심장 질환이 나타나기 시작하는 강아지들에서 보고, 강아지에서 임상증세가 빠르게 진전되며, 대부분은 증세가 나타난지 2주 안에 사망. 심내막 관련질환의 병력에 의해 진단. 이 질환은 새끼고양이에서도 보고,

disease now: nan

usease\_nuw.nan
condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대|거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소|급사, 돌연사|기침|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|모세혈관 재충만 시간 지연|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|방향
감각 상실, 기억 상실|복부팽만|복수|부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박|분마율동, 분마성 리듬|비정상의 폐포용, 흥강음, 랏셀음, 연발 음, 천명음, 마찰음|빈맥, 빠른 맥박, 심박|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|심잡음|약맥, 소맥|운동기피, 쉽게 지침|운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐|전신혀약, 부전마비, 마비|창백|청색증, 피부나 모르는 무료|체중감소|탈수|폐포음 감소, 호흡음이 없음|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|

Difine: 이는 대부분 만성 승모판막 결핍 질환의 합병증으로 나타나며, 코카, 푸들, 닥스훈트 종의 노령수컷견에서 가장 흔하게 나타나는 질환. 그밖에 다른 원인들도 가능. 고양이에서는 심근육병증으로 보고. 혈액심장막이나 심잡음 증상은 나타날수도, 그렇지 않을 수도 있음. 임상증상, 검사, 방사선촬영, EKG, 심장막천자등의 방법을 통해 진단. 승모판막이 없는 동물이 돌연 공모양심장을 나타내거나 실신, 경련등의 증상을 나타낼수 있음. === Disease name: 심내막분리와 좌심방파열(Endocardial splitting and left atrial rupture in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사, 돌면사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작, 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 문마율동 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 흥강음 , 랏벨음 , 역발음 , 천명음 , 마찰음 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심방확장 , 좌 , 우 , 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심잡은 | 심전도 전압 감소 | 약맥 , 소맥 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 창백 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심내막분리와 좌심방파열(Endocardial splitting and left atrial rupture in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이는 대부분 만성 승모판막 결핍 질환의 합병증으로 나타나며, 코카, 푸들, 닥스훈트 종의 노령수컷견에서 가장 흔하게 나타나는 질환. 그밖에 다른 원인들도 가능. 고양이에서는 심근육병증으로 보고. 혈액심장막이나 심갑음 증상은 나타날수도, 그렇지 않을 수도 있음. 임상증상, 검사, 방사선촬영, EKG, 심장막천자등의 방법을 통해 진단. 승모판막이 없는 동물이 돌연 공모양심장을 나타내거나 실신, 경련등의 증상을 나타낼수 있음.

disease now: nan

condition: 급사,돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말초정맥확장,경정맥확장 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 무기력,침울,졸림,생기없음 | 발작,실신,경련,간질발작, 허탈 | 분마율동,분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음,염발음,천명음,마찰음 | 식욕부진,식욕감소,식욕절폐,젖을 안먹임,먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심방확장,좌,우,혹은 양쪽 | 심실 기외수축,다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전도 전압 감소 | 약맥,소맥 | 전신허약,부전마비,마비 | 창백 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란,개구호흡,그르렁거림,가쁜호흡 |

Difine: 초기의 퇴행성 질환은 진행성, 영구성, 양측성 각막부종을 일으킴. 치와와 종과 보스턴 테리어 종이 이 질환에 걸리기 쉬우며, 이 병에 걸리기 쉬운 다른 종들은 각막이 흐릿해지는 증상이 나타남. 발병은 5살 이상의 개에서 나타나며, 각막부종과 눈의 색이 파래지는 증상이 나타남. 암컷이 더 감수성. 일시적으로 나타나다가, 각막 전체에 퍼지게 됨. 각화가 일어남. 안검사, 종 특이성, 임상증세에 의해 진단. === Disease name: 내피성 퇴행위축(Endothelial dystrophy in dogs ) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 내피성 퇴행위축(Endothelial dystrophy in dogs )

animal: 개

cause: nan

define: 초기의 퇴행성 질환은 진행성, 영구성, 양측성 각막부종을 일으킴. 치와와 종과 보스턴 테리어 종이 이 질환에 걸리기 쉬우며, 이 병에 걸리기 쉬운 다른 종들은 각막이 흐릿해지는 증상이 나타남. 발병은 5살 이상의 개에서 나타나며, 각막부종과 눈의 색이 파래지는 증상이 나타남. 암컷이 더 감수성. 일시적으로 나타나다가, 각막 전체에 퍼지게 됨. 각화가 일어남. 안검사, 종 특이성, 임상증세에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 |

#### Metadata:

disease\_name: 잉글리쉬 스프링거 스파니엘 종에서의 적혈구형성이상, 다발근육병증, 심장질환 (English springer spaniel dyserythropoesis, polymyopathy, cardiac disease) animal: 개

#### cause: nan

define: 세가지 연관된 잉글리쉬 스프링거 스파니엘 종이 새끼때부터 발병하며, 역류. 점차적으로 진행하는 부분적인 입벌림장애를 나타내는 일시적인 근육위축, 명확하지 않은 전신성 골격근 위축이 나타남. 적혈구형성이상성 빈혈( 골수의 비정상적인 적혈구와 순환하는 비정상 적혈구를 막기 위해 골수내 파괴와 짧은 수명을 나타냄.), 거대식도와 심장비대와 같은 증상을 나타내는 다발근육병증이 나타남. 비정상적인 적혈구 모양을 가지고, 중등도 심한 소적혈구빈혈와 정상색소빈혈, 그물적혈구증식증이 없는 정상적혈모구빈혈이 나타남. 다발근육병증은 비염증성, 비재생성 근육섬유다발의 퇴행이 특징적으로 나타남. 이 증상의 심장부에서의 특징적인 것은 우심실, 폐원뿔, 오름대동맥의 확장임: 조직병리학적인 변화는 없음.

## disease\_now: nan

Diffine: cavalier King Charles spaniels에서 발작적 낙하나 급작스런 혀탈 증세가 나타나는 증상이 있음. 임상증세는 14주령에서 4년령 사이에 나타나기 시작. 운동과 같은 과다한 움직임이 있은 후에 뒷다리의 보행경직, 보행곤란이 나타남. 이 질환에 걸린 동물은 머리쪽 땅쪽으로 기울이고 뒤쪽은 위를 향해 있는 '사슴 활보'자세를 취함. 등은 아치형처럼 휘고, 동물은 앞을 향해 혹은 가장자리쪽으로 기울이고 뒤쪽은 위를 향해 있는 '사슴 활보'자세를 취함. 등은 아치형처럼 휘고, 동물은 앞을 향해 혹은 가장자리쪽으로 기울이고 넘어지게 됨. 사지는 머리쪽으로 치우치게 됨. 이 발작은 경련처럼 나타나나, 의식소실은 없음. === Disease name: 발작적 낙하, 허탈, 과긴장 근육병증(Episodic falling, collapse, hypertonic myopathy, in cavalier king charles spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 경련, 근경면 | 뒷다리 파행, 경직, 결름발이 | 등부위 경련, 근경면 | 발작, 실신, 경련, 간일발작, 허탈 | 앞다리 여럿, 간대성 근경련 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신파행, 경직, 걸름발에 척추후만증, 아치형 척취 토끼처럼 뜀 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 발작적 낙하, 허탈, 과긴장 근육병증(Episodic falling, collapse, hypertonic myopathy, in cavalier king charles spaniels)

animal: 개 cause: nan

define: cavalier King Charles spaniels에서 발작적 낙하나 급작스런 허탈 증세가 나타나는 증상이 있음. 임상증세는 14주령에서 4년령 사이에 나타나기 시작. 운동과 같은 과다한 움직임이 있은 후에 뒷다리의 보행경직, 보행곤란이 나타남. 이 질환에 걸린 동물은 머리쪽 땅쪽으로 기울이고 뒤쪽은 위를 향해 있는 '사슴 활보'자세를 취함. 등은 아치형처럼 휘고, 동물은 앞을 향해 혹은 가장자리쪽으로 기울어 넘어지게 됨. 사지는 머리쪽으로 치우치게 됨. 이 발작은 경련처럼 나타나나, 의식소실은 없음.

disease now: nan

Goods (Good Part of the Condition) ' 거리감' 과대 및 과소 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 경련 , 근경련 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 척추후만증 , 아치형 척취 토끼처럼 뜀

Fage Content.
Difine: 이 각막 색소침착은 선천적으로 일어나기도 하고, 성견에서 발병하기도 함. 선천적인 경우의 병인론은 밝혀져 있지 않음. 성견에서 일어나는 경우, 각막을 자극시키는 부속기관의 이상이 그 원인. 퍼그, 시휴, 라사 압소, 페키니즈 종이 이 질환에 걸리기 쉬움. 눈의 불쾌강이나 혈관신생 현상은 나타나지 않음. 다른 원인들을 배제하고 종, 임상증세 등에 의해 진단. === Disease name: 상피와 상피잍 각막 색소침착(Epithelial and subepithelial corneal pigmentation in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착이상 | 속눈썹의 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 상피와 상피밑 각막 색소침착(Epithelial and subepithelial corneal pigmentation in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 이 각막 색소침착은 선천적으로 일어나기도 하고, 성견에서 발병하기도 함. 선천적인 경우의 병인론은 밝혀져 있지 않음. 성견에서 일어나는 경우, 각막을 자극시키는 부속기관의 이상이 그 원인. 퍼그, 시츄, 라사 압소, 페키니즈 종이 이 질환에 걸리기 쉬움. 눈의 불쾌감이나 혈관신생 현상은 나타나지 않음. 다른 원인들을 배제하고 종, 임상증세 등에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 속눈썹의 이상 |

Page Content:
Difine: 불완전 상피증식이란 선천적인 피부 부위의 결함을 말함. 결손된 피부는 반짝거리는 촉촉한 표면을 방치하게 됨. 임상증상에 의해 진단. 소에서 하악단소와 같은 다른 결함과도 관계 있으며, 구강에도 영향을 미침. 이 질환은 말, 소, 양, 돼지, 개, 고양이에서 유전된다고 보고됨. 조직학적인 검사를 하면 표피, 모낭, 샘등이 아예 없는 것이 관찰됨. 치료제 없음. === Disease name: 불완전 상피증식, 피부무형성(Epitheliogenesis imperfecta, aplasia cutis ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 뒷밥 통증 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 또는 박리 | 앞발 통증 | 체내 부위 결손 | 피부결손 | 하의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 결창 , 열상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 불완전 상피증식, 피부무형성(Epitheliogenesis imperfecta, aplasia cutis )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 불완전 상피증식이란 선천적인 피부 부위의 결함을 말함. 결손된 피부는 반짝거리는 촉촉한 표면을 방치하게 됨. 임상증상에 의해 진단. 소에서 하악단소와 같은 다른 결합과도 관계 있으며, 구강에도 영향을 미침. 이 질환은 말, 소, 양, 돼지, 개, 고양이에서 유전된다고 보고됨. 조직학적인 검사를 하면 표피, 모낭, 샘등이 아예 없는 것이 관찰됨. 치료제 없음.

disease\_now: nan

condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 뒷발 통증 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 또는 박리 | 앞발 통증 | 체내 부위 결손 | 피부결손 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 제양, 수포, 절창, 열상 |

rage Content.
Difine: 상피모양 육종은 조직학적으로 많은 방추세포들, 원형과 다각형의 상피모양 세포의 결절 배열, 이 종양은 주로 고양이에서 나타나며, 보통 앞다리에 고립병터를 형성. 그것들이 커지면 궤양화되고, 전이도 가능. === Disease name: 상피모양 육종(Epithelioid sarcoma in cats ) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 상피모양 육종(Epithelioid sarcoma in cats )

animal: 고양이

cause: nan

define: 상피모양 육종은 조직학적으로 많은 방추세포들, 원형과 다각형의 상피모양 세포의 결절 배열, 이 종양은 주로 고양이에서 나타나며, 보통 앞다리에 고립병터를 형성. 그것들이 커지면 궤양화되고, 전이도 가능.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 |

Fage Collent.
Diffine: 같은 사육장에서 기른 9배에서 태어난 12개월 정도된 약 40마리의 하운드 강아지가 사지골반의 혼팔다리마비 증상을 보임. 생후 2주에 임상증세가 처음 나타남. 이 질환은 사료를 섞을 때 사용한 물 속에 있는 미지의 독소에 의한 것으로 추측됨. 조직학적으로 나타나는 병변은 신경미세섬유의 증가로 신경에 영향을 주어 축삭병증이 나타남. 조직학적 검사와 병력으로 진단. === Disease name: 동물유행성 종아리와 정강뼈의 신경병증(Epizootic peroneal and tibial === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 아웜 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 비정상적인 자세 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 동물유행성 종아리와 정강뼈의 신경병증(Epizootic peroneal and tibial

animal: 개

cause: nan

define: 같은 사육장에서 기른 9배에서 태어난 12개월 정도된 약 40마리의 하운드 강아지가 사지골반의 홑팔다리마비 증상을 보임. 생후 2주에 임상증세가 처음 나타남. 이 질환은 사료를 섞을 때 사용한 물 속에 있는 미지의 독소에 의한 것으로 추측됨. 조직학적으로 나타나는 병변은 신경미세섬유의 증가로 신경에 영향을 주어 축삭병증이 나타남. 조직학적 검사와 병력으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 비정상적인 자세 |

Fage Content.
Difine: 원인은 모름. 각막은 정상적으로 거칠어 보이고, 나타나는 증상은눈물흘림, 눈꺼풀연축임. cobalt blue light 시약으로 각막을 염색하여 검사해보면 과 검사시 얕은 점상의 침식이 관찰. 다른 원인을 제하고 각막 염색을 하여 진단. === Disease name: 개나 고양이의 각막침식증(Erosions of the canine or feline cornea) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 안검연축, 경련 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개나 고양이의 각막침식증(Erosions of the canine or feline cornea)

animal: 개, 고양(

cause: nan

define: 원인은 모름. 각막은 정상적으로 거칠어 보이고, 나타나는 증상은눈물흘림, 눈꺼풀연축임. cobalt blue light 시약으로 각막을 염색하여 검사해보면 과 검사시 얕은 점상의 침식이 관찰. 다른 원인을 제하고 각막 염색을 하여 진단.

disease\_now: nan

condition: 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 통증 , 안통 | 안검연축 , 경련 |

Page Content.
Difine: 발간수포성 각막병증수포로 발전하여 각막 전체를 손상시킬 수 있는 국소적인 각막의 잔물집이 특징적임. 각막 천공과 함께 나타나는 수포 파열이 발병 후 24시간 내에 나타남. === Disease name: 발진수포성 각막병증(Eruptive bullous keratopathy) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 안검연축, 경련 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 발진수포성 각막병증(Eruptive bullous keratopathy )

animal: 고양이

cause: nan

define. 발진수포성 각막병증수포로 발전하여 각막 전체를 손상시킬 수 있는 국소적인 각막의 잔물집이 특징적임. 각막 천공과 함께 나타나는 수포 파열이 발병 후 24시간 내에 나타남.

disease\_now: nan

condition: 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 횬탁 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 안검연축 , 경련 |

rage Content:
Difine: 다형홍반은 피부와 점막의 급성 파열이 나타나며 감염체, 종양, 약물 등의 반응과 결합조직 장애, 접촉 반응에 의해 나타남. 병변은 양측성이고 전신성으로 나타남. 피부병변은 도우넛 모양이나, 아치형태로 퍼져 나감. 병변은 몸통과 인접 사지에 가장 흔하게 나타나며, 수일에서 수주까지 지속. 병력, 실험실 진단, 시험, 피부 생검 등에 의해 진단. 치료는 근본원인을 제거해야 하며 보통 3개월 안에 증상이 완화됨. === Disease name: 다형홍반(Erythema multiforme in dogs, cats, horses and cattle ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발격 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다형홍반(Erythema multiforme in dogs, cats, horses and cattle )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 다형홍반은 피부와 점막의 급성 파열이 나타나며 감염체, 종양, 약물 등의 반응과 결합조직 장애, 접촉 반응에 의해 나타남. 병변은 양측성이고 전신성으로 나타남. 피부병변은 도우넛 모양이나, 아치형태로 퍼져 나감. 병변은 몸통과 인접 사지에 가장 흔하게 나타나며, 수일에서 수주까지 지속. 병력, 실험실 진단, 시험, 피부 생검 등에 의해 진단. 치료는 근본원인을 제거해야 하며 보통 3개월 안에 증상이 완화됨. disease now: nan

condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 통증 | 피부 팽진 , 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

rage Content.
Difine: To 자란 셰틀랜드 쉽독 종에서 만성의 간혈성 색소뇨가 발병하기 쉬움. 증세는 운동 후에 더 악화. 적혈구 파괴성에 의한 혈색소뇨증이 나타나 기 쉬움. 적혈구 삼투성 파괴는 적혈구 파괴성이 원인이 되며 효소 결핍으로 인하여 간혈적인 혈색소뇨증이 나타나며, 이 결과를 확인하여 진단. === Disease name: 적혈구 파괴성과 만성 간혈성 색소뇨(Erythrocyte fragility and chronic === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 적색뇨 , 갈색뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 적혈구 파괴성과 만성 간혈성 색소뇨(Erythrocyte fragility and chronic

animal: 개

cause: nan

define: 다 자란 셰틀랜드 쉽독 종에서 만성의 간혈성 색소뇨가 발병하기 쉬움. 증세는 운동 후에 더 악화. 적혈구 파괴성에 의한 혈색소뇨증이 나타나 기 쉬움. 적혈구 삼투성 파괴는 적혈구 파괴성이 원인이 되며 효소 결핍으로 인하여 간혈적인 혈색소뇨증이 나타나며, 이 결과를 확인하여 진단.

disease\_now: nan

\_ condition: 적색뇨 , 갈색뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

Page Content:
Difine: E. coli에 의한 장내 대장균증은 개, 특히 강아지에서 설사의 원인 중의 하나로 보고. 개를 기르는 큰 사육장에서 자라는 강아지에서 특히 발병의 위험성이 큼. 임상증상, 연령, 혈청형등 다른 원인을 배제한 앞의 결과에 의해 진단. === Disease name: E. coli 대장균증(Escherichia coli, colibacillosis, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 창백 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: E. coli 대장균증(Escherichia coli, colibacillosis, in dogs )

cause: nan

define: E. coli에 의한 장내 대장균증은 개, 특히 강아지에서 설사의 원인 중의 하나로 보고. 개를 기르는 큰 사육장에서 자라는 강아지에서 특히 발병의 위험성이 큼. 임상증상, 연령, 철청형등 다른 원인을 배제한 앞의 결과에 의해 진단.

disease\_now: nan

Goodation: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 창백 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 |

Fage Collient: 식도결주머니는 혈관구멍협착증, 운동성장애, 식도염으로 인한 섬유증과 협착증 또는 이물질에 의해 2차적으로 나타남. 작은 곁주머니는 임상증세가 나타나지 않으나, 크기가 더 커지면 구토, 구역질, 관강내폐쇄, 염증, 궤양, 천공등을 야기시킴. 방사선과학이나 비교 방사선촬영술로 진단. 기관지식도루는 이 질환에 의한 호흡기 증상임. === Disease name: 식도결주머니(Esophageal diverticulum in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림, 유면, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan ==== Advi

# Metadata:

disease\_name: 식도곁주머니(Esophageal diverticulum in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 식도곁주머니는 혈관구멍협착증, 운동성장애, 식도염으로 인한 섬유증과 협착증 또는 이물질에 의해 2차적으로 나타남. 작은 곁주머니는 임상증세가 나타나지 않으나, 크기가 더 커지면 구토, 구역질, 관강내폐쇄, 염증, 궤양, 천공등을 야기시킴. 방사선과학이나 비교 방사선촬영술로 진단. 기관지식도루는 이 질환에 의한 호흡기 증상임.

disease now: nan

Condition: 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 다호홉 , 빠른호홉(빈호홉) , 과호홉 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕감소 , 식욕감쇼 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호홉 , 그르렁거림 , 가쁜호홉 |

Diffine: 식도톰새의 이완은 톰새를 통해 복부내용물이 비져나오게 되는데, 이를 식도톰새탈장이라 함. 가장 흔한 증세는 구토와 구역질임. 많은 임상 케이스를 보면 선천적인 것뿐 아니라 외상에 의한 2차적인 탈장도 나타남. 횡격막 경계부에서 복부 내용물이 비져나온 것을 방사선촬영으로 확인하거나 내시경 관찰로 진단. === Disease name: 식도, 식도곁 틈새탈장(Esophageal, paraesophageal hiatal hernia in dogs === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 건조 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 같증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏벨음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 식욕각진, 식욕검교, 식욕절교, 젖일 모임 및 고급 당인 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 검액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 식도, 식도곁 틈새탈장(Esophageal, paraesophageal hiatal hernia in dogs

animal: 개, 고양이

cause: nan

oefine: 식도톰새의 이완은 톰새를 통해 복부내용물이 비져나오게 되는데, 이를 식도톰새탈장이라 함. 가장 흔한 증세는 구토와 구역질임. 많은 임상 케이스를 보면 선천적인 것뿐 아니라 외상에 의한 2차적인 탈장도 나타남. 횡격막 경계부에서 복부 내용물이 비져나온 것을 방사선촬영으로 확인하거나 내시경 관찰로 진단.

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 건조 | 구토 | 기침 | 다노증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 화농성 비강 분비물 |

Prigne: 고나트륨혈증과 고몰랄삼투압에도 불구하고 갈증을 거의 나타내지 않는 증상은 개에서 선천적인 질환으로 보고되어 있음. 혈중 나트륨 수치를 측정하거나 수분 섭취의 감소를 확인하여 진단. 사료에 수분공급을 충분히 해주면 증상은 완화됨. === Disease name: 필수 과소갈증증, 무갈증 고체온증(Essential, hypodipsis, adipsic, === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 건조 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 선회운동 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 혼수, 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan

#### Metadata

disease\_name: 필수 과소갈증증, 무갈증 고체온증(Essential, hypodipsis, adipsic,

animal: 개

cause: nan

define: 고나트륨혈증과 고몰랄삼투압에도 불구하고 갈증을 거의 나타내지 않는 증상은 개에서 선천적인 질환으로 보고되어 있음. 혈중 나트륨 수치를 측정하거나 수분 섭취의 감소를 확인하여 진단. 사료에 수분공급을 충분히 해주면 증상은 완화됨.

disease now: nan

Condition: 갈증이 줄어듬 , 갈증이 없음 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 과도한 침홀림 , 유면 , 입에 거품 | 구강점막의 건조 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 축동 , 동공축소 | 탈수 | 혼수 , 혼미 |

Fage Content.
Difine: 에스트로겐에 의한 피부병은 암캐에서 자주 발생하며, 닥스훈트나 박서 종의 경우에는 위험한 상황이 초래되기도 함. 이 질환은 난소 제거수술이 제대로 안되었거나, 발정주기의 이상, 거짓임신 등에 의해 나타남. 이 질환으로 개는 양측성으로 나타나는 전신 탈모증이 나타나고, 이차적으로 지루성 피부병을 앓게 됨. 요실금과 소양감 증세도 자주 나타남. 병력과 에스트로겐 치료에 따른 효과를 보고 진단. FSH 투여를 한 어리며 중성화수술을 하지 않은 암캐에서 이 질환이 보고. === Disease name: 에스트로겐, FSH에 의한 피부병(Estrogen, fsh-responsive dermatosis in female dogs, hypoestrogenism) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정, 발정휴지 | 발정기간의 이상 | 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 소양감 , 가려움 | 요실금 | 탈모 , 무모증 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 에스트로겐, FSH에 의한 피부병(Estrogen, fsh-responsive dermatosis in female dogs, hypoestrogenism)

animal: 개 cause: nan

define: 에스트로겐에 의한 피부병은 암캐에서 자주 발생하며, 닥스훈트나 박서 종의 경우에는 위험한 상황이 초래되기도 함. 이 질환은 난소 제거수술이 제대로 안되었거나, 발정주기의 이상, 거짓임신 등에 의해 나타남. 이 질환으로 개는 양측성으로 나타나는 전신 탈모증이 나타나고, 이차적으로 지루성 피부병을 앓게 됨. 요실금과 소양감 증세도 자주 나타남. 병력과 에스트로겐 치료에 따른 효과를 보고 진단. FSH 투여를 한 어리며 중성화수술을 하지 않은 암캐에서 이 질환이 보고.

disease now: nan

condition: 무발정 , 발정휴지 | 발정기간의 이상 | 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 소양감 , 가려움 | 요실금 | 탈모 , 무모증 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Diffine: 에탄을 중독은 개에서 드물지만, 알콜 음료, 발효 음식, 효모 제제를 섭취했을 때 나타날 수 있음. 심한 경우 호흡 억제로 인한 사망 가능. 임상적으로 부동액 중독증과 유사. 에탄을은 부동액 중독시 치료제로 사용하므로 에탄을 중독증과 부동액 중독증의 차이를 알아야 함. 호흡시 나타나는 악취, 혈중 알콜 수치, 병력에 의해 진단. 고몰랄삼투압이 나타남. === Disease name: 에탄올, 알콜 독성(Ethanol, alcohol, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개. 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 텔림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 운동실조, 협조불능, 철목처림, 넘어집 | 자체온증, 낮은체온 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 에탄올, 알콜 독성(Ethanol, alcohol, toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 에탄올 중독은 개에서 드물지만, 알콜 음료, 발효 음식, 효모 제제를 섭취했을 때 나타날 수 있음. 심한 경우 호흡 억제로 인한 사망 가능. 임상적으로 부동액 중독증과 유사. 에탄올은 부동액 중독시 치료제로 사용하므로 에탄올 중독증과 부동액 중독증의 차이를 알아야 함. 호흡시 나타나는 악취, 혈중 알콜 수치, 병력에 의해 진단. 고몰랄삼투압이 나타남.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 딸림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Page Content.
Difine: Eucoleus boehmi는 애완견의 비도에 기생하는 선충류 기생충임. 비도에 집적한 이 기생충은 상부 호흡기 질환을 일으킴. 코세척으로 충란을 확인하거나 생검으로 성충을 확인하여 진단. === Disease name: 비도에서 선충류인 Eucoleus boehmi 감염(Eucoleus boehmi nematodes of the nasal passages in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 창백 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비도에서 선충류인 Eucoleus boehmi 감염(Eucoleus boehmi nematodes of the nasal passages in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Eucoleus boehmi는 애완견의 비도에 기생하는 선충류 기생충임. 비도에 집적한 이 기생충은 상부 호흡기 질환을 일으킴. 코세척으로 충란을 확인하거나 생검으로 성충을 확인하여 진단.

disease\_now: nan

condition: 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비출혈 , 코피 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 창백 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 | 화농성 비강 분비물 |

Diffine: 좌삼실 중격, 유리된 세포벽, 유두근육을 연결하는 비정상적인 감속체띠는 고양이에서 심장질환과 관련됨. 이 병변은 매우 새끼고양이에서 발병하며, 선천성인 것으로 생각됨. M 모드와 2차원적인 심장초음파검사를 하여 진단. 심장비대는 방사선촬영시 관찰. === Disease name: 과도한 좌심실 감속체 띠(Excessive left ventricular moderator bands in === Target Animals: 고양이 === Cause: nan [급성교육의시작] 에서 전한, "급성에네는 장시간들을 자꾸 한글로 "--- Ublease Idallis" 그는 다 되는 급급을 접목에 네티었다. (Italian Induction Ublius III --- I alget Allimilais, 교육에 --- Catase Induction = == Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전하단 | 각차단 , 육각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 비장종대 , 고체온증 , 높은체온 | 다호흡 , 빠른호흡 (빈호흡) , 과호흡 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 충설음 , 연발음 , 천명음 , 마찰음 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 과도한 좌심실 감속체 띠(Excessive left ventricular moderator bands in

animal: 고양이 cause: nan

define: 좌심실 중격, 유리된 세포벽, 유두근육을 연결하는 비정상적인 감속체띠는 고양이에서 심장질환과 관련됨. 이 병변은 매우 새끼고양이에서 발병하며, 선천성인 것으로 생각됨. M 모드와 2차원적인 심장초음파검사를 하여 진단. 심장비대는 방사선촬영시 관찰.

disease\_now: nan

Diffine: 이 질병은, 개나 고양이에서 진행성 신경병증임. 보통 고연령의 동물에서 나타나지만, 9개월령의 고양이에서 보고된 바 있음. 예후가 보통 불량함. 초기에 완화 기간에 비대칭적인 허약을 보일 수 있음. '이동성 파행'(shifting lameness)으로 잘못 진단내릴 수 있음. 안면마비, 성량 손실, 반사저하, 비정상적 체위 반응, 사지 중 1개 이상의 허약 등의 징후를 나타냄. 이러한 징후 이외에 EMG, 신경전도시간, 신경생검이 확진에 독용. === Disease name: 만성 재발성 단발성 신경염(Chronic relapsing polyneuritis, polyneuropathy, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반위축 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 뒷다리 무기적 | 닷다리 반사 이상 | 뒷다리 막시 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 등부위 위축 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 무기력 , 처집 | 머리감각불능 | 목소리 변성 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리 하약 | 운동실조 | 이동거부 | 전신 허약 | 전신파행 , 경직 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 만성 재발성 다발성 신경염(Chronic relapsing polyneuritis, polyneuropathy, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이 질병은, 개나 고양이에서 진행성 신경병증임. 보통 고연령의 동물에서 나타나지만, 9개월령의 고양이에서 보고된 바 있음. 예후가 보통 불량함. 초기에 완화 기간에 비대칭적인 허약을 보일 수 있음. '이동성 파행'(shifting lameness)으로 잘못 진단내릴 수 있음. 안면마비, 성량 손실, 반사저하, 비정상적 체위 반응, 사지 중 1개 이상의 허약 등의 징후를 나타냄. 이러한 징후 이외에 EMG, 신경전도시간, 신경 생건이 환지에 도움

disease now: nan

condition: 골반위축 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 등부위 위축 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 무기력 , 처짐 | 머리감각불능 | 목소리 변성 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리 하약 | 운동실조 | 이동거부 | 전신 허약 | 전신파행 , 경직 | 체중감소 |

Page Content:
Difine: 개와 고양이에서 만성 부비동염과 만성 비염. 아무런 역학적인 요인이 없음. 치료가 힘듬. 간헐적인 재채기와 비강의 분비물. 주요인은 종양과 곰팡이 감염. 만성비염은 2차적으로 치아질환이 될 수 있음. 코인두협착증후군은 만성호흡기질환을 앓는 고양이에서 염증이 있는 막에서 기인한다고 보고된 바 있음. === Disease name: 만성비염, 부비동염 (Chronic rhinitis, sinusitis, in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 무기력 | 발열 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태불량 , 증체율불량 | 식욕부진 | 안구돌출 | 재채기 | 검액양 비강 분비물 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 만성비염, 부비동염 (Chronic rhinitis, sinusitis, in the dog and cat)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 개와 고양이에서 만성 부비동염과 만성 비염. 아무런 역학적인 요인이 없음. 치료가 힘듬. 간헐적인 재채기와 비강의 분비물. 주요인은 종양과 곰팡이 감염. 만성비염은 2차적으로 치아질환이 될 수 있음. 코인두협착증후군은 만성호흡기질환을 앓는 고양이에서 염증이 있는 막에서 기인한다고 보고된 바 있음.

disease now: nan

condition: 구역질 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 무기력 | 발열 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태불량 , 중체율불량 | 식욕부진 | 안구돌출 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 | 화농성 비강 분비물 |

rage Content.
Diffine: 1m에서 지속적인 기침 증상을 나타낼 수 있음. 기관지 방사선촬영, 기관지경으로도 과도한 점액물질에 대한 증거는 없음. 만성적인 기관지염 혹은 기관기관지염 징후가 나타남. 납에 중독되었거나 흥분했을 때 증상이 좋지 않음. === Disease name: 만성 기관기관지 증후군 (Chronic tracheobronchial syndrome in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 만성 기관기관지 증후군 (Chronic tracheobronchial syndrome in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 개에서 지속적인 기침 증상을 나타낼 수 있음. 기관지 방사선촬영, 기관지경으로도 과도한 점액물질에 대한 증거는 없음. 만성적인 기관지염 혹은 기관기관지염 징후가 나타남. 납에 중독되었거나 흥분했을 때 증상이 좋지 않음.

disease\_now: nan condition: 기침 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 홍강에 유미액이 축적되는 질병. 심한 협착성 흉막 유착은 폐의 기능을 손상시킴. 창상, 악성종양, 특발성, 수술후, 염증성질환, 우심부전이 원인. 또한 선천적일 수 있음. 창상이 있은 후 임상증상이 지연적으로 나타나는 것이 전형적임. 홍강복강천자하여 유미액의 무취, 우유빛색, 고정되어 있는 것을 분리, 분석으로 진단. 유미액이 없는 홍강액보다 유미액이 있는 홍강액의 콜레스테롤에 대한 트라이글리세라이드의 비율이 낮음으로 진단. 소에서 유미홍증이 보고된 바 있음. 소에서는 호흡곤란과 복부팽만, 복강에 유미복막액이 있음이 나타남. === Disease name: 유미홍증, 유미홍막유출 (Chylothorax, chylous pleural effusion, in dogs, cats, and cattle) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 거친 피모 | 경정액 박동 | 기침 | 다노 | 다음 | 리프철 종대 | 말초정맥 확장 | 무기력 | 발열, 고열 | 발작, 실신 | 부정맥 | 분마운동, 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 홍강음 | 빈맥 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 | 저체온증, 낮은 체온 | 지각과만 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 냉감 | 피부부종 | 호흡곤란 | 흉부, 홍곽, 녹골, 홍골의 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 유미흉증, 유미흉막유출 (Chylothorax, chylous pleural effusion, in dogs, cats, and cattle)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 횽강에 유미액이 축적되는 질병. 심한 협착성 흉막 유착은 폐의 기능을 손상시킴. 창상, 악성종양, 특발성, 수술후, 염증성질환, 우심부전이 원인. 또한 선천적일 수 있음. 창상이 있은 후 임상증상이 지연적으로 나타나는 것이 전형적임. 횽강복강천자하여 유미액의 무취, 우유빛색, 고정되어 있는 것을 분리, 분석으로 진단. 유미액이 없는 횽강액보다 유미액이 있는 횽강액의 콜레스테롤에 대한 트라이글리세라이드의 비율이 낮음으로 진단. 소에서 유미횽증이 보고된 바 있음. 소에서는 호흡곤란과 복부팽만, 복강에 유미복막액이 있음이 나타남.

disease\_now: nan

condition: 가슴, 횽강 타진시 둔탁한 부위 | 거친 피모 | 경정맥 박동 | 기침 | 다뇨 | 다음 | 다호흡 | 림프절 종대 | 말초정맥 확장 | 무기력 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 | 부정맥 | 분마운동 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 | 저체온증 , 낮은 체온 | 지각과민 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피부 냉감 | 피부부종 | 호흡곤란 | 흉부 , 흉곽 , 늑골 , 흉골의 통증 |

Fage Content.
Diffine: 유미성 복수증은 드물지만, 유미액이 복강에서 혈관밖으로 유출됨으로써 생김. 창상으로 인한 림프관 파열 혹은 내외부 림프관 폐쇄에서 기인됨. 고양이에서 복강내부의 종양이 원인. 세포학적인 분석과 복강액의 높은 트라이글리세라이드에 의해 진단. 만약 창상에 의한 림프관 파열이 원인이라면 보조적인 치료가 병행되어야 함. === Disease name: 유미성 복수증 (Chylous ascites in dogs and cats, chyloabdomen) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력 | 복부팽만 | 복수 | 식욕부진 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 유미성 복수증 (Chylous ascites in dogs and cats, chyloabdomen)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 유미성 복수증은 드물지만, 유미액이 복강에서 혈관밖으로 유출됨으로써 생김. 창상으로 인한 림프관 파열 혹은 내외부 림프관 폐쇄에서 기인됨. 고양이에서 복강내부의 종양이 원인. 세포학적인 분석과 복강액의 높은 트라이글리세라이드에 의해 진단. 만약 창상에 의한 림프관 파열이 원인이라면 보조적인 치료가 병행되어야 함.

disease\_now: nan condition: 무기력 | 복부팽만 | 복수 | 식욕부진 |

Fage Content:
Difine: Ciguatoxin과 복어독은 고양이가 해양생물을 섭식하였을 때 중독됨. 치명적일 수 있음. 그들이 다른 행동 양식을 보이더라도 임상 증상은 유사. === Disease name: Ciguatoxin혹은 복어독에 의한 중독증
(Ciguatoxin or tetrodotoxin toxicity in cats- exotic) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심차단 | 2도 방실 심차단 | 거리감각불능 | 과도한 침홀림 | 구토 | 눈물홀림 | 뒷다리반사이상 | 마비 | 발작, 실신 | 부정맥 | 빈맥 | 사지마비 | 산동 | 서맥 | 설사 | 식욕부진 | 앞다리 반사이상 | 연하불량 | 운동실조 | 호흡곤란 | 혼수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Ciguatoxin혹은 복어독에 의한 중독증 (Ciguatoxin or tetrodotoxin toxicity in cats- exotic)

animal: 고양이

cause: nan

define: Ciguatoxin과 복어독은 고양이가 해양생물을 섭식하였을 때 중독됨. 치명적일 수 있음. 그들이 다른 행동 양식을 보이더라도 임상 증상은 유사.

disease\_now: nan

condition: 1도 방실 심차단 | 2도 방실 심차단 | 거리감각불능 | 과도한 침흥림 | 구토 | 눈물흘림 | 뒷다리반사이상 | 마비 | 발작 , 실신 | 부정맥 | 빈맥 | 사지마비 | 산동 | 서맥 | 설사 | 식욕부진 | 앞다리 반사이상 | 연하불량 | 운동실조 | 호흡곤란 | 혼수 |

Difine: 부동성섬모증후군은 섬모의 비정상적인 거대구조로 인한 비정상적인 기능에서 기인됨. 만성부비동염과 기관지확장증에 이르게 됨. 이 증후군은 우심증의 세징후인 카르타게너 증후군으로 알려져 있음. 역위증, 기관지확장증, 부비동염이 증상임. 개에서 카르타게너 증후군은 정상섬모의 거대구조로 진단됨. 심전도는 역위증이 있을시에 P파와 QRS complex가 역전되어 나타남. 수컷에서 정자섬모운동결손으로 불임이 나타날 수 있음. 상염색체열성유전에 의한 것일 수 있음. 개에서 이 증후군은 간혈적이지만 기관지폐렴에 대한 집중적인 치료가 요구됨. 1년생 이상의 개에서 생존률 기대. === Disease name: 섬모이상운동증 (Ciliary dyskinesia, immotile cilia syndrome, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구개열, 구순열 | 다호흡 | 동성부정맥 | 림프절 중대 | 발열, 고열 | 발육정지,체중증가 없음 | 비정상의 폐포음, 홍강음 | 상부 기도의 비정상 호흡음 | 수청,건강상태불량,증체율불량 | 수컷불임 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 재체기 | 점액양 비강 분비물 | 체중감소 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 섬모이상운동증 (Ciliary dyskinesia, immotile cilia syndrome, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 부동성섬모증후군은 섬모의 비정상적인 거대구조로 인한 비정상적인 기능에서 기인됨. 만성부비동염과 기관지확장증에 이르게 됨. 이 증후군은 우심증의 세징후인 카르타게너 증후군으로 알려져 있음. 역위증, 기관지확장증, 부비동염이 증상임. 개에서 카르타게너 증후군은 정상섬모의 거대구조로 진단됨. 심전도는 역위증이 있을시에 P파와 QRS complex가 역전되어 나타남. 수컷에서 정자섬모운동결손으로 불임이 나타날 수 있음. 상염색체열성유전에 의한 것일 수 있음. 개에서 이 증후군은 간헐적이지만 기관지폐렴에 대한 집중적인 치료가 요구됨. 1년생 이상의 개에서 생존률 기대.

disease now: nan

condition: 구개열 , 구순열 | 다호흡 | 동성부정맥 | 림프절 종대 | 발열 , 고열 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 | 상부 기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태불량 , 증체율불량 | 수컷불임 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 | 체중감소 | 화농성 비강 분비물 |

Page Content.
Difine: 애완동물이 비누나 세제, 표백제를 섭식하였을 때 발생. 표백제 섭식으로 인한 경우는 드묾 === Disease name: 세정제, 비누, 세제, 표백제 중독증 (Cleaning agent, soap, detergent, bleach, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 | 구강점막의 궤양 , 수포 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 다호홈 | 떨림 | 무기력 | 발작 , 실신 , 경련 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 설사 | 식욕부진 | 전신허약 | 토혈증 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 세정제, 비누, 세제, 표백제 중독증 (Cleaning agent, soap, detergent, bleach, toxicity in dogs and cats)

cause: nan

define: 애완동물이 비누나 세제, 표백제를 섭식하였을 때 발생. 표백제 섭식으로 인한 경우는 드묾

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구강점막의 궤양 , 수포 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 다호흡 | 떨림 | 무기력 | 발작 , 실신 , 경련 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 설사 | 식욕부진 | 전신허약 | 토혈증 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 |

Fage Content.
Difine: 동물에서 구순열은 구개열과 함께 나타남. 그러나 두개의 뿔이 짧은 송아지는 편축 구순열을 지니고 태어남. 유전적인 결합으로 의심됨. Texel양의 열성 유전에서 기인됨. 산양에서도 보고된 바 있음. === Disease name: 구순열 (Cleft lip, cheiloschisis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구개열 , 구순열 | 식욕불량 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 턱의 기형 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 구순열 (Cleft lip, cheiloschisis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동물에서 구순열은 구개열과 함께 나타남. 그러나 두개의 뿔이 짧은 송아지는 편측 구순열을 지니고 태어남. 유전적인 결함으로 의심됨. Texel양의 열성 유전에서 기인됨. 산양에서도 보고된 바 있음.

disease\_now: nan

condition: 구개열 , 구순열 | 식욕불량 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 턱의 기형 |

Page Content:
Difine: 피하공기증과 괴사는 클로스트리디움균의 감염에 의함. 개와 고양이에서 보고됨. 감염주변부위 피부에 통증, 동상, 감각상실에 영향. 방사선촬영은 피부밑에 공기고름집이 있음을 보여줌. 혐기성 배양에 의해 동경. === Disease name: 클로스트리디알 근육염, 가스괴저 (Clostridial myositis, gas gangrene, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 꼬리, 항문지각감퇴 | 다호흡 | 뒷다리 지각 감퇴 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 동창 | 뒷다리 지각감퇴 | 등부위 지각감퇴 | 머리, 얼굴, 목, 혀, 지각감퇴 | 발열, 고열 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 냉감 | 비성상적인 자세 | 빈백 | 앞다리 지각감퇴 | 와다리 통증 | 와다리 통증 | 유선, 유방의 냉감 | 전체학 / 지각감퇴 | 파부생감 | 피부냉감 | 피부부종 | 피부의 악취 | 피부통증 | 피하 염발음 | 홍부 또는 복부 지각 감퇴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 클로스트리디알 근육염, 가스괴저 (Clostridial myositis, gas gangrene, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 피허공기증과 괴사는 클로스트리디움균의 감염에 의함. 개와 고양이에서 보고됨. 감염주변부위 피부에 통증, 동상, 감각상실에 영향. 방사선촬영은 피부밑에 공기고름집이 있음을 보여줌. 혐기성 배양에 의해 동정.

disease\_now: nan

condition: 꼬리, 항문지각감퇴 | 다호흡 | 뒷다리 지각 감퇴 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리종창 | 뒷다리 지각감퇴 | 등부위 지각감퇴 | 머리, 얼굴, 목, 혀, 지각감퇴 | 발열, 고열 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 냉감 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 앞다리 지각 감퇴 | 앞다리 통증 | 앞다리 통창 | 유선 , 유방의 냉감 | 전신파행 , 경직 | 전신하약 | 지각과민 | 피부냉사 | 피부냉감 | 피부부종 | 피부의 악취 | 피부통증 | 피하 염발음 | 흉부 또는

Page Content.
Diffine: Clostridium piliforme은 개와 고양이에서 드물게 나타남. 설사와 다발성의 간괴사를 동반하며 출혈성 혹은 괴사성 장결장염이 특징임. 이 질병은 치명적이며, Clostridium piliforme의 분리, 동정이 어려움. 주로 부검으로 인해 확인됨. 고양이에서 Feline Panleukopenia과 유사함. 새끼고양이에서 간병변 없이 결장염 케이스 있음. === Disease name: 클로스트리디움 피리폼 감염증 (Clostridium piliforme 

# Metadata:

disease\_name: 클로스트리디움 피리폼 감염증 (Clostridium piliforme (tyzzer's disease) in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan define: Clostridium piliforme은 개와 고양이에서 드물게 나타남. 설사와 다발성의 간괴사를 동반하며 출혈성 혹은 괴사성 장결장염이 특징임. 이 질병은 치명적이며, Clostridium piliforme의 분리, 동정이

어려움. 주로 부검으로 인해 확인됨. 고양이에서 Feline Panleukopenia과 유사함. 새끼고양이에서 간병변 없이 결장염 케이스 있음. disease now: nan

condition: 간, 비장종대 | 구토 | 급사 | 머리기울기 | 무기력 | 배변량감소 | 변비 | 복강외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 , 식욕부진 | 분변결손 | 빈맥 | 설사 | 수척 , 건강상태불량 , 증체율불량 | 이동거부 | 저체온증 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | 통증 | 혈변 | 혼수 | 황달 |

Fage Content.
Difine: 애망동물이 사람이 남용하여 처방한 amphetamine, methylphenidate, pemoline과 같은 CNS흥분제를 섭식함으로써 중독됨. 이것은 CNS와 심혈관계를 자극함. 중독은 흥분, 고열, 초조, 떨림과 진전의 특징이 나타남. 대사기능 저하가 수반됨. 진단은 병력청취와 증상으로 함. 분광광도법은 노와 위내용물의 약의 존재를 드러낼 수 있음. === Disease name: CNS흥분제 중독증 (Cns stimulant toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 찬단 | 3도 방실 심 완전 차단 | 거리감각불능 | 건다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 구강점막의 건조 | 구토 | 급사 | 다음 | 다호흡 | 동덴맥 | 떨림 , 진전 | 맥박강도증가 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 방향감각상실 | 부정맥 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 번맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 서맥 | 선회운동 | 소리계속지르기 , 소리가커짐 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕부진 | 심실 기외 수축 | 운동실조 | 이급후증 | 저체온증 | 지각과민 | 통증 | 호흡곤란 | 혼수 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: CNS흥분제 중독증 (Cns stimulant toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 애완동물이 사람이 남용하여 처방한 amphetamine, methylphenidate, pemoline과 같은 CNS흥분제를 섭식함으로써 중독됨. 이것은 CNS와 심혈관계를 자극함. 중독은 흥분, 고열, 초조, 떨림과 진전의 특징이 나타남. 대사기능 저하가 수반됨. 진단은 병력청취와 증상으로 함. 분광광도법은 뇨와 위내용물의 약의 존재를 드러낼 수 있음.

disease now: nan

Condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 찬단 | 3도 방실 심 완전 차단 | 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 구강점막의 건조 | 구토 | 급사 | 다음 | 다호흡 | 동빈맥 | 떨림 , 진전 | 맥박강도증가 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 방향감각상실 | 부정맥 | 비경상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 서맥 | 선회운동 | 소리계속지르기 , 소리가커짐 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕부진 | 심실 기외 수축 | 운동실조 | 이급후증 | 저체온증 | 지각과민 | 통증 | 호흡곤란 | 혼수 | 흥분 |

Page Content.
Difine: 대동맥협착은 개에서 보고되었음. 경미한 심실중격의 결함을 수반하기도 함. 협착증은 국부적인 형성이상의 결과로 심각한 혈관내강의 협소를 초래함. 사람에서, 협착은 심장에 이상과 관련되기도 함. 증상의 진단은 조영술 혹은 부검에 의함. 증상은 주로 좌심부전이 우세하게 나타남 === Disease name: 대동맥협착 (Coarctation of the canine aorta) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빈맥 | 심방확장 | 심실확장 | 심잡음 | 통증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대동맥협착 (Coarctation of the canine aorta)

animal: 개

cause: nan

define: 대동맥협착은 개에서 보고되었음. 경미한 심실중격의 결합을 수반하기도 함. 협착증은 국부적인 형성이상의 결과로 심각한 혈관내강의 협소를 초래함. 사람에서, 협착은 심장에 이상과 관련되기도 함. 증상의 진단은 조영술 혹은 부검에 의함. 증상은 주로 좌심부전이 우세하게 나타남

disease\_now: nan

\_ condition: 빈맥 | 심방확장 | 심실확장 | 심잡음 | 통증 | 호흡곤란 |

Fage Content.
Difine: 불법적인 약인 코카인은 개와 고양이에서 중독 일으킴. 임상 증상은 중추신경계 자극에 의한 흥분반응이며 흥분 후 억제와 혼수상태에 빠질 수 있음. === Disease name: 코카인 중독증 (Cocaine toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침홀림 | 구토 | 근긴장증, 근경직증 | 다호흡 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 비정상의 폐포음, 흥강음 | 빈맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 적색뇨, 갈색뇨 | 지각과민 | 진전 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란 | 혼수 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan ===
Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 코카인 중독증 (Cocaine toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 불법적인 약인 코카인은 개와 고양이에서 중독 일으킴. 임상 증상은 중추신경계 자극에 의한 흥분반응이며 흥분 후 억제와 혼수상태에 빠질 수 있음.

disease\_now: nan

Goods-Instruction (Instruction Instruction Instructio

Page Content:
Diffine: 사냥이나 번식시 개에서 급성으로 꼬리가 이완되는 현상. 이것은 어린 동물에서 전형적으로 나타남. 꼬리에 통증, 꼬리가 수평으로 되거나 몇인치 떨어지기도 함. 발생 후 며칠에서 몇 주에 걸쳐 자연적으로 회복됨. === Disease name: 꼬리 근육의 상처 (Coccygeal muscle injury, limber tail, cold tail, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 꼬리, 항문, 회음부통증, 꼬리무기력 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 꼬리 근육의 상처 (Coccygeal muscle injury, limber tail, cold tail, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 사냥이나 번식시 개에서 급성으로 꼬리가 이완되는 현상. 이것은 어린 동물에서 전형적으로 나타남. 꼬리에 통증, 꼬리가 수평으로 되거나 몇인치 떨어지기도 함. 발생 후 며칠에서 몇 주에 걸쳐 자연적으로

disease\_now: nan

condition: 꼬리 , 항문 , 회음부통증 , 꼬리무기력 |

Page Content:
Difine: 안검폐쇄는 개에서 주로 나타남. 코눈물홍조로 진단. 버메사 고양이에서 서맥이 보고됨. === Disease name: 선척적인 안검부재 (Congenital absence of the canine or feline puncta, punctum) ===
Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈물흘림 | 비루관이 막힘 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 선척적인 안검부재 (Congenital absence of the canine or feline puncta, punctum)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 안검폐쇄는 개에서 주로 나타남. 코눈물홍조로 진단. 버메사 고양이에서 서맥이 보고됨.

disease\_now: nan

condition: 눈물흘림 | 비루관이 막힘 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 |

Page Content:
Difine: 머리에서의 선천적인 탈모증후군은 바깥쪽과 배쪽, 목의 배쪽에서 나타남. Bichon Frise, Whippet, black Poodle은 천골쪽에서 탈모 보고된 바 있음. 이에 더하여 결막염, 눈물감소와 같은 가벼운 눈의 질병이 있음. 탈모지역에 모공, 털세움근, 장액생, 땀샘이 결핍. 임상증상과 병력청취에 의해 진단. === Disease name: 선천적인 탈모증, 가벼운 눈질병 (Congenital alopecia and mild ocular disease in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈 | 눈물이 적음 | 눈물흘림 | 눈부심, 수명 | 무기력 | 소안구증 | 운동실조 | 탈모 | 피부가 비쩍 마름 | 피부색소침착감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 선천적인 탈모증, 가벼운 눈질병 (Congenital alopecia and mild ocular disease in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 머리에서의 선천적인 탈모증후군은 바깥쪽과 배쪽, 목의 배쪽에서 나타남. Bichon Frise, Whippet, black Poodle은 천골쪽에서 탈모 보고된 바 있음. 이에 더하여 결막염, 눈물감소와 같은 가벼운 눈의 질병이 있음. 탈모지역에 모공, 털세움근, 장액샘, 땀샘이 결핍. 임상증상과 병력청취에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 눈물이 적음 | 눈물흘림 | 눈부심 , 수명 | 무기력 | 소안구증 | 운동실조 | 탈모 | 피부가 비쩍 마름 | 피부색소침착감소 |

Page Content.
Difine: 선천적인 털감소층과 이빨이상은 미니아쳐푸들과 래드래도 레트리버에서 보고됨. 머리와 배쪽, 등쪽꼬리와 뒷다리 털이 결핍되어 있거나 피하샘이 결핍됨. 탈모된 것을 보고 진단. === Disease name: 미니아쳐푸들과 래드래도 레트리버에서의 선천적탈모 (Congenital alopecia in miniature poodles and laborador retrievers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 이빨의 교합부전 | 탈모 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 미니아쳐푸들과 래드래도 레트리버에서의 선천적탈모 (Congenital alopecia in miniature poodles and laborador retrievers)

animal: 개 cause: nan

define. 선천적인 털감소증과 이빨이상은 미니아쳐푸들과 래드래도 레트리버에서 보고됨. 머리와 배쪽, 등쪽꼬리와 뒷다리 털이 결핍되어 있거나 피하샘이 결핍됨. 탈모된 것을 보고 진단.

disease\_now: nan

condition: 이빨의 결손 | 이빨의 교합부전 | 탈모 |

Fage Content.
Difine: 선천적인 귀먹음은 유전적, 뇌막염, 바이러스, 감염성, 핵황달, 무산소, 중이염, 내이독성, 소음, 형성이상, 알려지지 않은 요인들이 원인임. 개에서 전정의 결핍, 머리기울임, 운동불능, 선회운동과 관련됨. 푸른 홍채를 지닌 화이트 고양이에서 다발. 청력측정검사, 고실측정, 유발반응청력검사, 청각반사로 진단함. === Disease name: 선천적 혹은 유전적인 귀먹음 (Congenital and/or hereditary deafness in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 난청 , 귀머거리 | 동공부동 | 머리 기울기 | 산동 | 선회운동 | 운동실조 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 선천적 혹은 유전적인 귀먹음 (Congenital and/or hereditary deafness in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 선천적인 귀먹음은 유전적, 뇌막염, 바이러스, 감염성, 핵황달, 무산소, 중이염, 내이독성, 소음, 형성이상, 알려지지 않은 요인들이 원인임. 개에서 전정의 결핍, 머리기울임, 운동불능, 선회운동과 관련됨. 푸른 홍채를 지닌 화이트 고양이에서 다발. 청력측정검사, 고실측정, 유발반응청력검사, 청각반사로 진단함.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 난청 , 귀머거리 | 동공부동 | 머리 기울기 | 산동 | 선회운동 | 운동실조 |

Difine: 우 좌 PDA에서는 폐혈관의 저항이 높고, 폐동맥의 압력이 대동맥의 압력을 초과하며,폐동맥으로부터 대동맥으로 혈액의 단락이 있음. 산소를 함유한 혈액은 앞쪽으로가고, 뒤쪽절반에서 합쳐짐. 병소가 약하거나 운동중 허탈시에는 1~5년때까지 알아차리지 못할 수도 있음. 동물의 뒤쪽 절반부의의 청색증이 나타남.(음문, 음경까풀, 후지의 발톱) 그르렁거리는 소리가 안들릴수도 있음. 증상, EKG, 방사선사진법, 혈관조영술으로 진단. 적혈구증가증이 나타날 수도 있음. === Disease name: 동맥관 열림증(PATENT DUCTUS ARTERIOSUS, PDA, RIGHT TO LEFT, IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 무기력, 함물, 콜림, 생기없음 | 발육정지, 채중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부전마비, 마비 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박, 심방 조기 박동 | 번맥, 빠른 맥박, 심박 | 식욕부전, 식욕감소, 식욕절폐 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 심갑음 | 운동기피, 쉽게 지침, 전신허약 | 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 동맥관 열림증(PATENT DUCTUS ARTERIOSUS, PDA, RIGHT TO LEFT, IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 우 라 PDA에서는 폐혈관의 저항이 높고, 폐동맥의 압력이 대동맥의 압력을 초과하며,폐동맥으로부터 대동맥으로 혈액의 단락이 있음. 산소를 함유한 혈액은 앞쪽으로가고, 뒤쪽절반에서 합쳐짐. 병소가 약하거나 운동중 허탈시에는 1~5년때까지 알아차리지 못할 수도 있음. 동물의 뒤쪽 절반부의의 청색증이 나타남.(음문, 음경꺼풀, 후지의 발톱) 그르렁거리는 소리가 안들릴수도 있음. 증상, EKG, 방사선사진법, 혈관조영술으로 진단. 적혈구증가증이 나타날 수도 있음.

disease\_now: nan

(장소선, 마이트) 당쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 혀탈 | 부전마비 , 마비 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 , 심방 조기 박동 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 식욕감소 , 식욕감소 , 식욕결폐 | 심실확장 , 좌, 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 , 전신하약 | 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

rage Contents.
Difine: 82 만관은 태생기때 조직으로 방광으로부터 제대로 연결. 대개 태어나면 정상적으로 막히나 그것이 존재하면 제대지역으로 오줌이 세게 됨. 진단은 제대로 지속적인 오줌의 배수로 함. 방광으로 염료의 적하를 통해서 확실한 진단을 내림. 요막관 낭종은 피부를 통한 출구가 없을때 생김. === Disease name: 요막관 개준증(PATENT URACHUS OR URACHAL CYST) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 배꼽 , 제대 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부의 화농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요막관 개존증(PATENT URACHUS OR URACHAL CYST)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 요막관은 태생기때 조직으로 방광으로부터 제대로 연결. 대개 태어나면 정상적으로 막히나 그것이 존재하면 제대지역으로 오줌이 세게 됨. 진단은 제대로 지속적인 오줌의 배수로 함. 방광으로 염료의 적하를 통해서 확실한 진단을 내림. 요막관 낭종은 피부를 통한 출구가 없을때 생김.

disease\_now: nan

condition: 배꼽 , 제대 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부의 화농성 분비물 |

Diffine: 함몰횽은 늑연골의 선천성 형성장애로 횽골늑골의 분절과 횽골의 편위를 포함. 횽골의 함몰횽은 억압 됨. 형성장애의 정도는 가벼운 것부터 심한 것까지 있음. 임상증례는 강아지와 새끼 고양이에서 보고 됨. 송아지와 어린양의 부검시에도 관찰됨. 방사선 사진법이 진단을 확실히 하는데 쓰일 수 있음. === Disease name: 깔대기 가슴, 함몰횽(PCTUS EXCAVATUM) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: 

# Metadata:

disease\_name: 깔대기 가슴, 함몰횽(PECTUS EXCAVATUM)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 항몰횽은 늑연골의 선천성 형성장애로 횽골늑골의 분절과 횽골의 편위를 포함. 횽골의 함몰횽은 억압 됨. 형성장애의 정도는 가벼운 것부터 심한 것까지 있음. 임상증례는 강아지와 새끼 고양이에서 보고 됨. 송아지와 어린양의 부검시에도 관찰됨. 방사선 사진법이 진단을 확실히 하는데 쓰일 수 있음.

disease now: nan

GDSGGE\_TIONS HIGH CONdition: 구토 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕감如 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 이동거부 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흉골 , 가슴 , 흉부의 기형 |

Fage Collection.
Diffine: 간자색반병은 간에 혈액이 찬 공간이나, 낭에 의해서 특징지어진 혈관증식의 잘못임. 초음파 촬영술로 알아낼 수 있음. BARTONELLA HENSELAE개에서 발생. === Disease name: 간자색반병(PELIOSIS HEPATIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간 , 비장 중대 , 비장종대 , 간종대 | 복부팽만 | 복수 | 창백 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 간자색반병(PELIOSIS HEPATIS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 간자색반병은 간에 혈액이 찬 공간이나, 낭에 의해서 특징지어진 혈관증식의 잘못임. 초음파 촬영술로 알아낼 수 있음. BARTONELLA HENSELAE개에서 발생.

disease\_now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 복부팽만 | 복수 | 창백 |

Fage Content.
Difine: 자유생활하는 선충류인 PELODERA STRONGYLOIDES에 의해 일어남. 측축한 환경에서 살며, 불결한 상태에 있는 환축에서 질병이 발생. 주요 증상은 탈모증이며 특히 목, 옆구리, 누울때 접촉하는 부위에서 일어남.피부를 긁어 검사하거나 선충의 동정으로 진단. === Disease Naw: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 소양감, 가려움피부의 가피, 딱지 | 주름진 피부 | 탈모, 무모 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 부종 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 간선충피부염(Pelodera, rhabditic dermatitis)

animal: 개

cause: nan

define: 자유생활하는 선충류인 PELODERA STRONGYLOIDES에 의해 일어남. 측축한 환경에서 살며, 불결한 상태에 있는 환축에서 질병이 발생. 주요 증상은 탈모증이며 특히 목, 옆구리, 누울때 접촉하는 부위에서 일어남.피부를 긁어 검사하거나 선충의 동정으로 진단.

disease now: nan

condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 소앙감 , 가려움피부의 가피 , 딱지 | 주름진 피부 | 탈모 , 무모 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content.
Difine: 골반 연조직의 손상은 고통을 호소하거나 골반유래성 파행을 가진 동물에서 뼈손상을 배제하고 진단을 함. 근육 또는 인대도 포함될수 있음. 다른 원인들을 배제해가며 진단함. === Disease name: 골반 연조직의 손상(Pelvic soft tissue injury) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 |골반 , 둔부 통증 | 난산 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 요통 , 허리 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 골반 연조직의 손상(Pelvic soft tissue injury)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 골반 연조직의 손상은 고통을 호소하거나 골반유래성 파행을 가진 동물에서 뼈손상을 배제하고 진단을 함. 근육 또는 인대도 포함될수 있음. 다른 원인들을 배제해가며 진단함.

disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 |골반 , 둔부 통증 | 난산 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 요통 , 허리 통증 |

Fage Content.
Difine: 골반의 골절은 어떤 종에서나 일어날 수 있음. 골반, 회음부 그리고 후지의 신경계의 결손은 신경손상과 연관이 있음. 방사선사진법으로 진단. 어떤 경우엔 초음파촬영술로 진단하기도 함. === Disease name: 골반의 골절(Pelvic, pelvis fracture) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 골반 , 둔부 통증 | 골반위축 , 둔부위축 , 야웜 | 기립불능 , 다우너 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 , 회음부 , 항문 무감각 | 난산 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 , 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 비정상적인 자세 | 요실금 | 이급후증 , 배변곤란 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 골반의 골절(Pelvic, pelvis fracture)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 골반의 골절은 어떤 종에서나 일어날 수 있음. 골반, 회음부 그리고 후지의 신경계의 결손은 신경손상과 연관이 있음. 방사선사진법으로 진단. 어떤 경우엔 초음파촬영술로 진단하기도 함.

disease now: nan

Goodstand (Garage Land Standard Standa

Difine: 홍반천포창이 초기 상태일수도 있고 엽상천포창의 불완전한 형태나 홍반성루푸스와 천포창사이의 중간 형태일수도 있음. 병변은 대개 얼굴, 귀, 두피에 제한. 그러나 점막의 병변은 일어나지않음. 진단은 직접 그리고 간접적인 면역형광법 시험, 항핵항체실형, 조직병리학, 직접 도말법으로 함. === Disease name' 홍반천포창(Pemphigus erythematosus in dogs and cats) === Target Animals' 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축합 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 홍반천포창(Pemphigus erythematosus in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 흥반천포창이 초기 상태일수도 있고 엽상천포창의 불완전한 형태나 흥반성루푸스와 천포창사이의 중간 형태일수도 있음. 병변은 대개 얼굴, 귀, 두피에 제한. 그러나 점막의 병변은 일어나지않음. 진단은 직접 그리고 간접적인 면역형광법 시험, 항핵항체실험, 조직병리학, 직접 도말법으로 함.

disease now: nan

condition: 럼프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Diffine: 이것은 드문 자가면역 수포성 수포 또는 농포성 피부염임. 각질세포와 포피내 낭사이의 접합이 부족하거나 농포형성이 있음. 구강 또는 점막에는 영향을 미치지 않음. 병변은 대개 얼굴과 귀에서 시작하고 펴져나가며 형성됨. 발바닥은 드물게 발생. 소양감, 통증, 열등이 다양하게 나타남. 이차감염도 일어남. 진단은 각막층하 또는 표피내 세포사이 항원에 대한 자가항체의 면역형광법과 관련된 과립사이 표피농포에 기초함. === Disease name: 낙엽상 천포창(Pemphigus foliaceus in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 뒷발 통증뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 창백함 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 낙엽상 천포창(Pemphigus foliaceus in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이것은 드문 자가면역 수포성 수포 또는 농포성 피부염임, 각질세포와 포피내 낭사이의 접합이 부족하거나 농포형성이 있음, 구강 또는 점막에는 영향을 미치지 않음, 병변은 대개 얼굴과 귀에서 시작하고 펴져나가며 형성됨. 발바닥은 드물게 발생. 소양감, 통증, 열등이 다양하게 나타남. 이차감염도 일어남. 진단은 각막층하 또는 표피내 세포사이 항원에 대한 자가항체의 면역형광법과 관련된 과립사이 표피농포에 기초한

#### disease now: nan

대용으로는 INOW Half condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 뒷발 통증뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 창백합 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축합 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Difine: 증식성천포창은 자가면역 수포농포성의 질환이며 심상천포창의 양성 또는 비정형의 형태임. 사마귀성 증식과 유두종성 증식으로 전개되며 농포가 점점생김. 소양증과 통증이 다양하게 나타남. 니콜스키 증상이 존재함. 임상증세, 직접도말, 면역형광법, 피부생검 등에 기초해서 진단함. === Disease name: 증식성 천포창(Pemphigus vegetans in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 또는 박리 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 오발 통증 | 음경, 포피에 구진, 농포 | 수포, 귀양 | 인두의 궤양, 수포, 미란, 구진 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 일, 자궁경부의 궤양, 수포, 열창, 구진, 농포 | 토모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 증식성 천포창(Pemphigus vegetans in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 증식성천포창은 자가면역 수포농포성의 질환이며 심상천포창의 양성 또는 비정형의 형태임. 사마귀성 증식과 유두종성 증식으로 전개되며 농포가 점점생김. 소양증과 통증이 다양하게 나타남. 니콜스키 증상이 존재함. 임상증세, 직접도말, 면역형광법, 피부생검 등에 기초해서 진단함.

disease\_now: nan

condition: 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발멸, 고열 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 또는 박리 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 음경, 포피에 구진, 농포, 수포, 궤양 | 인두의 궤양, 수포, 미란, 구진 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 일, 자궁경부의 궤양, 수포, 열창, 구진, 농포 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 결창, 열상 |

Diffine: 심상성 천포창은 자가면역으로, 수포성, 미란성에서 궤양성 결환이 됨. 감염된 개의 대부분이 구강병변을 가짐. 피부병변은 액와와 서혜부, 점막피부연접부에 혼함. 고양이에서는 구강, 입술, 비공, 항문, 포피, 결부위에 초기질병이 생김. 니콜스키증상이 나타나기도 함. 통증, 소양감, 열등이 다양하게 일어남. 이차적인 농피증이 흔히 발생. 직접도말, 면역형광법, 피부생검, 임상증세를 기초로 진단함. 조직학적으로는 기저상극세포해리와 이로인한 열개가 특징임. 발톱의 기저부가 순상되어 조갑탈락증을 유발. 말에서는 드몽. === Disease name: 심상 천포창(Pemphigus vulgaris in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 [구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 [구강점막의제양, 수포 투라크(반), 농포, 미란, 결창 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 [뒷발 통증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 [무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 [발열 , 고열 [발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 또는 박리 | 비강점막의 궤양, 수포 , 미란 , 열창 , 결창 , 구진 , 농포 [소양감 , 가려움 [수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식옥부진 , 식옥감소 , 식옥절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 [안검연축 , 경련 ] 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 [앞발 통증 ] 외음부 궤양 , 수포 , 미란 , 결창 , 열상 , 구진 , 농포 [음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 제양 ] 인두의 궤양 , 수포 , 그린 , 구진 [전신파행 , 경직 , 절름발이 [결 , 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 [청박함 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 [ 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 [ 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 결창 , 열상 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 약취 [ === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 심상 천포창(Pemphigus vulgaris in dogs, cats, and horses)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 심상성 천포창은 자가면역으로, 수포성, 미란성에서 궤양성 질환이 됨. 감염된 개의 대부분이 구강병변을 가짐. 피부병변은 액와와 서혜부, 점막피부연접부에 흔함. 고양이에서는 구강, 입술, 비공, 항문, 포피, 질부위에 초기질병이 생김. 니콜스키증상이 나타나기도 함. 통증, 소양감, 열등이 다양하게 일어남. 이차적인 농피증이 흔히 발생. 직접도말, 면역형광법, 피부생검, 임상증세를 기초로 진단함. 조직학적으로는 기저상극세포해리와 이로인한 열개가 특징임. 발톱의 기저부가 손상되어 조갑탈락증을 유발. 말에서는 드뭄.

disease now: nan

usease\_now-ham condition: '과도한 침홀림', 유연', 입에 거품 | 구강 통증', 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양', 수포', 플라크(반)', 농포', 미란', 절창 | 뒷다리 파행', 경직', 절름발이 | 뒷발 통증 | 림프절 종대, 림프절 병증', 중창', 종괴 | 무기력', 침울', 졸림', 생기없음 | 발열', 고열 | 발톱', 갈퀴', 발굽의 괴저편 또는 박리 | 비강점막의 궤양', 수포', 미란', 절창', 구전', 농포 | 소양감', 가려움 | 수착', 건강상태 불량', 증체율 불량 | 식욕부진', 식욕감소', 식욕절폐', 젖을 안먹임', 먹이 공급 중단 | 안검연축', 경련 | 앞다리 파행', 경직', 절름발이 | 앞발 통증 | 외음부 궤양', 수포', 미란', 결창', 열창', 우전', 농포 | 음경', 포피에 구진', 농포', 수포', 궤양 | 인두의 궤양', 수포', 미란', 구진', 무모증 | 피부 수포', 대수포', 물집 | 피부 인설', 비듬', 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피', 딱지 | 피부의 궤양', 미란', 찰과상 | 피부흥반', 염증', 발적 | 혀의 궤양', 수포', 미란', 계양', 수포', 열창', 열상 | 호흡시 이상한 냄새', 구강의 악취 |

Difine: PENICILLIUM은 곰팡이의 한종으로 개와 고양이에서 침입성, 파괴성의 코질환을 일으킨다고 보고됨. 진균성 각막병, 안와 봉와칙염 그리고 폐렴같은 다른 절환의 발달과정과는 관계가 적음. 진단은 다른 원인, 배양, 조직학 그리고 면역확산법으로 돌아웃시켜가며 함. === Disease name: 페니실리오시스(Penicilliosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(번호흡) , 과호흡 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비강점막의 궤양 , 수포 , 미란 , 열상 , 결창 , 구진 , 농포 | 비출혈 , 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 부종 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 페니실리오시스(Penicilliosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: PENICILLIUM은 곰팡이의 한종으로 개와 고양이에서 침입성, 파괴성의 코질환을 일으킨다고 보고됨. 진균성 각막병, 안와 봉와직염 그리고 폐렴같은 다른 질환의 발달과정과는 관계가 적음. 진단은 다른 원인, 배양, 조직학 그리고 면역확산법으로 룰아웃시켜가며 함.

disease now: nan

condition: 각막의 궤양, 미란 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프걸 중대, 림프걸 병증, 중창, 중괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 비출혈, 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 재채기 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 부종 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 |

Difine: 발기된 음경의 만곡은 대개 소에서 불임증의 원인이 됨. 나사모양의 만곡은 번식기동안에는 정상이나 대개 초기 삽입때 일어나면 번식을 못함. 무지개모양이나 S자 모양의 다른 만곡은 드뭄 진단은 번식기때 소를 관찰하여 행합. 개에서는 선천적인 발달장애로 인한 음경의 만곡이 보고됨. 이런 개들은 대개 음경 또는 포피의 자극, 포피의 노출, 감돈포경, 불임증이 있음. === Disease name: 음경만곡(Penile deviation in bulls and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 | 수컷 불임 | 음경 구부러짐 , 만곡 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 포피의 열상, 절창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 음경만곡(Penile deviation in bulls and dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 발기된 음경의 만곡은 대개 소에서 불임증의 원인이 됨. 나사모양의 만곡은 번식기동안에는 정상이나 대개 초기 삽입때 일어나면 번식을 못함. 무지개모양이나 S자 모양의 다른 만곡은 드뭄. 진단은 번식기때 소를 관찰하여 행함. 개에서는 선천적인 발달장애로 인한 음경의 만곡이 보고됨. 이런 개들은 대개 음경 또는 포피의 자극, 포피의 노출, 감돈포경, 불임증이 있음.

disease\_now: nan

condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 | 수컷 불임 | 음경 구부러짐 , 만곡 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 포피의 열상, 절창 |

Difine: 소에서 번식기때 상처나 수퇘지에서 음경에 물린 상처로 인한 음경의 종창은 모든 종에서 번식의 장애를 일으킴. 성적 남용에 의한 종창도 개와 고양이에서 보고됨. 진단은 물리적 실험, 초음파등으로 함. 병이 더 심하게 되면 요관이 막혀서 방광의 기능에 장애가 있게 됨. 개에서는 음경뼈가 부러질수도 있음. === Disease name: 음경종창(Penile trauma, hematomas, fracture, abscesses) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감돈포경, 음경 지속 발기 | 방광 종대, 확장 | 배노곤란 | 성욕, 발기 부전 | 수컷 불임 | 요실금 | 음경 촉진시 열감 | 음경 통증 | 음경 , 포피 , 고환, 음남의 종대, 종괴 | 음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 궤양 | 음경의 열상 , 절창 | 포경 | 포피 통증 | 피부 부종 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈 정액증 , 적색 정액 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 음경종창(Penile trauma, hematomas, fracture, abscesses)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 소에서 번식기때 상처나 수퇘지에서 음경에 물린 상처로 인한 음경의 종창은 모든 종에서 번식의 장애를 일으킴. 성적 남용에 의한 종창도 개와 고양이에서 보고됨. 진단은 물리적 실험, 초음파등으로 함. 병이 더 심하게 되면 요관이 막혀서 방광의 기능에 장애가 있게 됨. 개에서는 음경뼈가 부러질수도 있음.

disease now: nan

condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 | 요실금 | 음경 촉진시 열감 | 음경 통증 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 궤양 | 음경의 열상 , 절창 | 포경 | 포괴 통증 | 피부 부종 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈 정액증 , 적색 정액 | 혈뇨 |

Fage Content.
Difine: 박하유는 차조기과 식물의 꽃의 윗부분이나 잎으로부터 추출한 휘발성 기름임. 박하유를 함유한 물건들(벼룩 샴프, 파우더)이 애견샵에서 팔리고 있음. 개에서는 박하유에 대한 국소적인 처치시 간의 괴사를 포함한 치명적인 충독증으로 발달할 수 있음. === Disease name: 박하유 독성(Pennyroyal oil toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기침시 객혈 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비출혈, 코피 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 혈변, 분변내 잠혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 박하유 독성(Pennyroyal oil toxicity in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 박하유는 차조기과 식물의 꽃의 윗부분이나 잎으로부터 추출한 휘발성 기름임. 박하유를 함유한 물건들(벼룩 샴프, 파우더)이 애견샵에서 팔리고 있음. 개에서는 박하유에 대한 국소적인 처치시 간의 괴사를 포함한 치명적인 중독증으로 발달할 수 있음.

disease now: nan

condition: 구토 | 기침시 객혈 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비출혈 , 코피 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 혈변 , 분변내 잠혈 |

Fage Content.
Difine: 장트리코모나스는 트리코모나드속의 기생총임. 이것이 고양이에서 설사를 일으키는지는 아직도 논쟁중에 있지만, Pixie-Bob 고양이에서는 장트리코모나스에 감염되면 만성적인 설사를 일으킴. ===
Disease name: 고양이에서 장트리코모나스에 의한 설사-인수전염병(Pentatrichomonas hominis associated diarrhea in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan ===
Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 분변 냄새의 이상 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 탈수 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이에서 장트리코모나스에 의한 설사-인수전염병(Pentatrichomonas hominis associated diarrhea in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 장트리코모나스는 트리코모나드속의 기생충임. 이것이 고양이에서 설사를 일으키는지는 아직도 논쟁중에 있지만, Pixie-Bob 고양이에서는 장트리코모나스에 감염되면 만성적인 설사를 일으킴.

disease\_now: nan

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 탈수 | 혈변 |

Diffine: 개와 고양이에서 심낭의 유출은 여러 요인에 의해 발생.(황격막의 허니아, 심낭염, 심방의 파열, 출혈, 종양, 특발성 질환, 초기 심장질환, 종창, 항응고 독소, 요독증, 그리고 고양이에서는 감염성복막염과 강상선 기능항진) 진단은 외과적 수술이나 부검으로 확실히 함. 심당액의 제한으로 인해 심장질환으로 발전됨. 심장의 방사선 사진법에서는 크고 둥글게 보이며, 심전도 전압이 감소됨. 초음파심장동태법이 진단에 유용함. 심낭액의 세포학적인 면에서는 다른 원인에 의한 신생물과 확연히 다른 것을 볼수 없음. === Disease name: 심낭의 유출(Pericardial effusion, masses, cardiac tamponade, in dogs and cats) == Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가능 / 휴란 타진시 둔탁한 부위 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 경정맥 박동 | 구강점막의 건조 | 구토 | 급시, 돌면사 | 기침 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 동 빈맥 | 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏벨음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕감계 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심낭음 | 심방 세동 | 심방확장 , 좌 , 우 , 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전도 전압 감소 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 창백함 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피(P)파 결손 | 피부 부종 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흉부 , 흉곽 , 늑골 , 흉골의 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 심낭의 유출(Pericardial effusion, masses, cardiac tamponade, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이에서 심당의 유출은 여러 요인에 의해 발생.(횡격막의 허니아, 심당염, 심방의 파열, 출혈, 종양, 특발성 질환, 초기 심장질환, 종창, 항응고 독소, 요독증, 그리고 고양이에서는 감염성복막염과 합니다 가격 고등에게서 급등의 표현는 시의 교현에 의해 들어갔다. 그 이 그 나는, 급등 다음, 글을, 등등, 하는 등을 받는 기가 되었는 것이 되었다. 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 갑상선 기능항진) 진단은 외과적 수술이나 부검으로 확실히 함. 심당액의 제한으로 인해 심장질환으로 발전됨. 심장의 방사선 사진법에서는 크고 둥글게 보이며, 심전도 전압이 감소됨. 초음파심장동태법이 진단에 유용함. 심낭액의 세포학적인 면에서는 다른 원인에 의한 신생물과 확연히 다른 것을 볼수 없음.

disease now: nan

disease\_now. nam condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 경정맥 박동 | 구강점막의 건조 | 구토 | 급사, 돌면사 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 빈맥 | 말초정맥확장 | 경정맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심낭음 | 심방 세동 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전은 전압 감소 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지칭 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 창백함 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 피(P)파 결손 | 피부 부종 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흉부 , 흉곽 , 늑골 , 흉골의 통증 |

Difine: 이것은 노령견에서 잘 일어나는 질환임. 골반구조에 있는 골반배출구의 지지구조가 실패된 것임. 허니아는 지방, 방광, 전립샘, 대장 또는 소장들이 일어날 수 있음. 고양이에서는 발생보고가 드뭄. 만약 방광과 요관이 막히면 임상증세는 요독증으로 발달될수 있음. === Disease name: 회음의 허니아(Perineal hernia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구토 | 다음, 많이 마심, 지나친 같증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방귀 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 분변 실금 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 요실금 | 이급후증, 배변곤란 | 적색뇨, 갈색뇨 | 피부 누관, 공동형성 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 | 혈변 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 회음의 허니아(Perineal hernia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이것은 노령견에서 잘 일어나는 질환임. 골반구조에 있는 골반배출구의 지지구조가 실패된 것임. 허니아는 지방, 방광, 전립샘, 대장 또는 소장들이 일어날 수 있음. 고양이에서는 발생보고가 드뭄. 만약 방광과 요관이 막히면 임상증세는 요독증으로 발달될수 있음.

disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 구토 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방귀 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 분변 실금 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 요실금 | 이급후증 , 배변곤란 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈뇨 | 혈변

rage Content.
Difine: 회음부위의 누는 분만시에 모든 종에서 발생 할 수 있으며 특히 암말과 염소의 심한 난산시 발생. 다산인 경우는 외과적인 수술이 추천된. v === Disease name: 회음의 열상(Perineal laceration) ===
Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 외음부 궤양 , 수포 , 미란 , 절창 , 열상 , 구진 , 농포 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 | 피부의 열상 , 절창 , 교상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 회음의 열상(Perineal laceration)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 회음부위의 누는 분만시에 모든 종에서 발생 할 수 있으며 특히 암말과 염소의 심한 난산시 발생. 다산인 경우는 외과적인 수술이 추천됨. v

disease\_now: nan

condition: 외음부 궤양 , 수포 , 미란 , 철창 , 열상 , 구진 , 농포 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 | 피부의 열상 , 절창 , 교상 |

Page Content:
Difine: 신주위 가성낭포는 고양이에서는 드물고 점진적으로 비정상적인 성장과 촉진 가능한 덩어리가 한쪽 또는 양쪽 신장주위에 있는 것과 함께 신장주위액의 축적이 특징임. 병인론은 잘 모름. 액의 축적은 신장막과 신장실실사이 또는 신장외막에 생김. 진단은 촉진. 방사선법, 초음파, 하행성 요로 조영법, 개복법등으로 함. === Disease name: 신주위, 신장주위의 가성낭포(Perinephric, perirenal, pseudocysts in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 산통, 복통 | 식욕부진, 식욕검계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신주위, 신장주위의 가성낭포(Perinephric, perirenal, pseudocysts in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 신주위 가성낭포는 고양이에서는 드물고 점진적으로 비정상적인 성장과 촉진 가능한 덩어리가 한쪽 또는 양쪽 신장주위에 있는 것과 함께 신장주위액의 축적이 특징임. 병인론은 잘 모름. 액의 축적은 신장막과 신장실질사이 또는 신장외막에 생김. 진단은 촉진, 방사선법, 초음파, 하행성 요로 조영법, 개복법등으로 함.

disease now: nan

condition: 구토 | 다노중 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 산통 , 복통 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 |

rage Content.
Difine: 일시적인 부스러기 얼굴의 양쪽 눈주위에 후광모양으로 완전히 탈색된 털이 되는 것이 Simese 고양이에서 알려짐. 이 증상은 대개 다음 털같이때 없어짐. 어떤 호발연령도 없으나 암컷이 위험성이 높음.
=== Disease name: 눈주위 백모증(Periocular leukotrichia, 'goggles', in siamese cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 털 색소침착 감소 , 전신 ,
국소성 , 백모증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈주위 백모증(Periocular leukotrichia, 'goggles', in siamese cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 일시적인 부스러기 얼굴의 양쪽 눈주위에 후광모양으로 완전히 탈색된 털이 되는 것이 Simese 고양이에서 알려짐. 이 증상은 대개 다음 털갈이때 없어짐. 어떤 호발연령도 없으나 암컷이 위험성이 높음.

disease\_now: nan

condition: 털 색소침착 감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 |

Page Content.
Difine: 미니어쳐 푸들이 가끔 귀의 털이 빠지는데, 그것이 더 발달되서 양쪽 귀가 대칭성으로 탈모증이 일어나기도 함. 원인은 잘 알려져 있지 않으나 거의 대부분의 경우 몇 달내에 털이 자발적으로 다시 자람. === Disease name: 주기적인 탈모증(Periodic alopecia of miniature poodle ears) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 주기적인 탈모증(Periodic alopecia of miniature poodle ears)

animal: 개

cause: nan

define: 미니어쳐 푸들이 가끔 귀의 털이 빠지는데, 그것이 더 발달되서 양쪽 귀가 대칭성으로 탈모증이 일어나기도 함. 원인은 잘 알려져 있지 않으나 거의 대부분의 경우 몇 달내에 털이 자발적으로 다시 자람.

disease\_now: nan condition: 탈모 , 무모증 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 때때로 근무력의 침습이 Burmese kittens의 1회 분만시 산출된 새끼들에서 보고됨. 12주에서 1년생이 감염이 됨. 주된 임상증세는 머리를 끄덕이고 허약해지는 것임. 감염된 새끼 고양이는 발육이 나쁨. 증상은 몇주동안 지속되고 다시 침습할때까지 정상으로 돌아옴. 어떤 경우는 죽을수도 있고, 치료없이도 증상이 호전되는 경우도 있음. 혈청내 고위 크레아틴포스포키나아제와 낮은 혈액내 칼륨이 침습기동안에 일어날 수 있음. 이것은 보통 염색체 열성소질임. === Disease name: 주기적인 근무력, 저칼륨혈증(Periodic muscle weakness, hypokalemia, in burmese kittens) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 떨림 , 전율 , 오한 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못하는 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적인 자세 | 산동 , 확장된 동공 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 것을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 았다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 건신허약 , 부전마비 , 마비진전 | 체중감소 | 토끼처럼 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 주기적인 근무력, 저칼륨혈증(Periodic muscle weakness, hypokalemia, in burmese kittens)

animal: 고양이

cause: nan

define: 때때로 근무력의 침습이 Burmese kittens의 1회 분만시 산출된 새끼들에서 보고됨. 12주에서 1년생이 감염이 됨. 주된 임상증세는 머리를 끄덕이고 허약해지는 것임. 감염된 새끼 고양이는 발육이 나쁨. 증상은 몇주동안 지속되고 다시 침습할때까지 정상으로 돌아옴. 어떤 경우는 죽을수도 있고, 치료없이도 증상이 호전되는 경우도 있음. 혈청내 고위 크레아틴포스포키나아제와 낮은 혈액내 칼륨이 침습기동안에 일어날 수 있음. 이것은 보통 염색체 열성소질임.

disease now: nan

SBSBSE\_INVM - INVINITY - INVINIT

Difine: 치주결환은 잇몸, 치아인대, 시멘트길, 이틀뼈의 염증이 있음. 치주조직의 염증은 개와 고양이에서 흔하고 치료를 하지 않으면 이빨이 빠짐. 진단은 구강검사(플라그, 치석, 치아동요, 치아 깊이)와 방사선 촬영으로 갈림부분을 봄. 만성 신부전을 가진 노령의 고양이는 식욕부진과 구강병변이 있으므로 감별진단을 해야함. === Disease name: 치주질환(Periodontal disease in dogs and cats, PERIODONTITIS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 , 유면 , 입에 거품 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이빨 색깔 , 이빨의 이상 | 이빨 흔들림 , 풍치 | 이빨의 결순 , 이빨수 감소 | 이빨의 교합부전 | 저작으본 , 잘 썹지 못함 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 약취 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 치주질환(Periodontal disease in dogs and cats, PERIODONTITIS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 치주질환은 잇몸, 치아인대, 시멘트질, 이틀뼈의 염증이 있음. 치주조직의 염증은 개와 고양이에서 흔하고 치료를 하지 않으면 이빨이 빠짐. 진단은 구강검사(플라그, 치석, 치아동요, 치아 깊이)와 방사선 촬영으로 갈림부분을 봄. 만성 신부전을 가진 노령의 고양이는 식욕부진과 구강병변이 있으므로 감별진단을 해야함.

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이빨 색깔 , 이빨의 이상 | 이빨 흔들림 , 풍치 | 이빨의 결손 , 이빨수 감소 | 이빨의 교합부전 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 |

Diffine: 동정맥 샛길은 정상적인 순환계에서 동맥과 정맥시스템간의 비정상적인 연결 통로임. 동맥류 또는 정맥류의 혈관도관이 팽창된 것임. 선천성이라면, 거의다 종창과 신생물이 생김. 증상은 병변의 위치에 의존할 (사지, 귀, 업구리, 혀, 목, 안와 안부위) 말기 때는 안구돌출증이 나타나기도 함. 병변부위가 두근거릴 수 있고, 청진기로 병변부위에서 이상음을 들을 수 있음. 진단은 혈관조영술로 함. 대개 무통증이고 증상은 압력이 병변의 몸쪽동맥으로 위치하게되면 개선됨. 공장에서 동정맥샛길이 #에서는 위장관의 출혈과 관련이 있고 외과적으로 진단함. ==== Disease name: 말호의 동정맥샛길(Peripheral arteriovenous fistula, aneurysm, varix) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 머리, 얼굴, 귀, 탁, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 안구동출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 음경, 포피, 고환, 음당의 종대, 종괴 | 이상심음, 심외 잡음, 진전음 | 전신파행, 경식, 절름발이 | 창백함 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 출혈, 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 , 귀, 다리 냉감 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열감 | 혈변, 분변내 잠혈 | 흥부 종창, 흥부, 가슴, 녹골, 흥골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 말초의 동정맥샛길(Peripheral arteriovenous fistula, aneurysm, varix)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동정맥 샛길은 정상적인 순환계에서 동맥과 정맥시스템간의 비정상적인 연결 통로임. 동맥류 또는 정맥류의 혈관도관이 팽창된 것임. 선천성이라면, 거의다 종창과 신생물이 생김. 증상은 병변의 위치에 의존함.(사지, 귀, 옆구리, 혀, 목, 안와 안부위) 말기 때는 안구돌출증이 나타나기도 함. 병변부위가 두근거릴 수 있고, 청진기로 병변부위에서 이상음을 들을 수 있음. 진단은 혈관조영술로 함. 대개 무통증이고 증상은 압력이 병변의 몸쪽동맥으로 위치하게되면 개선된. 공장에서 동정맥샛길이 개에서는 위장관의 출혈과 관련이 있고 외과적으로 진단함.

disease now: nan

condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 말초정맥확장 | 闭경 어택함장 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 이상심음, 심외 잡음, 진전음 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 창백함 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 출혈 , 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열감 | 혈변, 분변내 잠혈 | 흉부 종창, 홍부, 가슴, 누골, 홍골의 종괴 |

rage Content.
Difine: 구강안에 이물있는 고양이는 수술후에도 재발됨. 병변을 조직학적인 면에서 보면 말초의 거대세포 육아종으로 동정할 수 있고, 신생물병변은 아니고 광범위한 외과적 적출은 외관을 치료한 후에 함. ===
Disease name: 말초의 거대세포 육아종(Peripheral giant cell granuloma in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창, 종괴 |
구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 말초의 거대세포 육아종(Peripheral giant cell granuloma in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 구강안에 이물있는 고양이는 수술후에도 재발됨. 병변을 조직학적인 면에서 보면 말초의 거대세포 육아종으로 동정할 수 있고, 신생물병변은 아니고 광범위한 외과적 적출은 외관을 치료한 후에 함.

disease\_now: nan

condition: 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 |

Difine: 골든리트리버의 한배새끼가 5~7개월령때 후지의 조화운동불능이 발생함. 근전도 검사와 신경조직의 전도작용에 대한 연구결과 말초의 미엘린의 이상 때문이라고 알려졌고, 근과 신경의 생검이 진단에 도움을 줌. 임상증세가 안정됨. 개가 살아있지만 CNS조직학적실험을 제외하면 중추신경계를 포함해 어떤 증거도 없음. 슈반세포의 기능이 원인으로 예상됨. 선천적인 저말이집 형성은 태어날때부터 비정상이었던 Dorset양에서 알려짐.(원인은 불분명) === Disease name: 말초의 저말이집 형성(Peripheral hypomyelination in golden retriever puppies and lambs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 말초의 저말이집 형성(Peripheral hypomyelination in golden retriever puppies and lambs)

animal: 개 cause: nan

define: 골든리트리버의 한배새끼가 5~7개월령때 후지의 조화운동불능이 발생한. 근전도 검사와 신경조직의 전도작용에 대한 연구결과 말초의 미엘린의 이상 때문이라고 알려졌고, 근과 신경의 생검이 진단에 도움을 줌. 임상증세가 안정됨. 개가 살아있지만 CNS조직학적실험을 제외하면 중추신경계를 포함해 어떤 증거도 없음. 슈반세포의 기능이 원인으로 예상됨. 선천적인 저말이집 형성은 태어날때부터 비정상이었던 Dorset양에서 알려짐.(원인은 불분명)

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | 토끼처럼 뜀 |

Diffine: 말초혈관의 종양은 중이염 또는 내이염과 비슷한 임상증세를 일으킴. 방사선 사진법에 의한 진단은 고실수포의 용균성병변과 추체의 관자뼈를 봄. 만약 뇌줄기가 예비로 있다면 동물은 민첩하게 살아남을 것임. 종양은 입인두부쪽으로 확장되고 구강병변을 일으킴. === Disease name: 말초의 전정신생물(Peripheral vestibular neoplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 동공부동 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 사시, 사팔뜨기 | 선회운동 | 식욕라고, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안권하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 축동, 동공축소 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 말초의 전정신생물(Peripheral vestibular neoplasia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 말초혈관의 종양은 중이염 또는 내이염과 비슷한 임상증세를 일으킴. 방사선 사진법에 의한 진단은 고실수포의 용균성병변과 추체의 관자뼈를 봄. 만약 뇌줄기가 예비로 있다면 동물은 민첩하게 살아남을 것임. 종양은 입인두부쪽으로 확장되고 구강병변을 일으킴.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 동공부동 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 사시, 사팔뜨기 | 선회운동 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 축동, 동공축소 | 출혈, 응고부전 | 탈수 |

Diffine: TAENIA PISFORMIS, MESOCESTOIDES SP., MULTICEPS SERIALIS의 조충류의 유충과 SPROMETRA SP.닮은 유충이 개의 복강에서 발견되고, 드물게 임상증세를 일으킨. 음낭의 조충증이 복막조충증의 초기 지표임. 분변검사는 신뢰도가 떨어지고 진단은 탐색외과수술에 기초함. 복강에서 유충은 자유롭고 자유낭이나 장막에 집단적으로 붙어있음. === Disease name: 복막의 조충증(Peritoneal cestodiasis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 고환 통증 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 출립 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통 | 복부팽만 | 구척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검교 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 음낭 통증 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 복막의 조충증(Peritoneal cestodiasis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: TAENIA PISFORMIS, MESOCESTOIDES SP., MULTICEPS SERIALIS의 조충류의 유충과 SPROMETRA SP. 닮은 유충이 개의 복강에서 발견되고, 드물게 임상증세를 일으킴. 음낭의 조충증이 복막조충증의 초기 지표임. 분변검사는 신뢰도가 떨어지고 진단은 탐색외과수술에 기초함. 복강에서 유충은 자유롭고 자유낭이나 장막에 집단적으로 붙어있음.

disease\_now: nan

condition: 고환 통증 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통 | 복부팽만 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 음낭 통증 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 체중감소 |

Diffine: 복강과 심장막 공간사이의 교통은 복강장기를 심장막강으로 들어가게 함. 비록 어떤 경우엔 질병의 증상이 없고, 상용방사선법사진법에서 부수적인 발견을 하지만, 임상증세로 보여지는 것은 호흡기 장애, 위장관 질환 또는 울혈성심질환임. 심장의 실루엣이 방사선사진법에서 크게 보이고, 내장의 고리는 단순촬영 또는 바륨검사를 통해 볼 수 있음. 호흡곤란은 종종 뒤쪽1/4부위의 융기와 함께 악화되고 앞쪽1/4부위의 융기와 함께 개선됨. 이런 결손은 복강의 허니아, 흉골, 횡격막, 심장의 결손등과 같이 연관되서 보임. === Disease name: 복막, 심장막, 횡격막의 허니아(Peritoneal pericardial diaphragmatic 바른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말조정맥확장 , 경쟁막과장 | 무기력 , 침울 , 돌림 , 생기장 | 생기장 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 복막, 심장막, 횡격막의 허니아(Peritoneal pericardial diaphragmatic hernia in dogs and cats) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 복강과 심장막 공간사이의 교통은 복강장기를 심장막강으로 들어가게 함. 비록 어떤 경우엔 질병의 증상이 없고, 상용방사선법사진법에서 부수적인 발견을 하지만, 임상증세로 보여지는 것은 호흡기 장애, 위장관 질환 또는 울혈성심질환임. 심장의 실루엣이 방사선사진법에서 크게 보이고, 내장의 고리는 단순촬영 또는 바륨검사를 통해 볼 수 있음. 호흡곤란은 종종 뒤쪽1/4부위의 융기와 함께 악화되고 앞쪽1/4부위의 융기와 함께 개선됨. 이런 결손은 복강의 허니아, 흉골, 횡격막, 심장의 결손등과 같이 연관되서 보임.

disease now: nan

disease\_now. nam condition: 가슴, 흉강 타진시 둔탁한 부위 | 경정맥 박동 | 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지면 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부 촉진시 텅빈 복강 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 전명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 심잡음 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 |

Difine: 복막염은 다양한 원인에 의해 어떤 종에서도 발생할 수있음. 복강의 천자법은 진단에 매우 유용함. 증상은 급성이거나 만성임. 감염과정 단계에 따른 특징인 백혈구와 혈장단백질의 변화가 대개 존재함. === Disease name: 복막염(Peritonitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 고창증 | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 경지 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복명(장연동음) 감소, 장폐쇄증 | 복부맹만 | 복수 | 분변 냄새의 이상 | 분변색깔이 진함, 암흑색 분변 | 빈백, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 위 운동성 저하, 위무력증, 위 운동성의 횟수와 강도 감소 | 이동거부 | 자궁, 난소, 자궁경부의 유착 | 장 내강 확장의 촉진 | 자체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 점액양분변 | 창백합 | 체중감소 | 탈수 | 피부, 귀,다리 냉감 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease name: 복막염(Peritonitis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 복막염은 다양한 원인에 의해 어떤 종에서도 발생할 수있음. 복강의 천자법은 진단에 매우 유용함. 증상은 급성이거나 만성임. 감염과정 단계에 따른 특징인 백혈구와 혈장단백질의 변화가 대개 존재함. disease\_now: nan

(USEASE\_INWALIAN CONDITION CONDITIO

Page Content:
Difine: 살총제인 퍼메트린은 고양이에 독성이 있음. 대부분의 경우 독성은 주인 부주의로 발생. 증상은 대개 수시간 또는 3일 이내에 발생하고 대개 약 2~3일간 지속됨. === Disease name: 퍼메트린
독성(Permethrin toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 퍼메트린 독성(Permethrin toxicity in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 살충제인 퍼메트린은 고양이에 독성이 있음. 대부분의 경우 독성은 주인 부주의로 발생. 증상은 대개 수시간 또는 3일 이내에 발생하고 대개 약 2~3일간 지속됨.

disease\_now: nan

Goodal Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Page Content:
Difine: 드뭄. 언뜻보면 후지의 결손이 선천적인것처럼 보이나 정상 새끼 고양이에서 보고됨. 병인론은 잘 모름. 진단은 증상에 의해서 행함. === Disease name: 사지기형태자(Peromelus ascelus, absence of hind limbs in kittens) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 , 다우너 | 신체의 결손 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan

disease\_name: 사지기형태자(Peromelus ascelus, absence of hind limbs in kittens)

animal: 고양이 cause: nan

define: 드뭄. 언뜻보면 후지의 결손이 선천적인것처럼 보이나 정상 새끼 고양이에서 보고됨. 병인론은 잘 모름. 진단은 증상에 의해서 행함.

disease\_now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 신체의 결손 |

Page Content:
Difine: 심방정지는 느린 심박수, 규칙적인 심박음, ECG에서 P파의 상실등의 특징이 있음. 이것은 스파니엘과 시추종에서 fasioscapulohumoral형태의 근영양실조와 관련됨. 생검에 의해 확실해짐. 진단은 ECG에 의항 혈정의 전해질은 정상이고 아트로핀 또는 운동후에 심박수의 증가가 없음. 심방정지때 고칼륨혈증이 같이 나타남. === Disease name: 지속적인 개에서의 심방정지(Persistent canine atrial standstill, silent atrium) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 심실 이탈 박동 | 앞다리 위축, 아윔 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 피(P)파 결손 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 지속적인 개에서의 심방정지(Persistent canine atrial standstill, silent atrium)

animal: 개

cause: nan

define: 심방정지는 느린 심박수, 규칙적인 심박음, ECG에서 P파의 상실등의 특징이 있음. 이것은 스파니엘과 시추종에서 fasioscapulohumoral형태의 근영양실조와 관련된. 생검에 의해 확실해짐. 진단은 ECG에 의함. 혈청의 전해질은 정상이고 아트로핀 또는 운동후에 심박수의 증가가 없음. 심방정지때 고칼륨혈증이 같이 나타남.

disease\_now: nan condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|서맥, 느린 심박동이나 맥박|심실 이탈 박동|앞다리 위축, 야윔|운동기피, 쉽게 지침|전신허약, 부전마비, 마비|청색증, 피부나 점막이 푸름 | 피(P)파 결손 |

Fage Content.
Diffine: 이런 심장의 이상은심방사이중격의 낮은 부분과 심실사이중격의 윗부분의 결손이 특징임. 승모판밸브의 결손과 관련된. 진단은 증상, 방사선 사진법, EKG, 혈관조영술, 부검에 의함. === Disease name:
존속 공동심방심실관(Persistent common atrioventricular canal in kittens and foals) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단|기립불능, 다우너|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발육정지, 체중증가없음, 성장지연|분마율동, 분마성 리듬|빈맥, 빠른 맥박, 심박|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽|심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽|심잡음|약맥, 소맥|운동기피, 쉽게 지침|전신허약, 부전마비, 마비|청색증, 피부나 점막이 푸름|호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 존속 공동심방심실관(Persistent common atrioventricular canal in kittens and foals)

animal: 고양이 cause: nan

animai. 고양이

define: 이런 심장의 이상은심방사이중격의 낮은 부분과 심실사이중격의 윗부분의 결손이 특징임. 승모판밸브의 결손과 관련됨. 진단은 증상, 방사선 사진법, EKG, 혈관조영술, 부검에 의함. disease now: nan

Page Content:
Difine: 보통 천식환자에 사용되는 beta-adrenergic 자극제인 salbutamol에 의해 개에서 주 로 일어나는 중독. 증상은 섭취 후 30분에서 8시간 사이에 나타난다 === Disease name: 기관지 이완제 중독증
(Bronchodilator, salbutamol, toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 , 다우너 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 ,
빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 맥박 결손 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 사지마비 , 무기력 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 기관지 이완제 중독증 (Bronchodilator, salbutamol, toxicity in dogs )

animal: 개

cause: nan

define: 보통 천식환자에 사용되는 beta-adrenergic 자극제인 salbutamol에 의해 개에서 주 로 일어나는 중독. 증상은 섭취 후 30분에서 8시간 사이에 나타난다

disease now: nan

Goodal Condition: 기립불능, 다우너 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 맥박 결손 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 온동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Diffine: 식도와 기관 혹은 기관지 사이의 누관이 개와 고양이에서 보고된 바 있다. 아마도 후천적이거나 선천적인 질병이다. 후천적인 원인으로는 식도의 이물(가장혼함), 외상, 화학물질의 섭취, 기관삽관, 신생물, 혹은 감염에 기인한다. 진단은 식도경검사법과 식도의 비교 방사선검사에 의한다. 식도기관지성 누관이 또한 보고된바 있다. === Disease name: 개와 고양이에서 기관지식도, 기관식도, 식도기관지 누관 (Bronchoesophageal, tracheoesophageal, gastrobronchial fistula, dogs and cats ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡 | 머리, 목의 염발음 | 마기점 | 발열 | 비정상의 폐포음 , 흥강음 | 빈맥 | 상부호흡기의 비정상적인 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 | 식욕부진 | 증체율 불량 | 체중감소 | 피하 염발음 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서 기관지식도, 기관식도, 식도기관지 누관 (Bronchoesophageal, tracheoesophageal, gastrobronchial fistula, dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 식도와 기관 혹은 기관지 사이의 누관이 개와 고양이에서 보고된 바 있다. 아마도 후천적이거나 선천적인 질병이다. 후천적인 원인으로는 식도의 이물(가장흔함), 외상, 화학물질의 섭취, 기관삽관, 신생물, 혹은 감염에 기인한다. 진단은 식도경검사법과 식도의 비교 방사선검사에 의한다. 식도기관지성 누관이 또한 보고된바 있다.

disease\_now: nan

condition: 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 무기력 | 발열 | 비정상의 페포음 , 흉강음 | 빈맥 | 상부호흡기의 비정상적인 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 | 식욕부진 | 증체율 불량 | 체중감소 | 피하 염발음 | 호흡곤란 |

Taige Collection Points: BRUNFELSIA식물은 미국에서 어제 오늘 그리고 내일이란 꽃말로 유명한 식물로 개 에게 유독하다. 이 식물은 아열대와 열대기후에서만 재배가 가능하다. 진단은 병력과 중 독을 일으킨 개에서 식물의 씨앗을 분리하여 할 수 있다. === Disease name: 개에서의 Brunfelsia중독 (Brunfelsia poisoning in dogs ) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 과도한 침흥림 | 구역질 | 구토 | 기립불능 | 기침 | 동공부동 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작 | 방향 감각 상실 | 배변량 감소 | 변비 , 배변 안됨 | 비정상적인 자세 | 빈뇨 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 설사 | 식욕부진 | 실명 | 실신 | 안구진탕 | 운동실조 | 재채기 | 전신허약 | 진전 | 축동 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 Brunfelsia중독 (Brunfelsia poisoning in dogs )

animal: 가

cause: nan

define: BRUNFELSIA식물은 미국에서 어제 오늘 그리고 내일이란 꽃말로 유명한 식물로 개 에게 유독하다. 이 식물은 아열대와 열대기후에서만 재배가 가능하다. 진단은 병력과 중 독을 일으킨 개에서 식물의 씨앗을 분리하여 할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 과도한 침홀림 | 구역질 | 구토 | 기립불능 | 기침 | 동공부동 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작 | 방향 감각 상실 | 배변량 감소 | 변비 , 배변 안됨 | 비정상적인 자세 | 빈뇨 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 설사 | 식욕부진 | 실명 | 실신 | 안구진탕 | 운동실조 | 재채기 | 전신허약 | 진전 | 축동 | 후궁반장 |

Difine: arrbovirus 속의 BUNYAVIRUS 종은 말에서 뇌염과 관련이 있다. California 혈청형의 바이러스는 Canada에서 말로부터 분리되었고, Bunyamwera 혈청형의 Cache Valley virus 와 Main Drain viruses는 미국에서 분리되었다. 말 뇌염에서 이 원인체의 전반적인 중요성은 알려져있지 않지만 말에서 뇌염의 감별진단시 고려되어야한다. BUNYAVIRUS인 LaCrosse virus는 뇌척수수막염이 있는 개에서 보고된바 있다. (Tatum et al.). === Disease name: 말과 개에서 Bunyavirus 감염 (Bunyavirus infection in horses and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적이에 배회 | 기립불능 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 목의 경직, 뻿뻿한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열 | 발작, 실신, 경련, 간실발작, 허탈 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 선희운동 | 식욕꾸진, 식욕감소, 식욕걸폐 | 실명, 시력상실 | 연하곤란, 연하강애 | 운동실조 | 저작곤란, 갈 씹지 못함 | 지각과민 | 진전 | 혀의 무기력 | 혼수, 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 말과 개에서 Bunyavirus 감염 (Bunyavirus infection in horses and dogs)

animal: 개 cause: nan

define: arbovirus 속의 BUNYAVIRUS 좋은 말에서 뇌염과 관련이 있다. California 혈청형의 바이러스는 Canada에서 말로부터 분리되었고, Bunyamwera 혈청형의 Cache Valley virus 와 Main Drain viruses는 미국에서 분리되었다. 말 뇌염에서 이 원인체의 전반적인 중요성은 알려져있지 않지만 말에서 뇌염의 감별진단시 고려되어야한다. BUNYAVIRUS인 LaCrosse virus는 뇌척수수막염이 있는 개에서 보고된바 있다. (Tatum et al.).

disease now: nan

- condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 기립불능 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적인 자세 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 선회운동 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 | 실명 , 시력상실 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 지각과민 | 진전 | 혀의 무기력 | 혼수 , 혼미 |

Difine: 화상은 가축에서 종종 일어나지만 중요한 문제를 일으킨다. 진단은 쉽다 그러나 처치는 어렵다. 호흡기 문제는 화제에 따른 연기의 흡입에 의한 복잡한 문제이다. 말에서 쓰이는 'blister' 와 같은 화학물질을 포함한 부식성물질 또한 화상과 유사한 병변을 일으킨다. === Disease name: 화상, 열과 화학물질에 의한 손상 (Burn, thermal or chemical injury ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 갈퀴, 발굽이 백선으로부터 분리 | 결막, 공막의 발적 | 경직 | 과각화증 | 과도한 침흘림 | 구강 통증 | 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양 | 기침 | 눈물흠림 | 다호흡 | 둔함 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 동증 | 뒷다리 파행 | 닷발 통증 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코, 종창 | 벌열 | 발톱 , 갈퀴, 발굽의 괴저편 | 비정상의 폐포음, 홍강음 | 빈맥 | 소양감 | 수포 | 식욕부진 | 안와, 안와주위, 결막 부종 | 앞다리 종창 | 왓다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 전신파행 | 검액양 비강 분비물 | 지각과민 | 청색증 | 탈모 | 탈색 수침착 감소 | 피부 괴사 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 동포 | 피부 반흔 | 피부 부종 | 피부 수포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 플라크 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부, 털의 건조 | 피부의 개당 | 피부의 궤양 | 피부의 반 | 하의 궤양 , 수포 | 호흡고란 화송성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Cpinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 화상, 열과 화학물질에 의한 손상 (Burn, thermal or chemical injury )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 화상은 가축에서 종종 일어나지만 중요한 문제를 일으킨다. 진단은 쉽다 그러나 처치는 어렵다. 호흡기 문제는 화제에 따른 연기의 흡입에 의한 복잡한 문제이다. 말에서 쓰이는 'blister' 와 같은 화학물질을 포함한 부식성물질 또한 화상과 유사한 병변을 일으킨다.

disease now: nan

condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 갈퀴 , 발굽이 백선으로부터 분리 | 결막 , 공막의 발적 | 경직 |과각화증 | 과도한 침흘림 | 구강 통증 | 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양 | 기침 |눈물흘림 | 다호흡 | 둔함 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷발 통증 | 머리 ,얼굴 ,귀 ,턱 ,코 ,종창 | 발열 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 | 빈맥 | 소양감 | 수포 | 식욕부진 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 전신파행 | 검액양 비강 분비물 | 지각과민 | 청색증 | 탈모 | 탈수 | 털 색소침착 감소 | 피부 괴사 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 반흔 | 피부 부종 | 피부 수포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 플라크 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부의 열감 | 피부홍반 | 혀의 궤양 , 수포 | 호흡곤란 |화농성 비강 분비물 |

Page Content:
Difine: 카페인 알약이나 구아라나(PAULLINIA CUPANA)를 함유한 약초의 섭식후 치명적인 카페인 중독을 보인 개가 보고된바 있다. 개에서 카페인의 치사량은 150 mg/kg이다. 진단은 병력과 치명적인 경우 간조직에서의 카페인 검사에 의한다. === Disease name: 개에서 카페인 중독 및 구아라나 중독 (Caffeine toxicity, guarana poisoning, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now:
nan === Condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 구토 | 급사 | 다뇨 | 다호흡 | 둔합 | 땔림 | 맥박 강도 증가 | 머리 흔들기 | 발열 | 발작 , 실신 | 부정맥 | 비정상적 또는 공격적 행동 | 빈뇨 | 빈맥 | 산동 | 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 운동실조 | 전신하약 | 지각과민 | 진전 | 청색증 | 호흡곤란 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서 카페인 중독 및 구아라나 중독 (Caffeine toxicity, guarana poisoning, in dogs)

define: 카페인 알약이나 구아라나(PAULLINIA CUPANA)를 함유한 약초의 섭식후 치명적인 카페인 중독을 보인 개가 보고된바 있다. 개에서 카페인의 치사량은 150 mg/kg이다. 진단은 병력과 치명적인 경우 간 조직에서의 카페인 검사에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 구토 | 급사 | 다뇨 | 다호흡 | 둔함 | 떨림 | 맥박 강도 증가 | 머리 흔들기 | 발열 | 발작 , 실신 | 부정맥 | 비정상적 또는 공격적 행동 | 빈뇨 |빈맥 | 산동 | 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 운동실조 | 전신허약 | 지각과민 | 진전 | 청색증 | 호흡곤란 | 흥분 |

#### Metadata

disease\_name: 개와 고양이에서 피부석회침착증, 종양성 석회침착증 (Calcinosis cutis, circumscripta, tumoral calcinosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 피부석회침착증으로 불리는 석회화된 육아종성 종괴의 국소적인 병변이 개에서, 특히 대형종에서 흔하다. 병변은 종종 무통성이며, 다엽성 종괴이다. 촉진시 파동성이나 절개시 분필같은 물질이 나올수 있다. 다양한 장소에 생길수 있으나 뼈 돌출부분이 가장 흔하므로 외상에 따른 이차적인 병변으로 생각할수 있다. 병변은 과다한 광물질에 의해 방사선 상에세 관찰이 용이하다. 진단은 병력에 의한다. 고양이의 등에서 피하 종괴로 나타나는 calcinosis circumscripta에 대한 보고가 있으며, 고양이의 혀에서 이러한 병변이 보고된 바 있다. 인대와 관련된 섬유연골성 증식으로 인한 척수의 압박이 어린 대형견종에서 보고된 바 있다.

disease\_now: nan

Page Content:
Difine: 칼슘채널차단제는 사람과 동물에서 심혈관계질환 치료에 쓰인다. 이와 같은 계통의 약물로는 phenylalkylamines, benzothiazepines 그리고 dihydropyridines등이 있다. === Disease name: 칼슘 채널 차단 독성 (Calcium channel blocker toxicity ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 발작 , 기절 | 빈맥 | 서맥 | 호흡곤란 | 호흡률의 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 칼슘 채널 차단 독성 (Calcium channel blocker toxicity )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 칼슘채널차단제는 사람과 동물에서 심혈관계질환 치료에 쓰인다. 이와 같은 계통의 약물로는 phenylalkylamines, benzothiazepines 그리고 dihydropyridines등이 있다.

disease\_now: nan

condition: 급사 | 발작 , 기절 | 빈맥 | 서맥 | 호흡곤란 | 호흡률의 증가 |

Prage Content.
Difine: 각막에서 칼슘이 이차적으로 침착되는 현상은 드물게 일어난다. 이와같은 침착물은 과립화와 섬유조직형성을 일으키는 자극제로 작용한다. 개에서 가장 흔한 발병원인은 만성각막자극노출과 탈감작이다. 진단은 조직병리학적 진단을 통해서 한다 === Disease name: 칼슘에 의한 각막 번성 (Calcium corneal degeneration in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 부종 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 칼슘에 의한 각막 변성 (Calcium corneal degeneration in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 각막에서 칼슘이 이차적으로 침착되는 현상은 드물게 일어난다. 이와같은 침착물은 과립화와 섬유조직형성을 일으키는 자극제로 작용한다. 개에서 가장 흔한 발병원인은 만성각막자극노출과 탈감작이다. 진단은 조직병리학적 진단을 통해서 한다

disease\_now: nan condition: 각막 부종 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 청상적인 5-9령의 Bull Mastiff 자견의 두개관이 부풀어오르는 것이 관찰된다. 이러한 현상이 지속되는 동안 어떤 자견은 열이 나고 림프절병증과 호산구증가증이 나타난다. 종창이 끝나면 두개관은 일반적으로 안정되고 퇴행된다. 두개강은 뼈과다증이 진행되는 동안 영향을 받지않는다. === Disease name: 어린 bullmastiffs 두개관 뼈과다증 (Calvarial hyperostosis in young bullmastiffs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의통증 | 발열 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 어린 bullmastiffs 두개관 뼈과다증 (Calvarial hyperostosis in young bullmastiffs)

animal: 개

cause: nan

define: 정상적인 5-9령의 Bull Mastiff 자견의 두개관이 부풀어오르는 것이 관찰된다. 이러한 현상이 지속되는 동안 어떤 자견은 열이 나고 림프절병증과 호산구증가증이 나타난다. 종창이 끝나면 두개관은 일반적으로 안정되고 퇴행된다. 두개강은 뼈과다증이 진행되는 동안 영향을 받지않는다.

disease\_now: nan condition: 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의통증 | 발열 |

Faige Collidari, 게의 특이한 전이성 감염이 보고된 바 있다. 조직학상으로 둥근 형태의 세포가 강한 호산성 세포질과 hyperchromatic 핵 및 농축된 염색질을 갖는 양이 감소된 각진 형태로 변이된 것을 관찰할 수 있다. 이 질병은 급성, 지속성, 만성의 형태로 나타나며, 돌연급증의 형태로 발생한다. 간 효소는 증가하며, 갑작스런 고열이 있을수 있다. 감별진단은 병력을 필요로한다. === Disease name: 호산성 간염 (Canine acidophil hepatitis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 복수 | 산통 , 복통 | 설사 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕감진 , 식욕검폐 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 검액병 , 검액양분변 | 체중감소 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 호산성 간염 (Canine acidophil hepatitis)

animal: 개 cause: nan

define: 개의 특이한 전이성 감염이 보고된 바 있다. 조직학상으로 둥근 형태의 세포가 강한 호산성 세포질과 hyperchromatic 핵 및 농축된 염색질을 갖는 양이 감소된 각진 형태로 변이된 것을 관찰할 수 있다. 이 질병은 급성, 지속성, 만성의 형태로 나타나며, 돌연급증의 형태로 발생한다. 간 효소는 증가하며, 갑작스런 고열이 있을수 있다. 감별진단은 병력을 필요로한다.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 복수 | 산통, 복통 | 설사 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점액변, 점액양분변 | 체중감소 | 혼수, 혼미 |

Page Content.
Difine: 이 질병은 단모종의 자견중 3-12월령에서 흔하게 나타난다. 아마도 이 질병은 성견이 될 때 까지 지속될 것이다. 원인은 기름샘의 비대와 과대성장과 함께 나타나는 순환 androgen의 증가와 관련된다. 이로 인해 bacterial action과 comedone형성이 야기된다. 턱과 입술이 흔한 병변부위 이다. 진단은 병력, 나이, 임상증상에 의한다. === Disease name: 개에서 좌창, 턱의 농피증 (Canine acne, chin pyoderma) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 지루성 피부, 털, 깃털 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 통증 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서 좌창 , 턱의 농피증 (Canine acne , chin pyoderma)

animal: 개 cause: nan

define: 이 질병은 단모종의 자견중 3-12월령에서 흔하게 나타난다. 아마도 이 질병은 성견이 될 때 까지 지속될 것이다. 원인은 기름샘의 비대와 과대성장과 함께 나타나는 순환 androgen의 증가와 관련된다. 이로 인해 bacterial action과 comedone형성이 야기된다. 턱과 입술이 흔한 병변부위 이다. 진단은 병력 , 나이 , 임상증상에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 통증 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

## Metadata:

disease\_name: 개의 양성 전립샘 증식, 전립샘 비대(Canine benign prostatic hyperplasia, hypertrophy of the prostate)

animal: 개

cause: nan

define: 나이든 개에서 임상적 증상과 관련이 있는 전립샘 비대는 흔하게 나타난다. 원인에 대해서는 정확히 알지 못하지만 호르몬 불균형이 이 질병의 원인으로 가장 유력하다. 임상 증상 중 변비와 뒤무직이 가장 흔하지만 요관의 증상도 몇몇 예에서는 나타난다. 진단에는 촉진과 방사선 촬영이 이용된다. 필요하다면 다른 전립샘 질환을 치료하기 위해 생검과 외과적 수술이 이용된다. 촉진시 전립샘은 아프지 않다. disease now; nan

Difine: 혈청학적 증거로 대부분의 개들은 canine ADENOVIRUS-1 에 노출되어 있다고 한다. 감염은 대부분 입인두를 통해 이루어 지는데 이는 바이러스혈증에 의한 림프관 감염과 전신감염을 일으키게 된다. 초기단계에서는 단백뇨와 간 효소의 증가가 관찰된다. 대부분의 개들이 이 바이러스에 노출되어 있지만 임상적으로 중요한 감염은 매우 드물게 발견된다. 진단은 바이러스를 분리하여 할 수 있다. 신생아의 사망에대한 증상은 관찰되지 않는다. 개가 adenoviral 간염에서 회복되는 경우 각막부종으로 발전할 수 있다. blue eye' 증후군은 백신 접종시 나타날 수 있다. 몇몇 개들은 실명을 할 수도 있다. 두 번째 병면으로는 모양역, 녹내장 그리고 microphalmia 가 뒤따를 수 있다. 모든 Disease name: 개의 adenovirus, 간염감염, 푸른눈 (Canine adenovirus, infectius hepatitis, blue eye) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 거리감각불능 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막 박종 | 결막 , 공막의 발석 | 결막부종 | 과도한 침홀림 , 유면 , 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌면서 | 기리불능 , 다우너 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 단백뇨 | 대안구증 , 녹내장 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부맹만 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 릿셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비출혈 , 코피 | 산통 , 복통 | 설사 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 식목감소 , 식욕절폐 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 유착후 | 인두의 홍반 , 발적 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 축 , 동공축소 | 토혈증 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 황달 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan ==== Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 adenovirus, 간염감염, 푸른눈 (Canine adenovirus, infectius hepatitis, blue eye)

animal: 개

cause, par

define: 혈청학적 증거로 대부분의 개들은 canine ADENOVIRUS-1 에 노출되어 있다고 한다. 감염은 대부분 입인두를 통해 이루어 지는데 이는 바이러스혈증에 의한 림프관 감염과 전신감염을 일으키게 된다. 초기단계에서는 단백뇨와 간 효소의 증가가 관찰된다. 대부분의 개들이 이 바이러스에 노출되어 있지만 임상적으로 중요한 감염은 매우 드물게 발견된다. 진단은 바이러스를 분리하여 할 수 있다. 신생아의 사망에대한 증상은 관찰되지 않는다. 개가 adenoviral 간염에서 회복되는 경우 각막부종으로 발전할 수 있다. blue eye' 증후군은 백신 접종시 나타날 수 있다. 몇몇 개들은 실명을 할 수도 있다. 두 번째 병변으로는 포도막염, 녹내장 그리고 microphalmia 가 뒤따를 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 거리감각불능 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막부종 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 기침 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 는 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 단백노 | 대안구증 , 녹내장 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 림프철 종대 , 림프철 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침설 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 비정상의 폐모음 , 흉강음 , 란셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 비출혈 , 코피 | 산통 , 복통 | 설사 | 소리가 커집 | 소리가 커집 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 식욕부건 , 식욕감소 , 식욕절폐 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 운동실조 , 협조불음 , 절똑거림 , 넘어짐 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 유착증 , 유착 | 인두의 홍반 , 발적 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 축동 , 동공축소 | 토혈증 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 황달 | 후두 , 기관 , 인두의 중상 , 종괴

Difine: 개의 브루셀라증은 암컷에서 유산을 일으킬 수 있고, 수컷에서는 부고환염과 정세관의 위축으로 인한 불임과 관계가 있다. 브루셀라증은 인수공통감염증으로 여겨진다. 감염된 대상과 접촉하거나 성관계를 맺을 경우 전염될 수 있다. B CANIS는 감염된 뼈로부터 분리되었다. 진단은 혈액이나 미성숙 조직으로부터 세균을 분리하여 할 수 있다. BRUCELLA SUIS 또한 개에서 질병을 일으킬 수 있고, 개는 BRUCELLA ABORTUS의 매개체 역할을 할 수 있다. === Disease name: 개의 브루셀라증 (Canine brucellosis, brucella canis) === Target Animals: 개 === Cause: nam === Disease Now: nam === Condition: 각막의 부종 | 거리감각불의 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 무기력 | 마비 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 립프절 종대 , 링크절 병증 , 중창 , 중지 | 무기력 , 집술 , 즐림 , 생기없음 | 발열 | 복강내부 종괴 , 중창 , 유차 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 다석 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 수컷 불입 | 식욕부진 , 식욕감조 , 식욕감폐 | 안구 전방출혈 , 안구돌출 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 임유부 , 질의 약취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 점액성 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 요통 , 허리 통증 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 음경 , 포피 , 고환 , 음당의 종대 , 종괴 | 음당 통증 | 음당 , 고환 크기 이상 | 음당 , 고환의 절창 , 열상 | 전립선 비대 , 중창 , 종괴 | 건립선 통증 | 지각과민 , 예민함 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 편축 부전마비 | 피부 , 된 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 , 털 의 건조 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nam === Opinion: nam ==== Treatment: nam ==== Advice: nam

## Metadata:

disease\_name: 개의 브루셀라증 (Canine brucellosis, brucella canis)

animal: 개 cause: nan

define: 개의 브루셀라증은 암컷에서 유산을 일으킬 수 있고, 수컷에서는 부고환염과 정세관의 위축으로 인한 불임과 관계가 있다. 브루셀라증은 인수공통감염증으로 여겨진다. 감염된 대상과 접촉하거나 성관계를 맺을 경우 전염될 수 있다. B. CANIS는 감염된 뼈로부터 분리되었다. 진단은 혈액이나 미성숙 조직으로부터 세균을 분리하여 할 수 있다. BRUCELLA SUIS 또한 개에서 질병을 일으킬 수 있고, 개는 BRUCELLA ABORTUS의 매개체 역할을 할 수 있다.

disease now: nan

Fage Content.
Difine: 지걸각막변성은 고지방혈증과 고콜레스테롤혈증과 관계가 있는 듯 하다. 드물게 시력 손상 혹은 실명으로 진행된다. 조직병리학에 의해 진단된다. === Disease name: 개의 각막 지질증, 영양장애, 변성, 불투명 결정 (Canine corneal lipidosis, dystrophy, degeneration, crystalline opacities) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 실명, 시력상실 | 결막, 공막 부종 | 각막혈관신생, 판누스 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 각막 지질증, 영양장애, 변성, 불투명 결정 (Canine corneal lipidosis, dystrophy, degeneration, crystalline opacities)

animal: 개

cause: nan

define: 지질각막변성은 고지방혈증과 고콜레스테롤혈증과 관계가 있는 듯 하다. 드물게 시력 손상 혹은 실명으로 진행된다. 조직병리학에 의해 진단된다.

disease\_now: nan

condition: 실명 , 시력상실 | 결막 , 공막 부종 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 , 판누스 |

Diffine: 모낭충은 특정 개에서 피부질환을 일으키며 정상적으로 피부에 상재한다. 개에서 모낭충의 세가지 형태(D. CANIS, a short form, and a large-bodied mite)가 있다. 어린 동물이 유전적인 소인을 갖을 수 있다. 소데로이드로 인한 면역 역압이나 검재적인 질병이 나이가 들었을 때 모낭충증을 일으킬수 있다. 국소적이나 전신적으로 나타난다. 국소병변이 전신적으로 발전 가능하며 4-8주후 자연 치유될 수도 있다. 병변은 대부분 머리와 다리에 나타난다. 전신적인 형태는 성성숙기(국소병변의 발전)나 성건이 되었을 때 발병한다. 소양감은 다양하다. 이차 피부감염이 발생한다. 모낭충증은 또한 외이염이나 만성 발피부염으로 나타날 수 있다. 진단은 피부소파에 의한다. === Disease name: 개의 모낭충 감염 (Canine demodectic mange mites, demodex, demodicosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 귀 긁기 | 귀의 진드기, 응애 또는 기생충분비물 | 귀의 화농성, 점액양 분비물 , 귓밥이 많음, 악취 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 머리 흔들기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검호 , 식욕점폐 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 있발 통증 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구전 | 피부 고열 , 열구 | 피부 동포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 반호 , 흉터 | 피부 부종 | 피부 부조 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 등 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 모낭충 감염 (Canine demodectic mange mites, demodex, demodicosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 모낭충은 특정 개에서 피부질환을 일으키며 정상적으로 피부에 상재한다. 개에서 모낭충의 세가지 형태(D. CANIS, a short form, and a large-bodied mite)가 있다. 어린 동물이 유전적인 소인을 갗을 수 있다.; 스테로이드로 인한 면역 억압이나 잠재적인 질병이 나이가 들었을 때 모낭충증을 일으킬수 있다. 국소적이나 전신적으로 나타난다. 국소병변이 전신적으로 발전 가능하며 4-8주후 자연 치유될 수도 있다. 병변은 대부분 머리와 다리에 나타난다. 전신적인 형태는 성성숙기(국소병변의 발전)나 성견이 되었을 때 발병한다. 소양감은 다양하다. 이차 피부감염이 발생한다. 모낭충증은 또한 외이염이나 만성 발피부염으로 나타날 수 있다. 진단은 피부소파에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 귀 긁기 | 귀의 진드기, 응애 또는 기생충분비물 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 머리 흔들기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 동포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 반혼, 흉터 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축합 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Faige Content... 중상은 물질의 위치에 의존함. 촉진, 초음파 검사, 방사선 촬영에 의한 이물질의 확인에 의해서 진단. 증상은 만성적일 수 있음 === Disease name: 입인두, 기관, 기관지, 후두, 코, 이물질 (Oropharyngeal, tracheal, bronchial, laryngeal, nasal, foreign body) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | IP리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 마리, 얼굴, 목의 이물 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감 유급생산감소, 경지 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 연하곤란, 연하강애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 인두, 후두, 기관의 통증 | 재채기 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 점막이 푸음 | 출혈, 응고부건 | 피부 누관, 공동형성 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 | 후두, 기관, 인두의 총창, 종괴 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 입인두, 기관, 기관지, 후두, 코, 이물질 (Oropharyngeal, tracheal, bronchial, laryngeal, nasal, foreign body)

cause: nan

define: 증상은 물질의 위치에 의존함. 촉진, 초음파 검사, 방사선 촬영에 의한 이물질의 확인에 의해서 진단, 증상은 만성적일 수 있음

disease now: nan

대통령을 기 사용 기 대통령을 기 사용 기 대통령 기

Page Content:
Difine: 대게는 우두 바이러스인 Orthopoxvirus는 개에서 피부 궤양 병변이 확인되어짐. 이것은 설치류로부터 전파될 수 있고 사람에게 전염 가능. === Disease name: Orthopoxvirus에 감염된 개, 우두, 천연두 (Orthopoxvirus infection in dogs, cowpox, pox) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Orthopoxvirus에 감염된 개, 우두, 천연두 (Orthopoxvirus infection in dogs, cowpox, pox)

animal: 개

cause: nan

define: 대게는 우두 바이러스인 Orthopoxvirus는 개에서 피부 궤양 병변이 확인되어짐. 이것은 설치류로부터 전파될 수 있고 사람에게 천염 가능.

disease\_now: nan

condition: 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 |

Difine: 골관절염은 만성이고 비염증성 활동 관절의 작동 불능과 관절 연골 퇴화가 특징적임. 연골 아래뼈가 두꺼워지고 연골주위의 골층삭체, 인대가 부착하는 연조직 내의 골화, 힘줄 또는 관절낭과 뼈 재구성, 활액급증과 관절낭이 두꺼워집. 1차 골관절염은 자극과 노화의 영향이고 늙은개에서 보여집. 2차 골관절염은 비정상적 자극의 힘과 경주용 greyhound의 족근골의 초기의 절뚝거림은 보통 휴식 후에 사라짐. 그러나 후기에는 휴식 후에도 줌더 나타남. 부종과 관절 이탈이 발생 === Disease name: 개와 고양이에서 골관절염 (퇴행 관절염) (Osteoarthritis (degenerative joint disease) in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷다리관점 운동성 감소, 뒷다리만곡 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 닷다리 판점의 운동성 감소, 맛다리 만국 | 닷타리 맞잡의 보다리 경찰 수 중국 기관적 기관적 기관적 기관적인, 예민함, 과다운동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 개와 고양이에서 골관절염 (퇴행 관절염) (Osteoarthritis (degenerative joint disease) in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 골관절염은 만성이고 비염증성 활동 관절의 작동 불능과 관절 연골 퇴화가 특징적임. 연골 아래뼈가 두꺼워지고 연골주위의 골층삭체, 인대가 부착하는 연조직 내의 골화, 힘줄 또는 관절낭과 뼈 재구성, 활액급증과 관절낭이 두꺼워짐. 1차 골관절염은 자극과 노화의 영향이고 늙은개에서 보여짐. 2차 골관절염은 비정상적 자극의 힘과 경주용 greyhound의 족근골의 초기의 절뚝거림은 보통 휴식 후에 사라짐. 그러나 후기에는 휴식 후에도 좀더 나타남. 부종과 관절 이탈이 발생

disease\_now: nan

Diffine: 연골육종은 개에서 두 번째로 가장흔한 골종양임. 뼈가아닌 연골형성에 의해서 특징지워짐, 종양은 보통 갈비뼈, 코선반, 골반과 같은 납작뼈로부터 발전됨. 천천히 성장하고 전이될 수 있고 보통 좀 더 커짐. 그러나 크게 번지지는 않음. 방사선 촬영으로 골육종으로부터 구분할 수 없음, 그리고 최종 진단은 조직병리학에 의존. 드물게 고양이에서 발생 === Disease name: 개와 고양이에서 뼈연골종, 연골종, 연골육종 (Osteochondroma, chondroma, chondrosarcoma, in the dog and cat ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서 뼈연골종, 연골옥, 연골옥종 (Osteochondroma, chondroma, chondrosarcoma, in the dog and cat )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 연골육종은 개에서 두 번째로 가장흔한 골종양임. 뼈가아닌 연골형성에 의해서 특징지워집, 종양은 보통 갈비뼈, 코선반, 골반과 같은 납작뼈로부터 발전됨. 천천히 성장하고 전이될 수 있고 보통 좀 더 커짐. 그러나 크게 번지지는 않음. 방사선 촬영으로 골육종으로부터 구분할 수 없음, 그리고 최종 진단은 조직병리학에 의존. 드물게 고양이에서 발생

disease now: nan

대용으로는 INW Hall 의용부의 종창, 종괴|눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함)|뒷다리 파행, 경직, 절름발이|뒷발, 발가락 종창, 종괴|등부위 부어오름, 종창, 종괴|머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴|목, 경부, 목구멍 통증|목 부위 종창, 경부의 종괴|목의 경직, 뻣뻣한 목|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|배뇨곤란|배변량 감소, 변비, 배변안됨|복강내부 종괴, 종창, 유착|비출혈, 코피|상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|안구돌출|앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함)|앞다리 파행, 경직, 절름발이|앞발, 발가락 종창, 종괴|유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방|이급후증, 배변곤란|재채기|전신파행, 경직, 절름발이|점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 |

rage Content.
Difine: 폭스하운드에서 C3부터 뒤쪽 많은 척추뼈가 변한 것은 걸음걸이를 뻣뻣하게하고 정상적으로 빨리 걸을 수 없는것의 원인이 됨. 척추뼈의 변화는 척추원반의 배쪽 이탈에 기인. 유견가능. === Disease
name: 폭스하운드 척추뼈의 연골증 (Osteochondrosis of the spine in foxhounds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 ,
뻣뻣한 목 | 요통 , 허리 통증 | 전신파행 , 경직 , 걸름발이 | 척추후만증 , 아치형 척추 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 폭스하운드 척추뼈의 연골증 (Osteochondrosis of the spine in foxhounds)

animal: 개

cause: nan

define: 폭스하운드에서 C3부터 뒤쪽 많은 척추뼈가 변한 것은 걸음걸이를 뻣뻣하게하고 정상적으로 빨리 걸을 수 없는것의 원인이 됨. 척추뼈의 변화는 척추원반의 배쪽 이탈에 기인. 유전가능.

disease\_now: nan

condition: 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 요통 , 허리 통증 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 척추후만증 , 아치형 척추 |

Difine: 불완전 뼈발생은 뼈줄기 형성장애와 이차뼈 쇠약과 함께 뼈발생 질병의 하나임. 이러한 증상은 Charolais 소와 양에서 보여지고 유전 가능. 불완전 뼈발생의 진단은 새끼고양이에서 약해진 뼈와 뼈의 양감소를 함께 할 수 있음.(Cohn과 Meuten): 유전여부는 밝혀지지 않음. 개에서 보고됨(Campbell 등) 자발적으로 곳곳에서 부서진 뼈가 발생. 종창이나 영양 공급, 신장 2차 부갑상선 항진증에 영향으로 발생할 수 있음. 방사선 촬영에서 뼈줄기 해면체와 피질이 희미하게 보임. 불완전 뼈발생은 피부의 섬유모세포 조직으로부터 Type1 아교를 분석해서 진단. === Disease name: 고양이, 개에서 불완전 뼈발생 (Osteogenesis imperfecta in cattle, sheep, cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우네 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 우지 골반 마찰음 | 닷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 닷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등, 흉부, 염발음, 가슴 녹골부 마찰음 | 맛다리 만곡, 굽음 | 맛다리 염발음, 앞다리 마찰음 | 맛다리 공창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 맛다리 파행, 경직, 절름발이 | 6권, 종학, 경직, 절름발이 | 흥부, 홍학, 녹골, 홍골의 통증 | 흉부 종창, 흥부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이, 개에서 불완전 뼈 발생 (Osteogenesis imperfecta in cattle, sheep, cats and dogs) animal: 개, 고양이

#### cause: nan

define: 불완전 뼈발생은 뼈줄기 형성장애와 이차뼈 쇠약과 함께 뼈발생 질병의 하나임. 이러한 증상은 Charolais 소와 양에서 보여지고 유전 가능. 불완전 뼈발생의 진단은 새끼고양이에서 약해진 뼈와 뼈의 양 감소를 함께 할 수 있음.(Cohn과 Meuten); 유전여부는 밝혀지지 않음. 개에서 보고됨(Campbell 등) 자발적으로 곳곳에서 부서진 뼈가 발생. 종창이나 영양 공급, 신장 2차 부갑상선 항진증에 영향으로 발생할 수 있음. 방사선 촬영에서 뼈줄기 해면체와 피질이 희미하게 보임. 불완전 뼈발생은 피부의 섬유모세포 조직으로부터 Type1 아교를 분석해서 진단.

## disease\_now: nan

condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등, 흉부, 염발음, 가슴 늑골부마찰음 | 았다리 만곡, 굽음 | 았다리 면찰음, 았다리 마찰음 | 았다리 마찰음 | 았다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 이빨에 금이감, 이빨파열 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 흉부, 흉곽, 녹골, 홍골의 통증 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 |

Difine: 골육종은 개에서 가장 일반적인 뼈 종양임 고도로 악성임. 폐와 다른 장기에 초기에 전이됨. 연조직의 골육종은 또한 드물게 일어날 수 있음. 중간나이와 늙고 크게 자라는 개에서 가장 일반적임. 대퇴골 연접부와 요골과 척골 원위부, 경골과 비골의 근위부와 원위부 끝, 갈비연골 관절에서 발견. 그러나 머리 같은 다른 부위도 발생가능. 이 종양은 고양이에서도 발생, 그러나 개보다 덜 일반적임. 방사선 촬영과 생검에 의해서 진단. 병리학적 분열도 발생할 수 있음. === Disease name: "개와 고양이에서 골종양, 골육종 (Osteoma, osteosarcoma, osteogenic sarcoma, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 빈장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강적막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기침 | 다노층 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 위촉, 아윔 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) [커다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비출혈, 코피 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신경 종대 촉진 | 안구돌출 | 알다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 외음부, 길의 참액성 분비물 | 외음부, 길의 화농성 분비물 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 남라질 | 유산의 종대, 종괴, 유방비대, 연정형 유방 | 음방, 고환 크기 이상 | 재채기 | 적색뇨, 갈색뇨 | 권신허약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 창백 | 체중감소 |출혈, 응고부전 | 탈구, 뒷다리 바관설부 운동상에 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 혈뇨 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흉부, 흉곽, 녹골, 흉골의 통증 | 흉부 종창, 홍부, 가음, 녹골, 홍과의 통괴 | 동광의 통과 | 등골 | 통과, 등골 , 통골 의 통증 | 홍부 종창,

#### Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서 골종양, 골육종 (Osteoma, osteosarcoma, osteogenic sarcoma, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 골육종은 개에서 가장 일반적인 뼈 종양임 고도로 악성임. 폐와 다른 장기에 초기에 전이됨. 연조직의 골육종은 또한 드물게 일어날 수 있음. 중간나이와 늙고 크게 자라는 개에서 가장 일반적임. 대퇴골 연접부와 요골과 척골 원위부, 경골과 비골의 근위부와 원위부 끝, 갈비연골 관절에서 발견. 그러나 머리 같은 다른 부위도 발생가능. 이 종양은 고양이에서도 발생, 그러나 개보다 덜 일반적임. 방사선 촬영과 생검에 의해서 진단. 병리학적 분열도 발생할 수 있음

disease\_now: nan

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 긴종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 위축, 아웜 | 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수석, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부권, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 안구돌출 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포항) | 외음부, 질의 점액성 분비물 | 외음부, 길의 화농성 분비물 | 조물능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 음난, 관화 그기 이상 | 재채기 | 적색도, 갈색도 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 장백 | 체중감소 | 출혈, 응고부건 | 탈구, 뒷다리 비관절부 운동장에 | 탈구, 또다리 비관절부 운동장에 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 혈묘, 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르려거림, 가쁜호흡 | 홍부, 홍곽, 녹골, 홍골의 통증 | 홍부, 중창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 |

Diffine: 골수염은 어떤 종이나 뼈에서도 발생가능, 종창, 국부확장 또는 혈행이 번진 것이 원인. 급성 혈행성 골수염은 긴뼈 몸통끝에서의 다발성 용균병소가 특징임. 그러나 골수염의 다른 형태보다 덜 일반적임. 증상과 방사선촬영과 조직검사에 의해 진단. 분리뼈 형태를 만들고 치료하지 않은 상처가 뼈에 영향을 출 수 있음. === Disease name: 골수염, 골염, 분리뼈 조각 (Osteomyelitis, osteitis, sequestrum) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 기립불능, 다우니 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 뒷타리 구축, 뻣뻣함 | 뒷타리 위축, 야윔 | 뒷다리 경찰, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷타리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷타리뼈 노출 | 뒷발 통주 | 뒷발 발가락 종창, 종괴 | 등 , 흉부 , 가슴, 능골 뼈 노출 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 게, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 게, 턱, 지의 종장, 종괴 | 머리, 얼굴, 게, 턱, 지의 종장, 종괴 | 머리, 얼굴, 게, 턱, 지의 통증 | 머리, 얼굴, 기의 통증 | 머리, 얼굴, 기의 통증 | 머리, 얼굴, 종보, 경부의 종과 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 [앞다리 위축, 아윔 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 했다리 종착, 종과 | 앞발, 통가락, 종과 | 앞발, 통주 | 요통, 허리 통증 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 체중감소 | 피부 누관, 공동형성 | 피부의 열상, 절창, 교상 | 피부후반, 염증, 발적 | 흉부, 홍곽, 녹골, 홍골의 통증 | 홍부 종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan ==== Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 골수염, 골염, 분리뼈 조각 (Osteomyelitis, osteitis, sequestrum)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 골수염은 어떤 종이나 뼈에서도 발생가능, 종창, 국부확장 또는 혈행이 번진 것이 원인. 급성 혈행성 골수염은 긴뼈 몸통끝에서의 다발성 용균병소가 특징임. 그러나 골수염의 다른 형태보다 덜 일반적임. 증상과 방사선촬영과 조직검사에 의해 진단. 분리뼈 형태를 만들고 치료하지 않은 상처가 뼈에 영향을 줄 수 있음.

disease now: nan

(대한대): 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 뒷다리 구축, 뻣뻣함 | 뒷다리 위축, 아임 | 뒷다리 목창, 중괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷다리 빠노출 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등, 흉부, 가슴, 늑골 뼈 노출 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 덕, 귀의 통증 | 머리, 얼굴 빼노출 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정기, 체중증가없음, 성장지연 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 위축, 아임 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 악자리 맞다리 바탕, 경직, 결름발이 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 악자리 바탕, 경직, 결름발이 | 앞다리 노출 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 앞발 통증 | 요통, 허용 등 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 체중감소 | 피부 수관, 공동형성 | 피부의 열상, 절창, 교상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 흉부, 홍곽, 등골 용골의 통증 | 홍부 종장, 홍부, 가슴, 누골, 홍골의 종괴 |

rage Content.
Difine: 뼈 대리석증은 일반적으로 뼈의 밀도가 증가된 상태임. 뼈대리석증의 영향으로 골수노성 빈혈로 점차 발전된 것은 개에서 드묾. 이것은 치명적일 수 있음. 고양이에서 또한 보고됨. 하나는 빈혈성이었고 다른 하나는 임상적 이상이 없었음. 혈액 검사시 온혈구 감소증이 있음. 그리고 골수강이 감소되어 골수 참자가 어렵거나 불가능할 수 있음. 방사선 촬영은 일반적으로 뼈 밀도가 증가되어 보임. === Disease name: 개, 고양이에서 뼈 대리석증 (Osteopetrosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 운동기피, 쉽게 지침 | 창백 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개, 고양이에서 뼈 대리석증 (Osteopetrosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

define. 뼈 대리석증은 일반적으로 뼈의 밀도가 증가된 상태임. 뼈대리석증의 영향으로 골수노성 빈혈로 점차 발전된 것은 개에서 드묾. 이것은 치명적일 수 있음. 고양이에서 또한 보고됨. 하나는 빈혈성이었고 다른 하나는 임상적 이상이 없었음. 혈액 검사시 온혈구 감소증이 있음. 그리고 골수강이 감소되어 골수 첨자가 어렵거나 불가능할 수 있음. 방사선 촬영은 일반적으로 뼈 밀도가 증가되어 보임.

disease\_now: nan

condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 운동기피, 쉽게 지침 | 창백 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Diffine: 이염은 개에서 가장 일반적인 질병중 하나임. 특히 늘어진 귀나 과도한 털이 귀에 있는개에서 발생. 증상은 외이의 화농성 질병부터 신경증상과함께 심각한 내이염까지 다양함. 진단은 귀보개로 검사. 고양이에서 드물게 이관에서 살버섯이 존재하지 않으면 다른 원인이 있을 수 있음. 몇 다른 세균과 곰팡이가 이염의 원인이고, 진드기가 개와 고양이에서 외이염의 원인일 수 있음. 내이에서 높은 점성의 점액을 지난 일차 분비성 중이염이 Cavalier King Charles spaniels에서 보고됨. 반얼굴 연촉증상과 Honer 증상이 중이염과 함께 보일 수 있음. 심각한 경우 결귀농양이 형성될 수 있고 귀밑샘 부근의 부중과 중복피부를 통해 골을 형성할 수 있음. === Disease name: 개와 고양이에서 외이도염, 증이영, 내이염, 결귀농양 (Otitis externa, media, interna, para-aural abscesses, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각과대 및 과소 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 귀 긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 난형, 귀머거리 | 동공부동 | 머리, 얼굴, 귀, 탁, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 탁 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목의 경현, 근경현 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 미리 기울기 | 머리 흔들기 | 무기력, 처울, 졸림, 생기없음 | 나시, 사팔뜨기 | 선회운동 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감효, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검연축, 경면 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안구항을, 눈이 움푹 꺼짐 | 온동실조, 협조불능, 결뚝거림, 넘어짐 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 축동, 동공축소 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 통증 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 후궁반장 | === Jindan: nan ==== Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서 외이도염, 중이염, 내이염, 곁귀농양 (Otitis externa, media, interna, para-aural abscesses, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이염은 개에서 가장 일반적인 질병중 하나임. 특히 늘어진 귀나 과도한 털이 귀에 있는개에서 발생. 증상은 외이의 화농성 질병부터 신경증상과함께 심각한 내이염까지 다양함. 진단은 귀보개로 검사. 고양이에서 드물게 이관에서 살버섯이 존재하지 않으면 다른 원인이 있을 수 있음. 몇 다른 세균과 곰팡이가 이염의 원인이고, 진드기가 개와 고양이에서 외이염의 원인일 수 있음. 내이에서 높은 점성의 점액을 지난 일차 분비성 중이염이 Cavalier King Charles spaniels에서 보고됨. 반얼굴 연축증상과 Honer 증상이 중이염과 함께 보일 수 있음. 심각한 경우 곁귀농양이 형성될 수 있고 귀밑샘 부근의 부종과 중복피부를 통해 굴을 형성할 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 귀 긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 난청, 귀머거리 | 동공부동 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목의 경현, 근경련 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 머리, 얼굴, 기 너리 흔들기 | 무기력, 청울, 졸림, 생기없음 | 나시, 사팔뜨기 | 선회운동 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검연축, 경련 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적은동 | 안구항물, 눈이 움푹 꺼짐 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 축동, 동공축소 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 통증 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 후궁반장 |

Fage Content.
Difine: 귀울림은 머리에서 기원하고 사람에 의해서 인지되는 소리임. 한편 개, 고양이, 말은 동물의 머리에서 15~20인치 위에서 들을 수 있는 소리를 발사한다는 즉 귀 음향 반사로 알려진 현상이 있는데 동물에서는 보고된지 않았음. 치료법은 보고되지 않았고 필요성이 보이지 않음. === Disease name: 개, 고양이, 말에서 귀음향 반사, 타각 귀울림 (Otoacoustic emission, objective tinnitus, in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 이(귀)음향방사 검사상 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개, 고양이, 말에서 귀음향 반사, 타각 귀울림 (Otoacoustic emission, objective tinnitus, in dogs, cats, and horses)

define: 귀울림은 머리에서 기원하고 사람에 의해서 인지되는 소리임. 한편 개, 고양이, 말은 동물의 머리에서 15~20인치 위에서 들을 수 있는 소리를 발사한다는 즉 귀 음향 반사로 알려진 현상이 있는데 동물에서는 보고된지 않았음. 치료법은 보고되지 않았고 필요성이 보이지 않음.

disease\_now: nan condition: 이(귀)음향방사 검사상 이상 |

Difine: 육아종과 난소와 자궁의 잘린 끝부위의 감염은 개와 고양이에서 보고됨. 종종 생식관을 매어 물질을 흡수할 수 없게 한 것과 관련. 지속적인 질분비물 또는 어떤 경우에 순환하는 요추 옆 샛길과 관 형태가 있을 수 있음. 다른 합병증은 장막힘이나 자궁 기능장애와 연과 순환하는 캡슐에 싸인 혈종은 난소 자궁 철제가 원인인 배뇨장애를 수반. === Disease name: 난소와 자궁의 잘린 끝부위 감염, 육아종, 혈종 (Ovarian and uterine stump infections, granulomas, hematomas) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나진 같증 | 무나지 마행, 경직, 절름받이 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 방광 종대, 확장 | 방광의 결석, 종창, 종괴 촉진 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유자 | 반뇨 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 [외음부, 월의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 점액성 분비물 | 요일금 | 이급후증, 배면곤란 | 이동거부 | 자궁, 자궁경부의 화농성, 점액양 분비물 | 출혈, 응고부전 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 난소와 자궁의 잘린 끝부위 감염, 육아종, 혈종 (Ovarian and uterine stump infections, granulomas, hematomas)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 육아종과 난소와 자궁의 잘린 끝부위의 감염은 개와 고양이에서 보고됨. 종종 생식관을 매어 물질을 흡수할 수 없게 한 것과 관련. 지속적인 질분비물 또는 어떤 경우에 순환하는 요추 옆 샛길과 관 형태가 있을 수 있음. 다른 합병증은 장막힘이나 자궁 기능장애와 연과 순환하는 캡슐에 싸인 혈종은 난소 자궁 절제가 원인인 배뇨장애를 수반.

disease\_now: nan

Condition: 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 방광 종대, 확장 | 방광의 결석, 종창, 종괴 촉진 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 빈뇨 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 외음부, 질의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 점액성 분비물 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 요실금 | 이급후증, 배변곤란 | 이동거부 | 자궁, 자궁경부의 화농성, 점액양 분비물 | 출혈, 응고부전 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Page Content:
Difine: 암캐, 암코양이 난소, 자궁 형성 저하증, 무형성, 무발생 (Ovarian and/or uterine hypoplasia, agenesis, in the bitch and queen) === Disease name: 암캐, 암코양이 난소, 자궁 형성 저하증, 무형성, 무발생 (Ovarian and/or uterine hypoplasia, agenesis, in the bitch and queen) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증, 저 수태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 암캐, 암코양이 난소, 자궁 형성 저하증, 무형성, 무발생 (Ovarian and/or uterine hypoplasia, agenesis, in the bitch and queen) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 암캐, 암코양이 난소, 자궁 형성 저하증, 무형성, 무발생 (Ovarian and/or uterine hypoplasia, agenesis, in the bitch and queen)

disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증 , 저 수태 |

Page Content:
Difine: 난포낭은 고양이에서 드묾. 그러나 장기의 발정 행동과 연관될 수 있음. 진단은 어려움. 그러나 초음파를 사용하여 시도할 수 있음. === Disease name: 고양이 난소 물혹 (Ovarian cysts in queens, feline cystic ovaries) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 발정기간의 이상 | 암컷의 불임증, 저 수태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 고양이 난소 물혹 (Ovarian cysts in queens, feline cystic ovaries)

animal: 고양이 cause: nan

define: 난포낭은 고양이에서 드묾. 그러나 장기의 발정 행동과 연관될 수 있음. 진단은 어려움. 그러나 초음파를 사용하여 시도할 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 발정기간의 이상 | 암컷의 불임증 , 저 수태 |

## Metadata:

disease\_name: 개, 고양이에서 난소 종양, 종양, 기형종 (Ovarian neoplasia, tumors, teratomas, in the bitch and queen)

#### cause: nai

define: 일차 난소 종양은 개에서는 드묾. 과립막 외피세포 종양과 유두종은 종종 진단됨. 미분화 세포종, 낭선종, 구분 안되는 악성종양, 난포막종, 기형종은 좀 더 드묾. 낭 자궁내막 증식과 자궁농종은 종양과 함께 할 수 있음. 그리고 어떤 경우 수컷 개를 유인할 수 있음. 진단은 방사선 촬영과 외과 검사로 함. 고양이는 드물게 보고됨. 과립막 세포 종양과 함께 가장 일반적임.

## disease\_now: nan

onsease\_nown nam condition: 구토 | 난소의 종대, 단단함 | 난소의 종대, 말랑말랑함 | 난소의 종대, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무발정, 발정휴지 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 발정기간의 이상 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕감소, 식욕감쇼, 식욕감쇼, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 식욕감소, 식욕검계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 외음부, 질의 점액성 분비물 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 유급분비과다 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈모, 무모증 |

Page Content.
Difine: 난소 조직은 난소 자궁 결제술을 한 동물에서 존재할 수 있음. 이는 외과수술의 실수 영향일수 있음. 혹은 광인대에 있는 바깥 난소조직의 존재에 의해서 일어날 수 있음. 이런 동물은 발정 증상으로 보일 수 있음. 건단은 외과적으로 할 수 있음. === Disease name: 흔적 난소 증후군 (Ovarian remnant syndrome) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 흔적 난소 증후군 (Ovarian remnant syndrome)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 난소 조직은 난소 자궁 절제술을 한 동물에서 존재할 수 있음. 이는 외과수술의 실수 영향일수 있음. 혹은 광인대에 있는 바깥 난소조직의 존재에 의해서 일어날 수 있음. 이런 동물은 발정 증상으로 보일 수 있음. 진단은 외과적으로 할 수 있음.

disease\_now: nan

\_ condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 |

수태 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 외음부 , 질의 점액성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 암캐에서 난소, 난포, 황체, 낭종 (Ovarian, follicular, cysts in bitches)

animal: 개

cause: nan

define: 난포 낭종은 늙은 암캐에서 일반적임. 연관된 임상증상은 낭종에서 에스트로겐 생성과 병변의 크기에 연관됨. 성욕증진과 비정상적 팽창이 보고됨. 진단은 초음파 검사와 에스트로겐 수치로 함. 암캐에서 프로게스테론 분비가 난소낭에서 발생할 수 있음.

disease\_now: nan condition: 무발정 , 발정휴지 | 발정기간의 이상 | 발정주기 이상(길거나 짧음) , 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 외음부 , 질의 점액성 분비물 |

Difine: Paecilomyces spp.는 드물게 개 또는 고양이에서 곰팡이 질병의 원인임. 감염은 종창을 통해서 그리고 면역 억압으로 발생 가능 혹은 항생제의 지속적인 사용은 이러한 다발적인 전신질병에 동물이 노출될수 있음. 조직 검사로 진단. === Disease name: 개와 고양이에서 Paecilomycosis (Paecilomycosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기침 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막반사 이상 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 창백 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

## Metadata:

disease name: 개와 고양이에서 Paecilomycosis (Paecilomycosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양0

cause: nan

define: Paecilomyces spp.는 드물게 개 또는 고양이에서 곰팡이 질병의 원인임. 감염은 종창을 통해서 그리고 면역 억압으로 발생 가능 혹은 항생제의 지속적인 사용은 이러한 다발적인 전신질병에 동물이 노출될 수 있음. 조직 검사로 진단.

disease\_now: nan

(Soundition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기침 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막반사 이상 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 창백 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Page Content.
Difine: 이것은 어린 큰 종류의 개의 긴뼈에서의 질병임. 인상증상은 전형적으로 5~12달에 시작됨. 보통 독일산 셰퍼드 같은 중년의 개들이 때때로 감염됨. 병의 원인은 모름. 옮기는 다리를 저는 현상이 있음. 보통 갑자기 발생. 뼈 깊이 촉지되는 고통이 동반. 상완골, 척골, 대퇴골 근위부가 가장 일반적으로 영향 받음. 방사선 촬영과 뼈밀도증가와 수질부위에 상세한 감소로 진단. 치밀한 반점이 있을 수 있고 새로운 뼈 골막 형성. 지주형태가 정상보다 거칠어짐. 이 질병은 저절로 괜찮아짐. 18~20달령에 보통 완전히 복구됨. === Disease name: 개에서 범골염, 범내장하수증, 내공종 (Panosteitis, panostosis, enostosis, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 개에서 범골염, 범내장하수증, 내공종 (Panosteitis, panostosis, enostosis, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 이것은 어린 큰 종류의 개의 긴뼈에서의 질병임. 임상증상은 전형적으로 5~12달에 시작됨. 보통 독일산 셰퍼드 같은 중년의 개들이 때때로 감염됨. 병의 원인은 모름. 옮기는 다리를 저는 현상이 있음. 보통 갑자기 발생. 뼈 깊이 촉지되는 고통이 동반. 상완골, 척골, 대퇴골 근위부가 가장 일반적으로 영향 받음. 방사선 촬영과 뼈밀도증가와 수질부위에 상세한 감소로 진단. 치밀한 반점이 있을 수 있고 새로운 뼈 골막 형성. 지주형태가 정상보다 거칠어집. 이 질병은 저절로 괜찮아짐. 18~20달령에 보통 완전히 복구됨.

disease now: nan

Condition: 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 |앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 |

Fage Content.
Difine: 점막이나 피부에 초기에 사마귀 같이 자라는 개의 바이러스 질병. 보통 문제가 없음. 만약 2차적인 감염이나 저작을 방해하지 않으면 보통 문제가 없음. 증상과 생검으로 진단. === Disease name: 유두종증, 개 사마귀 (Papillomatosis, canine warts) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 종창, 종괴, 결절 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 유두종증, 개 사마귀 (Papillomatosis, canine warts)

animal: 개 cause: nan

define: 점막이나 피부에 초기에 사마귀 같이 자라는 개의 바이러스 질병. 보통 문제가 없음. 만약 2차적인 감염이나 저작을 방해하지 않으면 보통 문제가 없음. 증상과 생검으로 진단.

disease now: nan

대한다. '작악의 종창 , 종괴 , 결절 | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 뒷발, 발가락 종창 , 종괴 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 연하곤란 , 연하장애 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 |

Diffine: 2090 유두종은 거의 보고되지 않음. 그러나 사마귀는 털있는 피부와 구강과 혀에서 나타남. 구강 유두종은 다발적이고, 적고, 부드럽고, 옅은 분홍 및 달갈모양, 얇고 납작함이 증가. 배쪽 혀 표면의 무병 병변. 피부 유두종은 많이 거칠고, 커지고, 강하게 색소가 있는 것에서부터 색소가 없는 것 도 있음(고양이의 피부색에 의존) 더럽고 기름진 치구, 체부의 표면에 3~5mm의 직경. 유두종 바이러스가 원인. 면역 결핍 고양이는 위험이 증가할 수 있음. 조직검사와 바이러스의 확인으로 진단. 섬유 유두종은 또한 고양이에서 유두종 바이러스와 연관된어 있다고 보고됨. === Disease name: 유두종, 고양이 사마귀, 섬유성 유두종 (Papillomatosis, feline warts, fibropapilloma) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창, 종괴 미리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 민와, 안모주위, 결막 부종, 안구종괴 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan

#### Metadata

disease\_name: 유두종, 고양이 사마귀, 섬유성 유두종 (Papillomatosis, feline warts, fibropapilloma)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 유두종은 거의 보고되지 않음. 그러나 사마귀는 털있는 피부와 구강과 혀에서 나타남. 구강 유두종은 다발적이고, 적고, 부드럽고, 옅은 분홍 및 달걀모양, 얇고 납작함이 증가. 배쪽 혀 표면의 무병 병변. 피부 유두종은 많이 거칠고, 커지고, 강하게 색소가 있는 것에서부터 색소가 없는 것 도 있음(고양이의 피부색에 의존) 더럽고 기름진 치구, 체부의 표면에 3~5mm의 직경. 유두종 바이러스가 원인. 면역 결핍 고양이는 위험이 증가할 수 있음. 조직검사와 바이러스의 확인으로 진단. 섬유 유두종은 또한 고양이에서 유두종 바이러스와 연관된어 있다고 보고됨.

disease\_now: nan

condition: 구강, 혀의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | 피부인설, 비듬, 비늘 |

인설 , 비듬 , 비들 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 수컷 성기, 결막, 암컷성기, 대장, 직장과 항문의 돌기병변은 개에서 허피스 바이러스와 관련. 그리고 개 천연두는 잘못된 이름임. 쇠약한 동물은 위험함. 약한 위장염 증상을 보임. === Disease name: 개에서 허피스 바이러스와 관련된 돌기 병변, 개 천연두 (Papular lesions associated with herpesvirus in dogs, 'dog pox') === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 구진 | 설사, 하리 | 외음부 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상, 구진, 농포 | 음경, 포피에 구진, 농포, 수포, 궤양 | 이급후증, 배변곤란 | 피부 구진 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서 허피스 바이러스와 관련된 돌기 병변, 개 천연두 (Papular lesions associated with herpesvirus in dogs, 'dog pox') animal: 개

cause: nan

define: 수컷 성기, 결막, 암컷성기, 대장, 직장과 항문의 돌기병변은 개에서 허피스 바이러스와 관련. 그리고 개 천연두는 잘못된 이름임. 쇠약한 동물은 위험함. 약한 위장염 증상을 보임.

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막의 구진 | 설사, 하리 | 외음부 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상, 구진, 농포 | 음경, 포피에 구진, 농포, 수포, 궤양 | 이급후증, 배변곤란 | 피부 구진 |

Difine: Paragonimus kellicoti or westermani 같은 흡충감염은 감염된 가재나 게를 먹었을 때 발생. 기생충은 흉부에서 이동해서 기관지에서 성충으로 성장. 감염은 밍크가 자라는 지역과 미국의 중서부와 남동부에서 높음. 분변검사와 기관지 청소 또는 폐 육아종을 얇은 바늘로 빨아내서 흡충알을 확인, 목을 방사선 촬영으로 낭구조물 확인해서 진단. 기흉이 합병증으로 있을 수 있음. === Disease name: 폐흡충, 개와 고양이 폐흡충, 폐흡충 속 (Paragonimiasis, paragonimosis in dogs and cats, paragonimus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 급사, 돌연사 | 기침 | 기침 시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동기피, 쉽게 지침 | 재채기 | 검액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 창백 | 청색증, 피부나 검막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 폐흡충, 개와 고양이 폐흡충, 폐흡충 속 (Paragonimiasis, paragonimosis in dogs and cats, paragonimus)

#### cause: nan

define: Paragonimus kellicoti or westermani 같은 흡충감염은 감염된 가재나 게를 먹었을 때 발생. 기생충은 흉부에서 이동해서 기관지에서 성충으로 성장. 감염은 밍크가 자라는 지역과 미국의 중서부와 남동부에서 높음. 분변검사와 기관지 청소 또는 폐 육아종을 얇은 바늘로 빨아내서 흡충알을 확인, 목을 방사선 촬영으로 낭구조물 확인해서 진단. 기횽이 합병증으로 있을 수 있음.

#### disease now: nan

rage content.
Difine: 개 파라인플루엔자 바이러스는 개홍역과 같은 비루스과의 하나임. 급성 신경 기능장애와 함께 개의 집락자극 lds자로부터 독립된. 강아지에 실험적으로 접종한 것은 급성되염과 뇌수종, 발작, 간대성 근경련과 지속적인 신경증상이 특징적임. 혈청검사, 집단자극인자 항체검사, 바이러스 분리 또는 면역형광법으로 진단. === Disease name: 개에서 파라인플루엔자 바이러스 뇌염. 뇌수종 (Parainfluenza virus encephalitis in dogs, hydrocephalus) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 발작, 실신 , 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적인 자세 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서 파라인플루엔자 바이러스 뇌염, 뇌수종 (Parainfluenza virus encephalitis in dogs, hydrocephalus)

animal: 개

cause: nan

define. 개 파라인플루엔자 바이러스는 개홍역과 같은 비루스과의 하나임. 급성 신경 기능장애와 함께 개의 집락자극 lds자로부터 독립됨. 강아지에 실험적으로 접종한 것은 급성뇌염과 뇌수종, 발작, 간대성 근경련과 지속적인 신경증상이 특징적임. 혈청검사, 집단자극인자 항체검사, 바이러스 분리 또는 면역형광법으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적인 자세 |

Page Content:
Difine: 고양이 내부 악성 종양은 급성, 양쪽 전신성, 배쪽, 반짝이는 탈모로 발전함. 보통 무게 감소와 혼수상태와 관련있음. 이러한 상태를 방종양성 탈모라 함. 조직학적, 조직병리학적, 종양 확인으로 진단. ===
Disease name: 고양이의 방종양성 탈모 (Paraneoplastic alopecia in the cat) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이의 방종양성 탈모 (Paraneoplastic alopecia in the cat)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 내부 악성 종양은 급성, 양쪽 전신성, 배쪽, 반짝이는 탈모로 발전함. 보통 무게 감소와 혼수상태와 관련있음. 이러한 상태를 방종양성 탈모라 함. 조직학적, 조직병리학적, 종양 확인으로 진단.

disease now: nan

Goodation: 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부홍반, 염증, 발적 |

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 방종양성 다발성 신경장애 (Paraneoplastic polyneuropathy in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 다발성 신경장애는 어떤 방식으로 종양과 관련되고 다른 경우 사람의 몸에서 보여지기도 하고 개, 고양이에서 보고됨. 원인 모를 다발성 신경장애가 존재하는 동물은 아래에 종양이 만들어져 있는 것을 찾을 수 있음. 암치료에 사용하는 vincristine 또는 vinblastine은 독성 다발성 신경장애의 원인일 수 있음. 다른 원인을 제외하여 찾거나 근 전도 검사로 진단.

disease\_now: nan

대통령을 기러감각 화대 및 과소 | 골반위축 , 둔부위축 , 야윔 | 근육긴장저하 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 위축 , 야윔 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 , 부전마비 , 마비 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 야윔 | 목소리 변성 | 배뇨곤란 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 |전신허약 , 부전마비 , 마비 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Page Content:
Difine: 감돈포경은 포피강으로 성기가 수축 할 수 없어서 생김. 개 음경 수축은 성교 후 구근의 충혈에 의해 방해받을 수 있음. 포피의 수축은 대의 수축과 음경의 국소 빈혈의 원인임. 감돈 포경의 다른 원인은 중창과 고무 끈의 수축, 끈과 털, 만성 귀두 포피임, 쓸모 없는 포피 근육과 가성반 음양 등 임. === Disease name: 개의 감돈포경 (Paraphimosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감돈포경 , 음경 기속 발기 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 | 요실금 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 궤양 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 음경 촉진시 열감 | 음경 통증 | 음경의 열상 , 절창 | 피부 괴사 , 가피, 괴저 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 감돈포경 (Paraphimosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 감돈포경은 포피강으로 성기가 수축 할 수 없어서 생김. 개 음경 수축은 성교 후 구근의 충혈에 의해 방해받을 수 있음. 포피의 수축은 대의 수축과 음경의 국소 빈혈의 원인임. 감돈 포경의 다른 원인은 종창과 고무 끈의 수축, 끈과 털, 만성 귀두 포피염, 쓸모 없는 포피 근육과 가성반 음양 등 임.

disease now: nan

condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불입 | 요실금 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음경 , 포피에 구진 , 농포 , 수포 , 궤양 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 음경 촉진시 열감 | 음경 통증 | 음경의 열상 , 절창 | 피부 괴사 , 가피, 괴저 |

Diffine: 파라쿼트 제초제는 돼지 중독의 원인임. 점진적 호흡장애에 이어 급성 소화 장애가 시작됨. 유사한 증상이 개와 고양이에서 우발적이거나 고의적으로 파라쿼트에 중독된 것으로 보고됨. 고양이의 죽음은 페섬유화로 발전되기 전에 발생함. 병력과 조직분석으로 진단. === Disease name: 고양이, 개, 돼지에서 파라쿼트 중독 (Paraquat toxicity in cats, dogs, and swine) === Target Animals: 개, 고양이 === 제급규칙도 할런되기 전에 할정함. 당착되 도착군 그로 전한. --- Disease Halle: 교장이, 게, 제치에서 최각취급 중축 (Falaquat Coxicity In Cats, clogs, and Swine) --- Target Allimias 게, 교장이 --- Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의궤양, 수포 , 플라크(반) , 농포, 미란 , 절창 | 구토 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이, 개, 돼지에서 파라쿼트 중독 (Paraguat toxicity in cats, dogs, and swine)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 파라쿼트 제초제는 돼지 중독의 원인임. 점진적 호흡장애에 이어 급성 소화 장애가 시작됨. 유사한 증상이 개와 고양이에서 우발적이거나 고의적으로 파라쿼트에 중독된 것으로 보고됨. 고양이의 죽음은 페섬유화로 발전되기 전에 발생함. 병력과 조직분석으로 진단.

disease now: nan

Standard Harmond Harm

Difine: OSLERUS OSLERI는 개에서 일반적인 폐흡충임. 그러나 CRENOSOMA VULPIS와 CAPILLARIA AEROPHILA 은 종종 야생 동물에서 개로 전염될 수 있음. 개집에서 사는 어린 개에서 일차적으로 문제임. 기침은 중요한 증상임. 그리고 전신적으로 아픈 것은 심각하게 환풍로를 차단하지 안는다면 존재하지 않음. 기관지 청소에서 꼬여진 꼬리의 유충을 발견하거나 신선한 분변 시료 (유충이 삼켜졌고 지나간)로 O. OSLERI를 진단. CAPILLARIA 충란은 분변에서 TRICHURIS 충란으로 보임. FILAROIDES HIRTIHL는 면역 약압된 개에서 임상증상의 원인일 수 있음. O. OSLER가 원인인 기관지의 기생충성 육아종은 공기통로를 부분적으로 막은 것이 임상증상의 원인이 될 수 있음. === Disease name: 기생충성 기관기관지염, 개 페흡충 (Parasitic tracheobronchitis, lungworm in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 찬명음, 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동기피, 쉽게 지침 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan ==== Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 기생충성 기관기관지염, 개 페흡충 (Parasitic tracheobronchitis, lungworm in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: OSLERUS OSLERI는 개에서 일반적인 폐흡충임. 그러나 CRENOSOMA VULPIS와 CAPILLARIA AEROPHILA 은 종종 아생 동물에서 개로 전염될 수 있음. 개집에서 사는 어린 개에서 일차적으로 문제임. 기침은 중요한 증상임. 그리고 전신적으로 아픈 것은 심각하게 환풍로를 차단하지 안는다면 존재하지 않음. 기관지 청소에서 꼬여진 꼬리의 유충을 발견하거나 신선한 분변 시료 (유충이 삼켜졌고 지나간)로 O. OSLERI를 진단. CAPILLARIA 충란은 분변에서 TRICHURIS 충란으로 보임. FILAROIDES HIRTHI는 면역 억압된 개에서 임상증상의 원인일 수 있음. O. OSLERI가 원인인 기관지의 기생충성 육아종은 공기통로를 부분적으로 막은 것이 임상증상의 원인이 될 수 있음.

disease\_now: nan

usease\_now half condition: 구역질 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동기피, 쉽게 지침 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Difine: 개에서 심방섬유화는 지속적이거나 발작적으로 발생할 수 있음. 만약 발작증상이 2주이상 지속된다면, 심방 섬유화가 되었다고 간주해야함. 발작적 심방 섬유화는 심방 섬유화의 전구 증상일 수 있음. 양쪽 상태는 심각한 심장 질병의 중요한 예후로 보여짐. 증상과 심전도 P파의 결손과 불규칙한 심실반응으로 진단. 병인은 심방의 신장으로 확장되고 근섬유의 괴사와 관련됨. 중간 나이와, 큰종, 수컷 개에서 가장 일반적임. 재래적인 치료는 휴식과, 디지털리스, 이뇨제와 나트륨을 제한하는 것을 사용. 프로프라놀롤과 같은 베타 아드레너직 약이 또한 사용됨. 고양이에서 일반적이지 않음. 그리고 발생할때는 심장 질병과 연루되어 나타남. === Disease name: 개와 고양이에서 발작하거나 지속적인 심방 섬유화 (Paroxysmal or constant atrial fibrillation in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 맥박 결손 | 무기력, 침울 , 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마정로, 분마정 리듬 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심욕부진, 식욕감소, 식욕검계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심실황장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 심전도 전압 감소 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 창백 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 개와 고양이에서 발작하거나 지속적인 심방 섬유화 (Paroxysmal or constant atrial fibrillation in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개에서 심방섬유화는 지속적이거나 발작적으로 발생할 수 있음. 만약 발작증상이 2주이상 지속된다면, 심방 섬유화가 되었다고 간주해야함. 발작적 심방 섬유화는 심방 섬유화의 전구 증상일 수 있음. 양쪽 상태는 심각한 심장 질병의 중요한 예후로 보여진 증상과 심전도 P파의 결손과 불규칙한 심실반응으로 진단. 병인은 심방의 신장으로 확장되고 근섬유의 괴사와 관련됨. 중간 나이와, 큰종, 수컷 개에서 가장 일반적임. 재래적인 치료는 휴식과, 디지털리스, 이뇨제와 나트륨을 제한하는 것을 사용. 프로프라놀롤과 같은 베타 아드레너직 약이 또한 사용됨. 고양이에서 일반적이지 않음. 그리고 발생할때는 심장 질병과 연루되어 나타남.

disease\_now: nan

대용으로는 | NWA Harl Condition: 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 맥박 결손 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절휴 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 심전도 전압 감소 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 창백 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

rage Content.
Difine: 강아지는 심각한 괴사성 혈관염과 뇌연하증에 기인한 신경 질병 증상을 보여 왔음. 부검시 파보바이러스는 뇌 조직으로부터 분리되어있고 혈관벽에 염기성의 큰 핵내 봉입체가 있음. 신경 증상과 더불어 장염과 심근이상은 파보바이러스가 원인일 수 있음. === Disease name: 강아지에서 파보바이러스성 뇌연하증 (Parvoviral encephalomalacia in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 강아지에서 파보바이러스성 뇌연하증 (Parvoviral encephalomalacia in puppies)

animal: 개

cause: nan

define: 강아지는 심각한 괴사성 혈관염과 뇌연하증에 기인한 신경 질병 증상을 보여 왔음. 부검시 파보바이러스는 뇌 조직으로부터 분리되어있고 혈관벽에 염기성의 큰 핵내 봉입체가 있음. 신경 증상과 더불어 장염과 심근이상은 파보바이러스가 원인일 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 |

Fage Colletin: 중차골 이탈은 외상이 원인일 수 있음. 그러나 가장 일반적으로 선천적으로 애완용으로 길러진 종의 개에서 나타남. 또한 심하게 외촉이나 내측으로 변형된 경우에 보고됨. 중간 종자골 이탈은 보통 선천적인 경우임. 고양이에서 드묾. 그러나 외상과 선천적인 종자골 이탈이 보고되어지고 중간 종자골 이탈이 가장 일반적이고 2살 아래의 고양이에서 가장 많은 경우 발생. 증상과 촉진, 방사선 촬영으로 진단. 한쪽 또는 양쪽성일수 있음. === Disease name: 개와 고양이에서 중자골 탈구 (Patellar luxation in the dog and cat) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 | 조류 다리, 발, 발가락 만곡, 굽음 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서 종자골 탈구 (Patellar luxation in the dog and cat)

animal: 개 cause: nan

define: 종자골 이탈은 외상이 원인일 수 있음. 그러나 가장 일반적으로 선천적으로 애완용으로 길러진 종의 개에서 나타남. 또한 심하게 외측이나 내측으로 변형된 경우에 보고됨. 중간 종자골 이탈은 보통 선천적인 경우임. 고양이에서 드묾. 그러나 외상과 선천적인 종자골 이탈이 보고되어지고 중간 종자골 이탈이 가장 일반적이고 2살 아래의 고양이에서 가장 많은 경우 발생. 증상과 촉진, 방사선 촬영으로 진단. 한쪽 또는 양쪽성일수 있음.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 관절 이완 , 탈구 | 뒷다리 위축 , 야웜 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 조류 다리 , 발 , 발가락 만곡 , 굽음 |

Fage Content.
Difine: 종자골 외상은 어떤 동물이든 발생할 수 있음. 고통이 있고 보통 무릎 부근에 부종이 있음. 방사선 촬영으로 진단. 종자골 골절이나 종자골 인대의 상처는 골 변화 없이 있을 수 있음. === Disease name: 종자골 외상, 종자골 인대에서 골절 또는 상처 (Patellar trauma, fracture or injury to the patellar ligament) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 종자골 외상, 종자골 인대에서 골절 또는 상처 (Patellar trauma, fracture or injury to the patellar ligament)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 종자골 외상은 어떤 동물이든 발생할 수 있음. 고통이 있고 보통 무릎 부근에 부종이 있음. 방사선 촬영으로 진단. 종자골 골절이나 종자골 인대의 상처는 골 변화 없이 있을 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 | 피부의 열감 |

Page Content.
Difine: 어린 뉴펀들랜드종(種) 견에서 털색이 회색으로 변해가고 코와 입술, 눈꺼풀에서 색소가 제거. 특별한 치료 없이 스스로 회복이 가능. === Disease name: 뉴펀들랜드 종견의 털색의 노화 (GRAYING OF THE HAIRCOAT IN NEWFOUNDLAND DOGS ) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 털 색소침착감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 뉴펀들랜드 종견의 털색의 노화 (GRAYING OF THE HAIRCOAT IN NEWFOUNDLAND DOGS )

animal: 개

cause: nan

define: 어린 뉴펀들랜드종(種) 건에서 털색이 회색으로 변해가고 코와 입술, 눈꺼풀에서 색소가 제거. 특별한 치료 없이 스스로 회복이 가능.

disease\_now: nan

condition: 털 색소침착감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 |

Page Content:
Difine: 피부진균증의 치료제인 grisepfulvin의 25-100mg/체중 용량에서 백혈구감소증과 드물게 신경증세가 관찰. griseofulvin 은 고양이에서 기형 유발, 혈소판파괴, 골격이상, 뇌에 기형, 정정자형성 억제을 유발. === Disease name: 고양이에서의 GRISEOFULVIN중독증 (GRISEOFULVIN TOXICITY IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 창백, 빈혈 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이에서의 GRISEOFULVIN중독증 (GRISEOFULVIN TOXICITY IN CATS )

cause: nan

define: 피부진균증의 치료제인 grisepfulvin의 25-100mg/체중 용량에서 백혈구감소증과 드물게 신경증세가 관찰. griseofulvin 은 고양이에서 기형 유발, 혈소판파괴, 골격이상, 뇌에 기형, 정정자형성 억제을 유발.

# disease\_now: nan

Goodsc.] (Own in a condition) : '지리감각 볼등', 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 소앙감 , 가려움 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 창백 , 빈혈 | 황달 |

Diffine: 고양이혈액 내 인슐린이 높게 유지됨에도 불구하고 당뇨가 있다고 보고. 혈장 내 성장호르몬의 증가와 일부 고양이에서 신체의 증가, 복부 팽대, 머리와 발의 증대, 하악골의 돌출(prognathia inferior) 같은 사지말단증을 보임. 인슐린 증가에 대한 감별진단으로는 혈당 감소. 혈장 내 성장호르몬 분석. 뇌하수체종양에 의해 아기된며 빠른 처치로 치유가능하나 대부분의 경우 심장질환이나 중주신경계 압박, 신장질환등의 합병증을 유발하여 사망. === Disease name: 뇌하수체의 성장호르몬이상분비로인한 종양 과 고양이의 사지말단증 ( Growth hormone-secreting pituitary tumors and feline acromegaly ) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 갓 비상 종대, 비상 종대, 반종대, 반종대, 간종대, 갈증이 없음, 거리각각불능, 거리각각 과대, 앞자스, 과소한국 두 까운 피부, 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 당뇨 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 비만 , 체중과다 , 과체중 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 상부기도의비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕철폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 심잡음 | 앞다리 통증| 앞다리 파행 , 경직 , 철름발이 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 케톤뇨증 | 턱의 기형 , 하악단소증 , 상악전돌증 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 뇌하수체의 성장흐르몬이상분비로인한 종양 과 고양이의 사지말단증 ( Growth hormone-secreting pituitary tumors and feline acromegaly )

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이혈액 내 인슐린이 높게 유지됨에도 불구하고 당뇨가 있다고 보고. 혈장 내 성장호르몬의 증가와 일부 고양이에서 신체의 증가, 복부 팽대, 머리와 발의 증대, 하악골의 돌출(prognathia inferior) 같은 사지말단증을 보임. 인슐린 증가에 대한 감별진단으로는 혈당 감소, 혈장 내 성장호르몬 분석. 뇌하수체종양에 의해 야기된며 빠른 처치로 치유가능하나 대부분의 경우 심장질환이나 중주신경계 압박, 신장질환등의 한병증을 유박하여 사망

disease\_now: nan

돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

## Metadata:

disease\_name: 총상(GUNSHOT INJURY)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 총기사고로 인한 골절과 출혈, 정신적인 쇼크, 체강의 오염등이 발생하며 총상에 의한 구멍은 크기가 작아서 외상을 신중하게 관찰해야 확인이 가능하며 . 총기사고는 동물의 부식과 염증의 원인.

disease now: nan

condition: 골반 또는 회음의 종창 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리와 골반의염발음, 후지골반염발음 | 뒷다리종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리파행, 경직, 절름발이 | 등또는 횽강에 염발음 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리,얼굴,귀, 턱, 코 의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 염발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 마비 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 창백, 빈혈 | 출혈, 응고부전 | 탈구, 뒷다리 비관절부 운동장애 | 탈구, 앞다리의 비관절부 운동장애 | 편축부전마비 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 누관, 공동형성 | 피부의 통증 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Prage Content.
Diffine: 덴마크와 호주의 아비시니안고양이에서 콧수염 털자루의 비정상적인 발달. 콧수염 털줄기의 털주머니에서 비정상적인 발달이 관찰되며 일부 이차털주머니에도 관찰. 털이 거칠어지고 빡빡해지고 보호털이 무뎌짐. === Disease name: 아비시안고양이의 털의 이상(HAIR ABNORMALITY IN ABYSSINIAN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친피모 , 곤두선털 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 아비시안고양이의 털의 이상(HAIR ABNORMALITY IN ABYSSINIAN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define. 덴마크와 호주의 아비시니안고양이에서 콧수염 털자루의 비정상적인 발달. 콧수염 털줄기의 털주머니에서 비정상적인 발달이 관찰되며 일부 이차털주머니에도 관찰. 털이 거칠어지고 뻑뻑해지고 보호털이

disease\_now: nan

condition: 거친피모 , 곤두선털 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 모낭의 형성장애는 어린 시베리안 허스키에서 발생하며 3-4개월까지는 정상적으로 털이 성장하다가 이후에 털갈이를 하지 않고 속털의 색깔이 나빠지고 몇몇 부위에 탈모증세가 나타나고 털이 거칠어지고 피부가 건조해짐. 꼬리가 가장 심하게 영향을 받으며 유전적으로 유발. === Disease name: 시베리안 허스키의 모낭형성장애 (HAIR FOLLICLE DYSPLASIA IN SIBERIAN HUSKY DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 털의 색소침착감소 | 피부와 털의 건조 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 시베리안 허스키의 모낭형성장애 (HAIR FOLLICLE DYSPLASIA IN SIBERIAN HUSKY DOGS )

animal: 개

cause: nan

define: 모낭의 형성장애는 어린 시베리안 허스키에서 발생하며 3-4개월까지는 청상적으로 털이 성장하다가 이후에 털갈이를 하지 않고 속털의 색깔이 나빠지고 몇몇 부위에 탈모증세가 나타나고 털이 거칠어지고 피부가 건조해짐. 꼬리가 가장 심하게 영향을 받으며 유전적으로 유발.

disease\_now: nan

\_ condition: 탈모 , 무모증 | 털의 색소침착감소 | 피부와 털의 건조

rage Content.
Difine: 모기질종, 모낭상피종,모낭종등의 양성종양으로 수술이후에는 재발율낮으며 고양이에서 병리학적인 검사와 생검에 의하여 진단. === Disease name: 고양이에서 털의 모낭의 종양(HAIR FOLLICLE
NEOPLASMS IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷발의 종창 , 종괴 | 탈모 , 무모증 | 머리와 안면 귀 턱 코 의 종창 , 종괴 | 피부의 색소과잉침착 | 꼬리의 무기력 , 부전마비 , 천골미골부위마비 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이에서 털의 모낭의 종양(HAIR FOLLICLE NEOPLASMS IN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 모기질종, 모낭상피종,모낭종등의 양성종양으로 수술이후에는 재발율낮으며 고양이에서 병리학적인 검사와 생검에 의하여 진단.

disease\_now: nan

condition: 뒷발의 종창 , 종괴 | 탈모 , 무모증 | 머리와 안면 귀 턱 코 의 종창 , 종괴 | 피부의 색소과잉침착 | 꼬리의 무기력 , 부전마비 , 천골미골부위마비 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Fage Content:
Diffine: 고양이에서 위에 털이 뭉쳐있는 것이 원인이며 기침과 구토증세, 소화기장애를 유발하며 특별한 수술은 요구되지 않음 . === Disease name: 고양이에서의 HAIR BALLS, FUR BALLS, TRICHOBEZOARS, IN CATS ) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 구역질 | 구토 | 복강내부종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이에서의 HAIR BALLS, FUR BALLS, 모발위석 (HAIR, FUR BALLS, TRICHOBEZOARS, IN CATS )

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에서 위에 털이 뭉쳐있는 것이 원인이며 기침과 구토증세, 소화기장애를 유발하며 특별한 수술은 요구되지 않음 .

disease\_now: nan

condition: 기침 | 구역질 | 구토 | 복강내부종괴 |

Difine: 대부분의 동물에서 새끼 때 발생하며 일부 성건에서도 발견. 비강을 통한 음식섭취로 인하여 연하곤란과 구토가 특징이고 이차적으로 이물성 페렴을 유발. === Disease name: 선천성구개열, 입천장의 Unline 네구군의 충돌에서 에게 에 일어에 달라 성진에서도 달한, 이성을 중한 급역되다 보이어 언어는면 파도가 극성이고 이저역으로 이용할 제임을 뉴을 . --- Disease Italite. 건선성가게를, 합신성의 이상, 구개피열, 형성부전(HARD OR SOFT PALATE ABNORMALITIES, CLEFT DEFECT, PALATOSCHISIS, HYPOPLASIA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|발열, 고열|비도비강내섭취물|구토|비정상저인 페포음, 흉강음, 랏셀음, 열발음, 천명음, 마찰음|상부호흡기의 비정상적인 숨소리|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임|연하곤란, 연하장애|저작곤란, 잘씹지못함|무기력, 침육, 졸림, 생기없음|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천성구개열, 입천장의 이상, 구개피열, 형성부전(HARD OR SOFT PALATE ABNORMALITIES, CLEFT DEFECT, PALATOSCHISIS, HYPOPLASIA)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 대부분의 동물에서 새끼 때 발생하며 일부 성견에서도 발견. 비강을 통한 음식섭취로 인하여 연하곤란과 구토가 특징이고 이차적으로 이물성 페렴을 유발.

disease\_now: nan condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 발열 , 고열 | 비도비강내섭취물 | 구토 | 비정상저인 페포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 열발음 , 천명음 , 마찰음 | 상부호흡기의 비정상적인 숨소리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 | 연하곤란 , 연하장애 | 저작곤란 , 잘씹지못함 | 무기력 , 침욱 , 졸림 , 생기없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Diffine: 대부분 심장종양은 나이가 많은 boxer dog와 같은 단두종개에서 발생하며 대동맥궁, 이소성 갑상선, 부갑상선종, 화학감수체종(chemodectoma) , 중피종(mesothelioma) , 심장점액종(cardiac myxoma) , 과립세포종양 등이 보고되었으며 심내막혈종이나 심내막수종등의 병변이 따르는 경우 괴사가 부수적으로 관찰. 방사선사진을 통해 기관지분지점의 이상과 심장의막 수종으로 인한 동글게 확장된 심장을 관찰. 진단은 심막천자와 초음파심장조영술, 외과수술, 부검 고양이에서는 보고 된 바 있음 === Disease name: 개와 고양이에서의 대동맥국과 심장의 중양(HEART BASE, AORTIC BODY, TUMORS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간비장종대 , 간종대 , 비장종대 | 구토 | 기침 | 다호홈, 빠른호홈(번호함) , 과호홈 [ 멸임 , 전율 , 오한 | 무기력증 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박| 빈맥 , 빠른맥박 , 심박 | 수착 , 건강상태불량 , 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이공급중단! 심실기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 십잡도 전압의 감소 | 앞다리종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 약맥 , 소맥 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 탈수중 | 피부 또는 피하의 중창 , 종괴 , 결절 | 피부부종 | 홍부, 홍곽 , 늘골 홍골의 동증 | 홍부/증상 , 홍부, 가슴, 녹골 홍골의 종괴 | 下소증 | 다음 , 많이마심 , 지나친 갈증 | 뒷다리종창 , 종괴 (관절부) 관절부위 포함) | 목부위 중창 , 경부의 중괴 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질 , 발작 , 허탈 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랓엘음 , 얼발음 , 천명음 , 마찰음 | 운동기피 , 쉽게지침 | 창백 , 빈혈 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡근란 , 개구호홈 , 그르렁거림 , 가쁜호홈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서의 대동맥궁과 심장의 종양(HEART BASE, AORTIC BODY, TUMORS IN DOGS AND CATS )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대부분 심장종양은 나이가 많은 boxer dog와 같은 단두종개에서 발생하며 대동맥궁, 이소성 갑상선, 부갑상선종, 화학감수체종(chemodectoma), 중피종(mesothelioma), 심장검액종(cardiac myxoma), 과립세포종양 등이 보고되었으며 심내막혈종이나 심내막수종등의 병변이 따르는 경우 괴사가 부수적으로 관찰. 방사선사진을 통해 기관지분지점의 이상과 심장외막 수종으로 인한 둥글게 확장된 심장을 관찰. 진단은 심막천자와 초음파심장조영술, 외과수술, 부검 고양이에서는 보고 된 바 있음

disease now: nan

condition: 간비장종대, 간종대, 비장종대|구토|기침|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|떨림, 전율, 오한|무기력증, 침울, 졸림, 생기없음|복부팽만|복수|부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박|빈맥, 빠른맥박, 심박|수척, 건강상태불량, 증체율 불량|식욕부전, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급중단|심실기외 수축, 다발성 혹은 단발성|심실빈맥, 다발성 혹은 단발성|심음의 감소|심잡음|심전도 전압의 감소|앞다리종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함)|약맥, 소맥|전신허약, 부전마비, 마비|체중감소|탈수증|피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절|피부부종|흉부, 홍곽, 녹골 홍골의 통증|홍부종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴|다뇨증|다음, 많이마심, 지나친 갈증|뒷다리종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함)|목부위 종창, 경부의 종괴|발작, 실신, 경련, 간질, 발작, 허탈|비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 열발음, 천명음, 마찰음|운동기피, 쉽게지침|창백, 빈혈|청색증, 피부나 점막이 푸름|호흡곤란, 개구호흥, 그르렁거림, 가쁜호흡|

Fage Content.
Difine: 사람에서 위장관 질병의 원인이 되는 spiral bacteria 는 HELICOBACTER로 더 잘 알려져 있으며 개와 고양이에게도 질병의 원인. === Disease name: 헬리코박터원인의 고양이와 개의 동물원성 감염증(HELICOBACTER ASSOCIATED DISEASE IN DOGS AND CATS- ZOONOSIS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다식증 , 과도한 식욕 | 식욕부간 , 식욕감소 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이공급중단 | 구토 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척, 건강상태불량 , 증체율불량 | 이식증 , 이기증 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 헬리코박터원인의 고양이와 개의 동물원성 감염증(HELICOBACTER ASSOCIATED DISEASE IN DOGS AND CATS- ZOONOSIS)

animal: 개, 고양이

cause: nai

define: 사람에서 위장관 질병의 원인이 되는 spiral bacteria 는 HELICOBACTER로 더 잘 알려져 있으며 개와 고양이에게도 질병의 원인.

disease\_now: nan

condition: 다식증 , 과도한 식욕 | 식욕부진 , 식욕감쇼 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이공급중단 | 구토 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척, 건강상태불량 , 증체율불량 | 이식증 , 이기증 | 체중감소 |

rage Content.
Diffine: 혈관중(hemangioma)는 혈관의 상피세포의 양성중양으로 개와 고양이에게서 드물게 발견되며 위피트종에서는 치명적. 원형을 띄거나 기복이있는 모양의 흑적색의 피부병변이 하나 또는 다수가 관찰.
진단은 생검에 의한 조직학적인 방법. 신장 또는 비장의 혈관종이 개에서 보고. === Disease name: 개와 고양이의 혈관종(HEMANGIOMA IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause:
nan === Disease Now: nan === Condition: 간 비장 종대, 반장종대, 간종대 | 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 뒷다리종창, 종괴 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 머리, 얼굴,귀, 턱,코의
종창, 종괴 | 목부부의종과 | 복각 외부의종과 목과 조과, 전쟁 | 현나는 무막이 함께 유장 종과 | 앞따라의 중창 종괴 | 앞발 발가락 종창, 종괴 | 영소 부스 교육 전쟁 전쟁 | 현나는 무막이 함께 유장 종괴 | 양다리의 중창 종괴 | 양다리의 중창 종괴 | 양자리의 유장 종괴 | 경찰 | 전체 | 현나는 무막이 함께 유장 종과 | 교계 전쟁 | 현나는 무막이 함께 유장 종과 | 프로그램 전쟁 전쟁 | 현나는 무막이 함께 유장 종과 | 유장 존재 | 전쟁 1현나는 무막이 함께 유장 종과 | 유장 존재 전쟁 1현나는 무막이 함께 유장 존재 | 관리 전쟁 1현나는 무막이 함께 유장 존재 1억의 유장 존재 | 탈모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 혈관종(HEMANGIOMA IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 혈관종(hemangioma)는 혈관의 상피세포의 양성종양으로 개와 고양이에게서 드물게 발견되며 위피트종에서는 치명적. 원형을 띄거나 기복이있는 모양의 흑적색의 피부병변이 하나 또는 다수가 관찰. 진단은 생검에 의한 조직학적인 방법. 신장 또는 비장의 혈관종이 개에서 보고.

disease\_now: nan

condition: 간 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 뒷다리종창 , 종괴 | 뒷반 , 발가락 종창 , 종괴 | 머리 ,얼굴,귀, 턱,코의 종창 , 종괴 | 목부위종창 , 경부의종괴 | 복강 외부의 종창 종괴 | 안와 안와주위, 결막부종 , 안구종괴 | 앞다리의 종창 종괴 | 앞발 발가락 종창 , 종괴 | 응고부전 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 | 탈모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 혈뇨 |

Fage Content:
Difine: 혈액암은 모든 종에서 발생이 가능하며 종창의 한 원인. 비타민 K 결핍 또는 응고이상. === Disease name: 혈액암 (HEMATOMAS, SEROMAS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan ===
Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의중창, 종괴 | 뒷다리 종창, 종괴 | 관심부 문화) | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위
종창, 경부의 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복강외부 종창, 종괴 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 유선의 종대, 종괴 , 유방비대, 여성형유방 |
음경 포피, 고환, 음년의 종대, 종괴 | 자궁경부의 종대, 종괴 | 골상, 종괴 | 필부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | 항문직장부위 종창, 홍괴 | 흥부 종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 혈액암 (HEMATOMAS, SEROMAS)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 혈액암은 모든 종에서 발생이 가능하며 종창의 한 원인, 비타민 K 결핍 또는 응고이상.

disease now: nan

Gusease\_Illow-Hall condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의종창, 종괴 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부포함) | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리,얼굴,귀,턱,코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 정부의 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복강외부 종창, 종괴 | 안와,안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 외음부,음핵의 종대, 종괴 | 외음부,음핵의 종대, 종괴 | 유선의 종대, 종괴 , 유방비대, 여성형유방 | 음경,포피,고환,음낭의 종대, 종괴 | 자궁경부의 종대, 종괴 | 질 종창, 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 흉부 종창,흥부,가슴,늑골,흉골의 종괴 |

Page Content:
Difine: 한쪽면의 안면근육에 지속적인 경촉과 경련으로 고양이에서 보고 된 바 있으나 발생은 극히 드물게 발생. 병인론은 알려져 있지 않으나 안면신경의 자극이 원인이 되는 것으로 예상. 귀에 염증이 동시에 발생한다고 알려진 특발성질환으로 Signs of Horner's syndrome이 관찰됨. 안면의 반대면은 일반적으로는 정상. === Disease name: 개와 고양이의 안면 경련 (HEMIFACIAL SPASM IN DOGS AND CATS)
=== Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 출혈, 혈관의 이상 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 근긴장증, 근경직증 | 동공부동 | 머리,얼굴목의 경현, 근경역 | 머리,얼굴목의 변형, 만곡 | 빛에대한 비정상적인 동공반사 | 안검연축, 경련 | 안검하수 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 안면 경련 (HEMIFACIAL SPASM IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 한쪽면의 안면근육에 지속적인 경촉과 경련으로 고양이에서 보고 된 바 있으나 발생은 극히 드물게 발생. 병인론은 알려져 있지 않으나 안면신경의 자극이 원인이 되는 것으로 예상. 귀에 염증이 동시에 발생한다고 알려진 특발성질환으로 Signs of Horner's syndrome이 관찰됨. 안면의 반대면은 일반적으로는 정상.

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막의 출혈, 혈관의 이상 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 근긴장증, 근경직증 | 동공부동 | 머리,얼굴목의 경련, 근경편 | 머리,얼굴위 변형, 만곡 | 빛에대한 비정상적인 동공반사 | 안검연축 , 경련 | 안검하수 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 축동 , 동공축소 |

Fage Content.
Difine: 사지부전증(hemimelia)은 사지의 원위부의 불완전한 발달로 Galloway 와 Shorthorn cattle은 유전적으로 송아지에게 유전되어 사산이나 경골의 기형을 야기하고 생존이후 쉽게 사망. 뇌수종이나 뇌의 허니아도 함께 관찰. 사지 뼈의 결함은 양과 염소, 다른 종의 소에서도 관찰. 개, 고양이, 돼지, 말에서도 종종 발생. === Disease name: 사지부전증, 요골, 척골, 경골 의 형성부전증과 무형성증(HEMIMELIA, RADIAL, TIBIAL, ULNAR, HYPOPLASIA, AGENESIS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: nan === Jindan: nan === Opinion: nan ===
Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 사지부전증, 요골, 척골, 경골 의 형성부전증과 무형성증(HEMIMELIA, RADIAL, TIBIAL, ULNAR, HYPOPLASIA, AGENESIS)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 사지부전증(hemimelia)은 사지의 원위부의 불완전한 발달로 Galloway 와 Shorthorn cattle은 유전적으로 송아지에게 유전되어 사산이나 경골의 기형을 야기하고 생존이후 쉽게 사망. 뇌수종이나 뇌의 허니아도 함께 관찰. 사지 뼈의 결합은 양과 염소 ,다른 종의 소에서도 관찰. 개, 고양이, 돼지, 말에서도 종종 발생.

disease\_now: nan condition: nan jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content:
Difine: 사람의 용혈성 요독증은 용혈성빈혈, 혈소판부족증, 급성신부전등으로 개에서 무기력증과 구토를 일으키고 혈변, 이급후증, 무뇨성신부전, 검상출혈, 발작으로 이어집. 크레아틴과 BUN 수치가 증가하고
CBC상태에서는 schizocytes가 관찰. 고양이에서 신장의 이식이후에 용혈성요독증이 관찰. === Disease name: 개와 고양이 용혈성요독증(HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME IN DOGS AND CATS) ===
Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통, 복통 | 식욕본진, 식욕검폐, 젖을 만역임, 먹이공급증단 | 안구전방출혈, 블랙아이 | 이급후증, 배변곤란 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 창백, 빈혈 | 토혈증 | 피부부종 | 핍뇨, 무뇨증, 요정체 | 혈변 | 혼수, 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이 용혈성 요독증(HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 사람의 용혈성 요독증은 용혈성빈혈, 혈소판부족증, 급성신부전등으로 개에서 무기력증과 구토를 일으키고 혈변, 이급후증, 무뇨성신부전, 점상출혈, 발작으로 이어짐. 크레아틴과 BUN 수치가 증가하고 CBC상태에서는 schizocytes가 관찰. 고양이에서 신장의 이식이후에 용혈성요독증이 관찰.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통, 복통 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급중단 | 안구전방출혈, 블랙아이|이급후증 , 배변곤란|점상 또는 반상출혈 , 타박상|창백 , 빈혈|토혈증|피부부종|핍뇨 , 무뇨증 , 요정체|혈변|혼수 , 혼미|

Page Content:
Difine: 다양한 원인으로 야기되는 만성적인 빈혈은 망막의 안과 앞쪽에 다수의 출혈소견을 보이며 만성적인 출혈성 괴양에 의한 혈소판감소증, 세망세포증, 임파육종들이 관찰. 정확한 병인론은 알려져있지 않지만 아마도 혈소판감소증과 산소결핍증, 적혈구크기와 모양의 기형 등이 원인으로 보임.만성적인 빈혈은 시각기능에는 영향을 미치지 않음. === Disease name: 고양이 빈혈성 출혈성망막병증의 빈혈(HEMORRHAGIC FELINE RETINOPATHY ASSOCIATED WITH ANEMIA) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 망막출혈 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 창백, 빈혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 빈혈성 출혈성망막병증의 빈혈(HEMORRHAGIC FELINE RETINOPATHY ASSOCIATED WITH ANEMIA )

animal: 고양이

define. 다양한 원인으로 야기되는 만성적인 빈혈은 망막의 안과 앞쪽에 다수의 출혈소견을 보이며 만성적인 출혈성 괴양에 의한 혈소판감소증, 세망세포증, 임파육종들이 관찰. 정확한 병인론은 알려져있지 않지만 아마도 혈소판감소증과 산소결핍증, 적혈구크기와 모양의 기형 등이 원인으로 보임.만성적인 빈혈은 시각기능에는 영향을 미치지 않음.

disease\_now: nan

condition: 망막출혈 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 창백 , 빈혈 |

Difine: 간뇌병증은 중추신경에 독작용을 하는 물질이 간과 간문맥에서 제거되지 않았을 때 발생하게 되며 대부분 선천적인 간정맥관과 관련되어 있으나 드물게는 후천성으로 간을 거치지 않고 체내를 직접통과하거나 만성 또는 급성의 간기능 이상 또는 urea cycle 호르몬 결핍등이 원인.진단은 병변에 기초하여 하며 간 기능검사와 간정맥의 혈관조사, 생검과 방사선을 통해 진단 === Disease name: 개와 고양이에서의 간뇌병증(HEPATIC ENCEPHALOPATHY IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 건단 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 난청 , 귀머거리 | 다노증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음, 많이마심 , 지나진 같증 | 떨림, 전율 , 오한 | 머리박치기 | 목무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 무기력 , 청울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고역 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발각 , 실신 , 경련 , 간질발각 , 허탈 | 방향감각상실 , 기억상실 | 복부 팽만 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상채불량 , 증체율불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급중단 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이식증 , 이기증 | 전신해약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 혼수 , 혼미 | 황달 | 흥분 , 핫소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 개와 고양이에서의 간뇌병증(HEPATIC ENCEPHALOPATHY IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 간뇌병증은 중추신경에 독작용을 하는 물질이 간과 간문맥에서 제거되지 않았을 때 발생하게 되며 대부분 선천적인 간정맥관과 관련되어 있으나 드물게는 후천성으로 간을 거치지 않고 체내를 직접 통과하거나 만성 또는 급성의 간기능 이상 또는 urea cycle 호르몬 결핍등이 원인 진단은 병변에 기초하여 하며 간 기능검사와 간정맥의 혈관조사, 생검과 방사선을 통해 진단

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 난청, 귀머거리 | 다뇨증 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리박치기 | 목무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고역 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향감각상실, 기억상실 | 복부 팽만, 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상채불량, 증체율불량 | 식욕라진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급중단 | 실명, 시력상실 | 온동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이식증, 이기증 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | 혼수, 혼미 | 황달 | 흥분, 헛소리, 광분 | indan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: :다른 질병의 결과로 간의 섬유화가 나타나고 간의 확대로 인하여 구토와 갈증이 유발. 고양이에서는 신장질환과 개의 뇌질환에 함께 드물게 관찰되며 개에서는 일반적으로 소적혈구증, 저혈당이 나타나고 헐청에 알칼린인산효소와 담즙산이 증가하고 혈액에 암모니이양이 증가 간의 생검으로 진단. === Disease name: 개와 고양이의 간섬유화, 간경화(HEPATIC FIBROSIS, CIRRHOSIS, OF THE CANINE OR 물장에 글로근한으로보고 답답한이 증가한 물곡에 급드되어중에 증가한의 중심으로 보안한 ----- Ublesset maille: 개최 고통하의 한타파와, 한중되(IEFATIC TIBROSIS, CIRATIOSIS, OF THE CARNING ON FELLINE LIVER) === Farget Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간비장종대, 간종대, 비장종대, 라장쪽대 | 자는 다노층 | 다음, 많이 마심, 지, 지난친갈등 | 머리박치기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무발정, 발정휴지 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적인 고환과음낭의 크기 | 비정상적행동, 공격적행동, 급성이 바뀜 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 수컷불임 | 식욕부진, 식욕검폐, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이공급중단 | 실명, 시력상실 | 암컷의 불임증, 저수태 | 운동기피 쉽게지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 피부부종 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내잠혈 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 개와 고양이의 간섬유화, 간경화(HEPATIC FIBROSIS, CIRRHOSIS, OF THE CANINE OR FELINE LIVER)

cause: nan

define: :다른 질병의 결과로 간의 섬유화가 나타나고 간의 확대로 인하여 구토와 갈증이 유발, 고양이에서는 신장질환과 개의 뇌질환에 함께 드물게 관찰되며 개에서는 일반적으로 소적혈구증, 저혈당이 나타나고 혈청에 알칼린인산효소와 담즙산이 증가하고 혈액에 암모니아양이 증가 간의 생검으로 진단.

disease now: nan

alsease\_now. nam condition: 간비장종대, 간종대, 비장종대|구토|다뇨증|다음, 많이 마심, 지나친갈증|머리박치기|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|무발정, 발정휴지|발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|복부팽만|복수| 비정상적인 고환과음당의 크기|비정상적행동, 공격적행동, 습성이 바뀜|비출혈, 코피|빈맥, 빠른 맥박, 심박|사지마비, 무기력|선회운동|설사, 하리|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|수컷불임| 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급중단|실명, 시력상실|암컷의 불임증, 저수태|운동기피, 쉽게지침|운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐|전신허약, 부전마비, 마비|창백, 빈혈| 체중감소|출혈, 응고부전|피부부종|혈뇨|혈변, 분변내잠혈|혈변|혼수, 혼미|황달|

Diffine: 독성으로 인한 간병증은 간의 생검에서 염증이 없는 간세포의 괴사부위에서 일어나며 일반적으로 독성물질 이 원인이 되지만 다른 원인으로 도 발생함. 빌리루빈수치와 ALT수치가 일반적으로 증가하고 심급성 간괴사이나 사망부터 만성적인 간질환까지 다양 간생검으로 진단하며 병변의 심각성에 따라 식이요법과 보조요법으로 치료 . === Disease name: 개와 고양이의 간괴사, 간독성(HEPATIC NECROSIS, TOXIC HEPATOPATHY, IN CATS AND DOGS) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다뇨증 | 다음 , 많이마심 , 지나친 갈증 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이고급중단 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 덤어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 혈뇨 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 간괴사, 간독성(HEPATIC NECROSIS, TOXIC HEPATOPATHY, IN CATS AND DOGS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동성으로 인한 간병증은 간의 생검에서 염증이 없는 간세포의 괴사부위에서 일어나며 일반적으로 동성물질 이 원인이 되지만 다른 원인으로 도 발생함. 빌리루빈수치와 ALT수치가 일반적으로 증가하고 심급성 간괴사이나 사망부터 만성적인 간질환까지 다양.간생검으로 진단하며 병변의 심각성에 따라 식이요법과 보조요법으로 치료 .

disease now: nan

condition: '거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다노증 | 다음 , 많이마심 , 지나친 갈증 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이공급중단 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 혈뇨 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 황달 |

rage Content.
Diffine: 간의 이상증식(hepatic neoplasia)은 고양이에서 일어나는 질병으로 담관의 양성종양과 악성종양, 대부분의 간암세포의 악성종양에서 발견. 부드러운 조직의 결절이 간에서 형성된 것을 초음파나 방사선을 통해서 확인. === Disease name: 고양이의 간,담관의 종양(HEPATIC, LIVER, BILIARY, HEPATOBILIARY, NEOPLASIA IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간비장 종대, 긴종대, 비장종대 | 거친피모, 곤두선털 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강내부종괴, 종창, 유착 | 복강외부압력에의한 통증 | 복부팽만 | 복수 | 수착, 건강상태 불량, 증체물량 | 식욕부진, 식욕점교, 식욕점교, 일학 업무의, 먹이공급중단 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 창백, 빈혈 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡, 회학부 | === lindar, nan === Opinion; nan === Condition; na 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이의 간,담관의 종양(HEPATIC, LIVER, BILIARY, HEPATOBILIARY, NEOPLASIA IN CATS)

animal: 고양이 cause: nan

define: 간의 이상증식(hepatic neoplasia)은 고양이에서 일어나는 질병으로 담관의 양성종양과 악성종양, 대부분의 간암세포의 악성종양에서 발견. 부드러운 조직의 결절이 간에서 형성된 것을 초음파나 방사선을 통해서 확인.

disease\_now: nan

condition: 간비장 종대 , 간종대 , 비장종대 | 거친피모 , 곤두선털 | 구토 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강내부종괴 , 종창 , 유착 | 복강외부압력에의한 통증 | 복부팽만 | 복수 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안 먹임 , 먹이공급중단 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 황달 |

Fage Content.
Diffine: 개와 고양이의 간에 하나 또는 다수의 낭종이 선천적으로 형성되어 복부의 팽창과 낭종으로 인한 간기능이상. 외과적진단이나 방사선을 이용한 방법으로 진단. === Disease name: 고양이와 개의 간의 낭종(HEPATIC, LIVER, CYSTS IN CATS AND DOGS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부내부종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이와 개의 간의 낭종(HEPATIC, LIVER, CYSTS IN CATS AND DOGS )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 개와 고양이의 간에 하나 또는 다수의 낭종이 선천적으로 형성되어 복부의 팽창과 낭종으로 인한 간기능이상. 외과적진단이나 방사선을 이용한 방법으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 복부내부종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 |

Fage Content.
Difine: 베른 산악견종의 6-8주령의 개에서 진행성뇌질환과 머리를 끄덕이는 등의 진행성 운동실조가 나타나고 혈청 내 암모니아의 농도가 빠르게 증가 이후에 담즙증가가 관찰. 괴사가 있는 경우에는 심각한 소뇌의 피질의 변성과 간의 변성, 간섬유화가 관찰. 간소뇌 변성의 원인이나 치료가 알려져 있지 안지만 인간의 탄수화물 결핍성당단백질 증후군(carbohydrate-deficient glycoprotein syndrome)과 유사. === Disease name: 베른산악견종의 간소뇌 변성(HEPATOCEREBELLAR DEGENERATION IN BERNESE MOUNTAIN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과쇠 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 머리기울기 | 비정상적인 자세 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 베른산악견종의 간소뇌 변성(HEPATOCEREBELLAR DEGENERATION IN BERNESE MOUNTAIN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 베른 산악견종의 6-8주령의 개에서 진행성뇌질환과 머리를 끄덕이는 등의 진행성 운동실조가 나타나고 혈청 내 암모니아의 농도가 빠르게 증가 이후에 담즙증가가 관찰. 괴사가 있는 경우에는 심각한 소뇌의 피질의 변성과 간의 변성, 간섬유화가 관찰. 간소뇌 변성의 원인이나 치료가 알려져 있지 안지만 인간의 탄수화물 결핍성당단백질 증후군(carbohydrate-deficient glycoprotein syndrome)과 유사. disease, pow. nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소! 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 머리기울기 | 비정상적인 자세 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 |위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

Page Content.
Difine: 고양이에서 나타나는 간병증은 구리의 지나친 섭취가 원인이며 식욕부진과 침울증세, 황달증세와 간질환에 관련된 효소의 혈청 내 농도가 증가. 진단은 간의 생검과 간과 신장에서의 증가한 구리농도. ===
Disease name: 간에 다랑의 구리로 인한 고양이 간병증 (HEPATOPATHY ASSOCIATED WITH EXCESSIVE HEPATIC COPPER IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now:
nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 |황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 간에 다량의 구리로 인한 고양이 간병증 (HEPATOPATHY ASSOCIATED WITH EXCESSIVE HEPATIC COPPER IN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서 나타나는 간병증은 구리의 지나친 섭취가 원인이며 식욕부진과 침울증세, 황달증세와 간질환에 관련된 효소의 혈청 내 농도가 증가. 진단은 간의 생검과 간과 신장에서의 증가한 구리농도.

disease now: nan

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 ,먹이 공급 중단 |황달 |

Page Contents. 오스트레일리아에서 Birdsville disease를 앓는 말의 고기를 먹인 개에서 간질환이 발생. 말의 고기는 indospicine이라는 독소에 의해 오염된 것으로 Birdsville disease는 INDIGOFERA LINNAEI이라는 공과 식물의 섭취로 아기되는 중독현상. 실험적으로 개에서 질병을 발생시키는 것은 실패하였으나, I. LINNAEI를 먹은 말의 고기를 개에게 먹였을 경우에는 간질환이 발생. === Disease name: indospicine에 오염된 먹이를 먹은 개에게서 나타나는 간독성(Hepatotoxicity in dogs fed meat contaminated with indospicine - exotic) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 황달 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 복부팽만 | 복수 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점액변, 점액양분변 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: indospicine에 오염된 먹이를 먹은 개에게서 나타나는 간독성(Hepatotoxicity in dogs fed meat contaminated with indospicine - exotic )

animal: 개 cause: nan

define: 오스트레일리아에서 Birdsville disease를 앓는 말의 고기를 먹인 개에서 간질환이 발생. 말의 고기는 indospicine이라는 독소에 의해 오염된 것으로 Birdsville disease는 INDIGOFERA LINNAEI이라는 콩과 식물의 섭취로 야기되는 중독현상. 실험적으로 개에서 질병을 발생시키는 것은 실패하였으나, I. LINNAEI를 먹은 말의 고기를 개에게 먹였을 경우에는 간질환이 발생.

disease now: nan

condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 황달 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 복부팽만 | 복수 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 잠액변, 잠액양분변 | 혈변 |

Difine: 콕시듐생활사를 가지는 HEPATOZOOAN CANIS 는 개에서 기생하는 기생충으로 비교적 약하고 치료가 가능하며 이의 RHIPICEPHALUS SANGUINEUS섭취에 의해서 전파. HEPATOZOOAN AMERICANUM 는 미국남부에서 보고 된 기생충으로 속주는 겉프해안의 이 AMBLYOMMA MACULATUM와 같고 심한 질병을 아기. 병변은 심한병변에서부터 무증상까지 다양하게 관찰. 골막에 새로운 뼈의 형성이 보이고 실험적으로 백혈구의 증가와 알칼린안산효소의 활성도증가, 저혈당증, 재생불량성반혈, 저알루미늄혈증이 관찰. 근육의 생검이나 이주백혈구의 확인으로 진단. === Disease name: 개의 원충성 (HEPATOZOOAN CANIS, AMERICANUM, HEPATOZOONOSIS )집 환(EPATOZOOAN CANIS, AMERICANUM, HEPATOZOONOSIS IN DOGS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절황 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흘림, 장액성분비물, 축촉한는 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력,마비 | 등부위 위축, 야임 | 림프철종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 마리 얼굴, 국의 등 등 목, 경부, 목구멍 통증 | 목, 가슴 위축, 야임 홍곽 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 열발음, 건양상대 불량, 증체율 불량 | 신욕부진, 식욕감제, 젖을 안먹임, 먹이공급중단 | 앞다리유축, 야임 | 암다리통증 | 앞다리파행, 경직, 절름발이 | 요통, 하리통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 창백, 빈혈 | 채충처하 | 할변 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황당 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 개의 원충성 (HEPATOZOOAN CANIS, AMERICANUM, HEPATOZOONOSIS ) 질환(EPATOZOOAN CANIS, AMERICANUM, HEPATOZOONOSIS IN DOGS) animal: 고양이

#### cause: nan

define: 콕시듐생활사를 가지는 HEPATOZOOAN CANIS 는 개에서 기생하는 기생충으로 비교적 약하고 치료가 가능하며 이의 RHIPICEPHALUS SANGUINEUS섭취에 의해서 전파. HEPATOZOOAN AMERICANUM 는 미국남부에서 보고 된 기생충으로 숙주는 걸프해안의 이 AMBLYOMMA MACULATUM와 같고 심한 질병을 야기. 병변은 심한병변에서부터 무증상까지 다양하게 관찰. 골막에 새로운 뼈의 형성이 보이고 실험적으로 백혈구의 증가와 알칼린인산효소의 활성도증가, 저혈당증, 재생불량성빈혈, 저알루미늄혈증이 관찰. 근육의 생검이나 이주백혈구의 확인으로 진단.

## disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흘림, 장액성분비물, 축축한눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흠, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 위축, 야윔 | 림프절종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 색소침착이상 | 망막반사 이상 | 머리,얼굴 턱, 게의 통증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목, 가슴 위축, 야윈 홍곽 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 열발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른맥박, 부 박 | 살박 | 살아 | 살아 | 살아 목 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 열발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른맥박, 남비 | 살바 | 설차, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급중단 | 앞다리위축, 야윔 | 앞다리통증 | 앞다리부경, 아윔 | 앞다리통증 | 왕나라비행, 경작, 걸름발이 | 요통, 하리통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 검액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 창백, 빈혈 | 체중저하 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황달 |

Page Content:
Difine: nan === Disease name: nan === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: nan === Dindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata: disease\_name: nan animal: nan cause: nan define: nan disease\_now: nan condition: nan jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content:
Difine: 노령성 백내강은 노화가 진행되어가는 개와 고양이에서 흔하게 발생하며 양측성 으로 발생하고 핵성 또는 피질성( 더 흔함)으로 진행은 느리며 시각장애는 적은 편. 많은 종에서 보고. === Disease name: 개와 고양이의 유전성 또는 비유전성의 노령성 백내강(Hereditary and non-hereditary senile cataracts in dogs and cats ) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장 | 실명, 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 유전성 또는 비유전성의 노령성 백내장(Hereditary and non-hereditary senile cataracts in dogs and cats )

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 노령성 백내장은 노화가 진행되어가는 개와 고양이에서 흔하게 발생하며 양측성 으로 발생하고 핵성 또는 피질성( 더 혼함)으로 진행은 느리며 시각장애는 적은 편. 많은 종에서 보고.

disease\_now: nan

condition: 백내장 | 실명, 시력상실 |

Diffine: 개의 Mexican Hairless, Chinese Crested and others과 같은 다양한 털이 없는 종에서 발생. 가계력을 조사하여 진단. === Disease name: 개에서 유전적으로 털이 없는것(HEREDITARY CANINE HAIRLESSNESS, HAIRLESS BREEDS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모, 무모증 | 피부냉감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 개에서 유전적으로 털이 없는것(HEREDITARY CANINE HAIRLESSNESS, HAIRLESS BREEDS )

animal: 개

cause: nan

define: 개의 Mexican Hairless, Chinese Crested and others과 같은 다양한 털이 없는 종에서 발생. 가계력을 조사하여 진단.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부냉감 |

Difine: Devon rex cats의 유전적인 선천성근육질환으로 고양이 중에 따라 spasticity라고도 부름. 머리와 목의 수동적인 복촉굽힘과 견갑골과 거대식도의 dorsal portusion, 피로와 체력저하등이 나타남. 병변은 3주에서 6개월의 연령에서 발생하며 대부분 점차 악화됨. 후두와 인두를 음식물이 막아서 돌연사의 원인. 근육성의 혈청효소수치는 증가하지 않고 근육의 조직학적인 소견에서 일차적인 근육성질환의 지표가 변화. === Disease name: DEVON REX CAT에서 선천적근육성질환, 근긴장상태(HEREDITARY MYOPATHY, SPASTICITY, IN DEVON REX CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리파행, 경식, 절름발이 | 목무기력, 부전마비, 많, 목을 못가눔 | 복수 | 앞다리파행, 경식, 절름발이 | 연하곤란, 연하곤라, 연하곤라, 연하고라 및 대로 등 전상 등 기교, 설계 의 문동기피, 쉽게 의 은동 으로, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경식, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan ===

#### Metadata

disease\_name: DEVON REX CAT에서 선천적근육성질환, 근긴장상태(HEREDITARY MYOPATHY, SPASTICITY, IN DEVON REX CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: Devon rex cats의 유전적인 선천성근육질환으로 고양이 종에 따라 spasticity라고도 부름. 머리와 목의 수동적인 복측굽힘과 견갑골과 거대식도의 dorsal portusion, 피로와 체력저하등이 나타남. 병변은 3주에서 6개월의 연령에서 발생하며 대부분 점차 악화됨. 후두와 인두를 음식물이 막아서 돌연사의 원인. 근육성의 혈청효소수치는 증가하지 않고 근육의 조직학적인 소견에서 일차적인 근육성질환의 지표가 변화. disease now: nan

condition: '개구장애 , 개구곤란 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리파행 , 경직 , 걸름발이 | 목무기력 , 부전마비 , 맙 , 목을 못가눔 | 복수 | 앞다리파행 , 경직 , 걸름발이 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동기피 , 쉽게지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 |

Page Content.
Difine: 비글견종에서는 부분적으로 RBC호르몬결핍 또는 혈색소병증으로 인한 만성적인 용혈성빈혈이 나타나며 PCV의 범위가 30-39%, 세망세포의 지표는 2.3-99%, 골수의 적혈구과대증식, 주기적인 혈뇨증세와 RBC의 수명이 짧아지고 유전성질환으로 새끼에게도 유전. 질병의 원인은 아직 알려지지 않음. === Disease name: 비글견에서 유전성 비구형적혈구성 빈혈(HEREDITARY NONSPHEROCYTIC ANEMIA IN BEAGLE DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 창백, 빈혈|혈색소뇨, 근색소뇨|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비글견에서 유전성 비구형적혈구성 빈혈(HEREDITARY NONSPHEROCYTIC ANEMIA IN BEAGLE DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: 비글건종에서는 부분적으로 RBC호르몬결핍 또는 혈색소병증으로 인한 만성적인 용혈성빈혈이 나타나며 PCV의 범위가 30-39%, 세망세포의 지표는 2.3-99%, 골수의 적혈구과대증식, 주기적인 혈뇨증세와 RBC의 수명이 짧아지고 유전성질환으로 새끼에게도 유전. 질병의 원인은 아직 알려지지 않음.

disease\_now: nan condition: 창백 , 빈혈 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

Diffine: Great Danes 와 St. Bernards 또는 Bloodhounds의 잡종견은 11-14주의 연령에서 다양한 마비증세가 나타남. 진행성으로 발전하지 않으며 개선되기도 함. 조직학적소견은 신경세포의 변성, 신경원식작용과 요추의 미세아교세포의 침윤. 사람의 Stockard's Paralysis와 유사. === Disease name: great dane 잡종견에서의 유전성 마비(HEREDITARY PARALYSIS IN GREAT DANE CROSS DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사이상 (증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전 마비 , 무기력 , 마비 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 엽발음 , 천명음 , 마찰음 | 앞다리 반사이상 (증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: great dane 잡종견에서의 유전성 마비(HEREDITARY PARALYSIS IN GREAT DANE CROSS DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: Great Danes 와 St. Bernards 또는 Bloodhounds의 잡종견은 11-14주의 연령에서 다양한 마비증세가 나타남. 진행성으로 발전하지 않으며 개선되기도 함. 조직학적소견은 신경세포의 변성, 신경원식작용과 요추의 미세아교세포의 침윤. 사람의 Stockard's Paralysis와 유사.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사이상 (증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전 마비 , 무기력 , 마비 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 앞다리 반사이상 (증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 |

Difine: 중추신경의 회색질에서 나타나게 되는 공포성변성은 오스트레일리아 농장의 개에서 발견. 발작증세가 먼저 나타나고 진행성 경련성의 사지부전마비가 이어서 나타남. 소뇌의 핵과 뇌줄기, 척수의 회백질 에 전체적으로 양쪽 대칭적으로 연화성병변이 나타남. 현미경상으로 아교세포에 공포가 관찰되고 미엘린 수초 확장과 별아교세포의 활성증가, 선천적인 미토콘드리아의 생화학적인 결함이 원인으로 제안. === Disease name: AUSTRALIAN CATTLE DOGS, SHEPHERD 의 유전성 뇌척수막수병증(HEREDITARY POLICENCEPHALOMYELOPATHY OF AUSTRALIAN CATTLE DOGS, SHEPHERD ) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 경직성경련, 테타니 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 선회운동 | 소리 계속지르기, 소리가 커짐 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사이상 (증가나 감소) | 및다리 위축, 아워 | 앞다리 해약, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞다리 해약, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동기피, 쉽게지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거리, 넘어짐 | 전신해약, 부전마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: AUSTRALIAN CATTLE DOGS, SHEPHERD 의 유전성 뇌척수막수병증(HEREDITARY POLIOENCEPHALOMYELOPATHY OF AUSTRALIAN CATTLE DOGS, SHEPHERD )

#### cause: nai

define: 중추신경의 회색질에서 나타나게 되는 공포성변성은 오스트레일리아 농장의 개에서 발견. 발작증세가 먼저 나타나고 진행성 경련성의 사지부전마비가 이어서 나타남. 소뇌의 핵과 뇌줄기, 척수의 회백질 에 전체적으로 양쪽 대칭적으로 연화성병변이 나타남. 현미경상으로 아교세포에 공포가 관찰되고 미엘린 수초 확장과 별아교세포의 활성증가, 선천적인 미토콘드리아의 생화학적인 결함이 원인으로 제안.

## disease\_now: nan

대한다. '거리감각불능', 거리감각 과대 및 과소 | 경직성경현, 테타니 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 선회운동 | 소리 계속지르기, 소리가 커짐 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사이상 (증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞다리파행, 경직, 절름발이 | 운동기피, 쉽게지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거리, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 |

Page Content:
Difine: Irish setter강아지에게 나타나는 유전적으로 사지마비와 약시가 나타나며 성장장애와 심하게 울부짓고 똑바로 서지 못하고 수영자세로 움직임. 정상적인 동공수축에도 불구하고 시선이 부정확하며 머리의 진전과 발작증세, 뇌의 조직병리학적 변화가 관찰 === Disease name: IRISH SETTER의 유전성사지마비와 약시 === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 발육정지, 성장지연, 체중증가없음! 안구진탕, 안구불수의적운동 | 기립불능, 다우너 | 떨림, 전율, 오한 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어집 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: IRISH SETTER의 유전성사지마비와 약시

cause: nan

define: Irish setter강아지에게 나타나는 유전적으로 사지마비와 약시가 나타나며 성장장애와 심하게 울부짓고 똑바로 서지 못하고 수영자세로 움직임. 정상적인 동공수축에도 불구하고 시선이 부정확하며 머리의 진전과 발작증세, 뇌의 조직병리학적 변화가 관찰

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 발육정지 , 성장지연 , 체중증가없음! 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 기립불능 , 다우너 | 떨림 , 전율 , 오한 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

Fage Content.
Difine: 원충인 이질 아메바(emtamoeba histolytica)는 개와 고양이의 결장염의 드문 원인. 임상증상은 가벼우며, 만성, 또는 급성, 심하면 폐사. 출혈성 이질은 흔히 나타나는 증상이며, 심한 경우에는 항문에서 출혈. 진단은 분변에서 영양형 아메바(trophozoites)를 관찰. 이는 표본을 보존하여 iron-alum hematoxylin으로 염색하거나, 분변을 배양하여 동정. === Disease name: 아메바증, 이질 아메바 (Amebiasis, entamoeba histolytica, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빈맥, 빠른 맥박, 심박|설사, 하리|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|점액변, 점액양분변|체중감소|탈수|혈변|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 아메바증, 이질 아메바 (Amebiasis, entamoeba histolytica, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 원충인 이질 아메바(emtamoeba histolytica)는 개와 고양이의 결장염의 드문 원인. 임상증상은 가벼우며, 만성, 또는 급성, 심하면 폐사. 출혈성 이질은 흔히 나타나는 증상이며, 심한 경우에는 항문에서 출혈. 진단은 분변에서 영양형 아메바(trophozoites)를 관찰. 이는 표본을 보존하여 iron-alum hematoxylin으로 염색하거나, 분변을 배양하여 동정.

disease now: nan

condition: 빈맥, 빠른 맥박, 심박|설사, 하리|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|점액변, 점액양분변|체중감소|탈수|혈변|

Polifine: 많은 양의 아미노글리코사이드 항생제는 귀의 털세포의 변성, 난청, 신독성을 야기함. 소동물에서 흔하나 하루에 두 번 neomycin 2.25 mg/kg을 일주일이상 투여한 송아지에서도 임상증상이 나타날 수 있음. 약물 투여 여부에 따라 진단. === Disease name: 아미노글리코사이드 중독증 (Aminoglycoside toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난청 , 귀머거리 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 당뇨 | 머리 기울기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 탈수 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈뇨 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 아미노글리코사이드 중독증 (Aminoglycoside toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 많은 양의 아미노글리코사이드 항생제는 귀의 털세포의 변성, 난청, 신독성을 야기함. 소동물에서 흔하나 하루에 두 번 neomycin 2.25 mg/kg을 일주일이상 투여한 송아지에서도 임상증상이 나타날 수 있음. 약물 투여 여부에 따라 진단.

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: 신경종은 꼬리 절단 후 몇 달에서 1년 이내에 절단부위에서 발생. 이 병변은 자가절단(self mutilation)의 증상을 보이며, 통증이 매우 심함. 꼬리의 잘린 끝부분은 제거, 신경종은 현미경적 관찰. ===
Disease name: 꼬리절단 신경종 (Amputation neuroma of docked tails in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 달모 , 무모증 | 피부 균열 , 열구 | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 꼬리의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 꼬리절단 신경종 (Amputation neuroma of docked tails in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 신경종은 꼬리 절단 후 몇 달에서 1년 이내에 절단부위에서 발생. 이 병변은 자가절단(self mutilation)의 증상을 보이며, 통증이 매우 심함. 꼬리의 잘린 끝부분은 제거, 신경종은 현미경적 관찰.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 균열 , 열구 | 과각화증 , 두꺼운 피부 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 꼬리의 종창 , 종괴 |

Fage Content.
Difine: 아밀로이드성 치아종은 예외적으로 개와 고양이에서 흔하지 않음. 하악골, 상악골의 피부에 존재. 불완전한 절단으로 국소적 재발은 가능하나 예후는 좋음. 절제 생검과 조직병리학적인 진단 후 치료. ===
Disease name: 아밀로이드성 치아종 (Amyloid-producing odontogenic tumor) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 아밀로이드성 치아종 (Amyloid-producing odontogenic tumor)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 아밀로이드성 치아종은 예외적으로 개와 고양이에서 흔하지 않음. 하악골, 상악골의 피부에 존재. 불완전한 절단으로 국소적 재발은 가능하나 예후는 좋음. 절제 생검과 조직병리학적인 진단 후 치료.

disease\_now: nan

condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Diffine: 신장 아밀로이드증은 아밀로이드 단백질이 사구체의 모세혈관에 축적되는, 주로 개의 사구체 질병. 혈액의 흐름을 막아 사구체 세포사 유발. 아밀로이드는 신장 이외 기관과 체조직에서 발견됨. 개의 Chinese Shar Pei종은 임상적으로 중요한 신장 병발 없이 간의 아밀로이드증이 나타남. 심각한 폐혈관 아밀로이드증은 개에서 우심실 비대와 관련. 아밀로이드증은 면역 결함의 결과로서 원인은 불명확. 만성간염, 중양 유발 가능하며, 선행질병은 없음. 노령 동물에서 다발. 생검에 의한 진단. 고양이에서는 드무나 Abyssinian종은 예외. 아밀로이드증의 Abyssinian 고양이는 1~5년령에 수의학적 진찰이 요망됨. 이 질병은 품종내 전파 가능: Chinese Shar Pei종과 Beagle종에서의 신장 아밀로이드증. 고양이에서는 드무나 Abyssinian종은 예외. 아밀로이드증의 Abyssinian 고양이는 1~5년령에 수의학적 진찰이 요망됨. 이 질병은 품종내 전파 가능: Chinese Shar Pei종과 Beagle종에서의 신장 아밀로이드증. 고양이에서는 수질성 질병이 흔함. 개에서는 백혈구증가증, 림프구감소증, 재생불량성빈혈, 고콜레스테롤혈증, 질소혈증, 고인산혈증, 대사성 산증, 등장노, 단백뇨가 혼향. === Disease name: 아밀로이드증 (Amyloidosis in the dog and cat) ==== Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 같증 | 다호홀, 빠른호홀(빈호홀), 과호홀 | 단백교 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏엘음, 경발음, 경상음, 이찰음 | 만박, 심박 | 설사, 하리 | 수철, 건강상태를 향경, 증체율 불량 | 식욕감소, 식욕절표, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 총지 수임 | 약맥, 소맥 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수, 티바의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | 혈뇨, 호흡곤란, 개구호홀, 그르덩거림, 가쁜호홈 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 약취 | 황달 | ==== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 아밀로이드증 (Amyloidosis in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 신장 아밀로이드증은 아밀로이드 단백질이 사구체의 모세혈관에 축적되는, 주로 개의 사구체 질병. 혈액의 흐름을 막아 사구체 세포사 유발. 아밀로이드는 신장 이외 기관과 체조직에서 발견됨. 개의 Chinese Shar Pei중은 임상적으로 중요한 신장 병발 없이 간의 아밀로이드증이 나타남. 심각한 폐혈관 아밀로이드증은 개에서 우심실 비대와 관련. 아밀로이드증은 면역 결합의 결과로서 원인은 불명확. 만성감영, 중양 유발 가능하며, 선행질병은 없음. 노령 동물에서 다발. 생검에 의한 진단. 고양이에서는 드무나 Abyssinian종은 예외. 아밀로이드증의 Abyssinian 고양이는 1~5년령에 수의학적 진찰이 요망됨. 이 질병은 품종내 전파 가능: Chinese Shar Pei중과 Beagle중에서의 신장 아밀로이드증. 고양이에서는 수질성 질병이 혼합. 개에서는 백혈구증가증, 림프구감소증, 재생불량성빈혈, 고콜레스테롤혈증, 질소혈증, 고인산혈증, 대사성 산증, 등장뇨, 단백뇨가 혼합.

## disease now: nan

condition: 거친 피모 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 같증 | 다호홈, 빠른호홈(빈호홈), 과호홈 | 단백노 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강내부 중괴 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포용, 흥강음, 랏셀음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 긴강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신강 종대 촉진 | 신장 속지시 작음 '막맥, 소맥 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절상 | 혈뇨 | 호흡곤란, 개구호홈, 그르덩거림, 가뿐호홈 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 황달 |

Fage Collent:
Diffine: Anagen은 털주기 중 성장기. 질병, 약물투여로 털주머니의 활발한 성장이 이루어지지 않는 며칠동안 갑작스런 털 및 양털의 소실이 나타남. 스트레스가 제거되면 털이 재생됨. === Disease name: 성장기 탈모 (Anagen effluvium, defluxion, hair loss following fever or illness) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모, 무모증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 성장기 탈모 (Anagen effluvium, defluxion, hair loss following fever or illness)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Anagen은 털주기 중 성장기. 질병, 약물투여로 털주머니의 활발한 성장이 이루어지지 않는 며칠동안 갑작스런 털 및 양털의 소실이 나타남. 스트레스가 제거되면 털이 재생된.

disease\_now: nan condition: 탈모 , 무모증 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: '개와 고양이에서 항문당의 정체는 뒷다리를 바닥에 대고 질질 끄는 임상증상을 일으킬 수 있음. 물리적 검사와 항문샘의 변화에 따른 진단. 항문당의 감염은 농양이나 만성질환 유발 가능. === Disease name: 항문샘, 항문당, 정체, 감염 (Anal gland, sac, impaction, in fection, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 소양감 , 가려움 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 탈모 , 무모증 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 항문샘, 항문낭, 정체, 감염 (Anal gland, sac, impaction, infection, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이에서 항문낭의 정체는 뒷다리를 바닥에 대고 질질 끄는 임상증상을 일으킬 수 있음. 물리적 검사와 항문샘의 변화에 따른 진단. 항문낭의 감염은 농양이나 만성질환 유발 가능.

disease now: nan

Goodation: 과각화증, 두꺼운 피부 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 |

Fage Content.
Difine: 개에서 드물며, 동물이 배변 시 항문 괄약근이 수축하여 통증 유발. 원인 불명. 마취된 개의 항문은 확장될 수 있음. 항문 촉진 시 항문과 직장 점액은 정상, 때로는 직장 팽창. === Disease name: 항문 연축
(Anal spasm in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 소양감 , 가려움 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 항문 연축 (Anal spasm in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 드물며, 동물이 배변 시 항문 괄약근이 수축하여 통증 유발. 원인 불명. 마취된 개의 항문은 확장될 수 있음. 항문 촉진 시 항문과 직장 점액은 정상, 때로는 직장 팽창.

disease\_now: nan

condition: 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 소양감 , 가려움 |

Difine: 항문주위샘 종양은 노령견에서 혼하나 고양이에는 드묾. 단발성 혹은 다발성. 주로 항문 주위에 발병하나 꼬리, 회음부, 음경꺼풀, 허벅지, 요천골 부위에도 발병. 양성, 궤양을 동반한 악성 종양. 생검을 통한 진단. === Disease name: 항문주위샘 종양 (Anal, perianal gland, sac, hepatoid, neoplasia, tumors in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 중창 | 구토 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 꼬리의 종창, 종괴 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 닷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 닷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨고란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 종창, 종괴 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 요실금 | 음경, 포피, 고환, 음당의 종대, 종괴 | 이급후증, 배변곤란 | 채증감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 항문주위샘 종양 (Anal, perianal gland, sac, hepatoid, neoplasia, tumors in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 항문주위샘 종양은 노령견에서 흔하나 고양이에는 드묾. 단발성 혹은 다발성. 주로 항문 주위에 발병하나 꼬리, 회음부, 음경꺼풀, 허벅지, 요천골 부위에도 발병. 양성, 궤양을 동반한 악성 종양. 생검을 통한 진단

disease now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 | 구토 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 꼬리의 종창, 종괴 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포항) | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 종창, 종괴 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검如, 식욕검如, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 요실금 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 이급후증, 배변곤란 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 혈변 |

Fage Content.
Difine: 항문과 직장의 협착은 개와 고양이에서 나타날 수 있으며, 만성 항문직장 질병, 항문 소낭염, 또는 이물질의 삽입과 관련. 병력, 임상증상, 직장검사, 조영관장, 직장검사를 통한 진단. 배변 시 통증유발, 얇은 리본모양의 분변. 직장검사 시 통증, === Disease name: 항문, 직장 협착 (Anal, rectal stricture in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 항문, 직장 협착 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 항문, 직장 협착 (Anal, rectal stricture in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 항문과 직장의 협착은 개와 고양이에서 나타날 수 있으며, 만성 항문직장 질병, 항문 소낭염, 또는 이물질의 삽입과 관련. 병력, 임상증상, 직장검사, 조영관장, 직장검사를 통한 진단. 배변 시 통증유발, 얇은 리본모양의 분변. 직장검사 시 통증.

disease now: nan

condition: 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 항문 , 직장 협착 |

rage Content.
Difine: 전신성, 국소성 아나필락시스는 생물학적 산물이나 약물의 주입에 의합. === Disease name: 아나필락시스, 또는 급성 약물 반응 (Anaphylaxis or acute drug reaction) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 총혈, 혈관의 이상 | 결막, 공막 부종 | 고창증 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈뇨 | 빈때, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 소양감, 가려움 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 약맥, 소맥 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 이급후증, 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 점액양 비강 분비물 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | ==== Jindan: nan ==== Opinion: nan ==== Treatment: nan ==== Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 아나필락시스, 또는 급성 약물 반응 (Anaphylaxis or acute drug reaction)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 전신성, 국소성 아나필락시스는 생물학적 산물이나 약물의 주입에 의함.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 결막, 공막 부종 | 고창증 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다한증, 과도한 땀흘림 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 건율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 무유증, 유즙생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경연, 간질발작, 허탈 | 복부팽만, 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏설음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈뇨, 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 상부기도의 비정상호흡음, 코고는 소리 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 소양감, 가려움 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 약맥, 소맥 | 외음부, 음핵의 중대, 종괴 | 운동실소, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 이급후증, 배변곤란 | 서체온증, 낮은체온 | 검색양 비강 분비물 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 중창, 종괴 |

Page Content:
Difine: 선천성 부종은 보통염색체 열성으로서 유전됨. 특히 사지와 머리부위의 부종. 심하면난산, 유산을 야기. 흔히 뒷다리 부종이 나타나며, 앞다리, 꼬리, 음경꺼풀의 부종도 나타남. Bulldog종은 선천성 부종이 잘 나타남. === Disease name: 전신부종, 선천성 부종, 림프부종 (Anasarca, congenital edema, lymphedema) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부종 | 꼬리의 종창, 종괴 | 난산 | 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 음경, 포피, 고환, 음당의 종대, 종괴 | 피부 부종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 전신부종, 선천성 부종, 림프부종 (Anasarca, congenital edema, lymphedema)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 선천성 부종은 보통염색체 열성으로서 유전됨. 특히 사지와 머리부위의 부종. 심하면난산, 유산을 야기. 흔히 뒷다리 부종이 나타나며, 앞다리, 꼬리, 음경꺼풀의 부종도 나타남. Bulldog종은 선천성 부종이 잘 나타남.

disease\_now: nan

Fage Content.
Difine: Anatrichostoma sp. 는 rhesus monkey의 손과 발에 수포를 형성하는 선충류 기생충. South Africa의 보고에 따르면, 이것이 고양이 발바닥의 궤양과 괴사를 일으키는 원인. 조직학적으로 기생충의 동경에 의한 진단. === Disease name: Anatrichostomiasis in cats - exotic === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 망발 통증 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 탈수 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Anatrichostomiasis in cats - exotic

animal: 고양이

cause: nan

define: Anatrichostoma sp. 는 rhesus monkey의 손과 발에 수포를 형성하는 선충류 기생충. South Africa의 보고에 따르면, 이것이 고양이 발바닥의 궤양과 괴사를 일으키는 원인. 조직학적으로 기생충의 동정에 의한 진단.

disease now: nan

Gastac\_low-lion: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 탈수 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content.
Difine: 만성염증성, 감염성, 악성 질병은 골수 내 정상 철 농도와 철 결합능력임에도 불구하고 헐청 내 저농도의 철을 함유하는 이차적 빈혈을 야기. 동시에 병발하는 다른 병력을 보고 진단. === Disease name: 만성염증 또는 종양에 의한 빈혈 (Anemia of chronic inflammation or neoplasia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지|발열, 고열|빈맥, 빠른 맥박, 심박|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 만성염증 또는 종양에 의한 빈혈 (Anemia of chronic inflammation or neoplasia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 만성염증성, 감염성, 악성 질병은 골수 내 정상 철 농도와 철 결합능력임에도 불구하고 혈청 내 저농도의 철을 함유하는 이차적 빈혈을 야기. 동시에 병발하는 다른 병력을 보고 진단.

disease\_now: nan

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 무유증 , 유급생산감소 , 정지 | 발열 , 고열 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 |

Fage Content.
Difine: 고양이는 계절적으로 다발정 동물이며, 긴 주기에 번식. 실내 생활하는 고양이는 일광이 부족하여 불규칙한 배란주기를 가짐. === Disease name: 부적당한 일광 길이와 강도에 의한 발정휴지기 (Anestrus in cats due to inadequate daylight length or intensity) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정, 발정휴지 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 암컷의 불임증, 저 수태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 부적당한 일광 길이와 강도에 의한 발정휴지기 (Anestrus in cats due to inadequate daylight length or intensity)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 계절적으로 다발정 동물이며, 긴 주기에 번식. 실내 생활하는 고양이는 일광이 부족하여 불규칙한 배란주기를 가짐.

disease\_now: nan

condition: 무발정 , 발정휴지 | 발정주기 이상(길거나 짧음) , 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 암컷의 불임증 , 저 수태 |

Difine: 동맥류뻐낭종은 피질의 지나친 돌출과 통증을 수반하는 뼈의 단발성 병변. 방사선상으로는 팽창성, 편심성, 뼈에 줄무늬가 있는 뼈용해성 병변을 보임. 뼈막반응이 나타남. 대부분의 뼈에서 나타나며, 주로 긴 뼈의 관절 근처에 존재. 종양이나 병리학적 골절과 같은 다른 병변과 관련. 증상과 방사선학으로써 진단. === Disease name: 동맥류뻐낭종 (Aneurysmal bone cyst in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 닷다리 통증 | 닷다리 통증 | 당다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 테노곤란 | 배변양 감소, 변비, 배변 안됨 | 비명상적인 자세 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 염발음, 았다리 마찰음 | 았다리 주창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 통증 | 양다리 변양, 강하락 종창 | 앞발 통증 | 이급후증 , 배변곤란 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 홍부 종창 , 홍부 , 가슴 , 늑골 , 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 동맥류뼈낭종 (Aneurysmal bone cyst in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동맥류뼈낭종은 피질의 지나친 돌출과 통증을 수반하는 뼈의 단발성 병변. 방사선상으로는 팽창성, 편심성, 뼈에 줄무늬가 있는 뼈용해성 병변을 보임. 뼈막반응이 나타남. 대부분의 뼈에서 나타나며, 주로 긴 뼈의 관절 근처에 존재. 종양이나 병리학적 골절과 같은 다른 병변과 관련. 증상과 방사선학으로써 진단.

disease now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 뒷발 통증 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 염발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 , 발가락 종창 | 앞발 통증 | 이급후증, 배변곤란 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 |

Page Content.
Difine: 혈관각화종은 검붉은 색의 별개의 연성 구진으로서 나타남. 상피 증식을 동반한 양성 표면 모세혈관확장증. 원인 불명. 피부와 결막에 발생. 병력으로 진단. === Disease name: 혈관각화종
(Angiokeratomas in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | === Jindan: nan ===
Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 혈관각화종 (Angiokeratomas in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 혈관각화종은 검붉은 색의 별개의 연성 구진으로서 나타남. 상피 증식을 동반한 양성 표면 모세혈관확장증. 원인 불명. 피부와 결막에 발생. 병력으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 색소 과잉 침착 |

Prage Content.
Difine: 대형건, 특히 Great Dane종과 Irish wolfhound종은 성장하면서 뒷다리 관절이 외측으로 탈골되면서 뒷다리 대퇴골 안쪽이 휘어짐. 뒷다리 대퇴골 뼈끝연골의 장애에 의한 것으로 추측. 외측으로 휘어진 경우 닥스훈트 종은 위형. === Disease name: 사지각 변형 (Angular limb deformity in dogs and cats, valgus or varus deformity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 만곡, 굽음 | 았다리 판행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 사지각 변형 (Angular limb deformity in dogs and cats, valgus or varus deformity)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대형견, 특히 Great Dane종과 Irish wolfhound종은 성장하면서 뒷다리 관철이 외측으로 탈골되면서 뒷다리 대퇴골 안쪽이 휘어짐. 뒷다리 대퇴골 뻐끝연골의 장애에 의한 것으로 추측. 외측으로 휘어진 경우 닥스훈트 종은 위험.

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: 고양이의 선천적 치아부재. 사람에서는 유전적이나, 고양이에서는 다름. 치아부족증(치아수감소)은 개에서 흔함. 치아싹이 완전히 없으면, 주위 치아가 커짐. 방사선으로 매복치아(impacted teeth)와 구분.
말에서는 드묾. === Disease name: 무치아증. 치아부족증 (Anodontia, oligodontia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이빨의 결손 , 이빨수 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 무치아증, 치아부족증 (Anodontia, oligodontia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고양이의 선천적 치아부재. 사람에서는 유전적이나, 고양이에서는 다름. 치아부족증(치아수감소)은 개에서 흔함. 치아싹이 완전히 없으면, 주위 치아가 커짐. 방사선으로 매복치아(impacted teeth)와 구분. 말에서는 드묾.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이빨의 결손 , 이빨수 감소 |

Fage Content.
Diffine: 'MOIA' 항생제 투약에 의해 결장의 정상세균총의 괴사성 결장염 유발. 심한 대장 설사의 경우 항생제 치료와 관련. 분변으로부터 비선택적 세균배양과 결장내시경으로 진단. === Disease name: 결장염과 관련된 항생제 (Antibiotic associated colitis in dogs) === Target Animals: '개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 번맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검회, 식욕검회, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액변, 점액양분변 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 결장염과 관련된 항생제 (Antibiotic associated colitis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 개에서 항생제 투약에 의해 결장의 정상세균총의 괴사성 결장염 유발. 심한 대장 설사의 경우 항생제 치료와 관련. 분변으로부터 비선택적 세균배양과 결장내시경으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액변 , 점액양분변 | 혈변 |

Difine: Warfarin, Coumafuryl, Diphenacinone, Chlorophacinone, Pindone, Valone, Brodifacoum, Bromadiolone을 포함한 항응고제는 동물의 출혈을 야기. 쥐약을 먹은 개, 고양이, 돼지에 흔하고 전신출혈이 특징 섭취한 독소를 확인하여 진단. 항응고제는 비타민 K의준성 응고인자의 활성을 방해함. 섭식 후 12~24시간 잠복기 후에 증상 나타남. 비타민 K1을 투여하면, 몇 시간 후에(지연) 출혈 증상이 멈춤. Dicoumarol은 말의 주상골실병(navicular disease) 치료에 사용. 과도한 사용은 심각한 출혈성 문제 야기하며, prothrombin 상태가 지속됨. 병력과 응고 여부에 의한 진단. === Disease name: 항송고제, 살서제, 중독증 (Anticoagulant, rodenticide, toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 건조 | 구역실 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 중창, 종괴 | 떨리, 건율, 오한 | 맥박 강도 증가 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 상부기도의 비정상 호흡음, 고고는 소리 | 설사, 하리 | 수척, 건강상대 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 약맥, 소맥 | 외위은 , 음핵의 종대, 종괴 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 작색도, 갈색도 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 체중감소 | 출혈, 응고부선 | 탈수 | 토혈증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | 혈변 | 혈변 | 혈변 | 혈변 | 호변, 소부 | 전신파행, 경직, 절름받이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 체중감소 | 출혈, 흥부 , 가음, 녹골, 홍골의 종괴 | 로드를 lindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 항응고제, 살서제, 중독증 (Anticoagulant, rodenticide, toxicity)

animal: 개 고양이

cause: nan

define: Warfarin, Coumafuryl, Diphenacinone, Chlorophacinone, Pindone, Valone, Brodifacoum, Bromadiolone을 포함한 항응고제는 동물의 출혈을 야기. 쥐약을 먹은 개, 고양이, 돼지에 흔하고 전신출혈이 특징. 섭취한 독소를 확인하여 진단. 항응고제는 비타민 K의존성 응고인자의 활성을 방해함. 섭식 후 12~24시간 감복기 후에 증상 나타남. 비타민 K1을 투여하면, 몇 시간 후에(지연) 출혈 증상이 멈춤. Dicoumarol은 말의 주상골질병(navicular disease) 치료에 사용. 과도한 사용은 심각한 출혈성 문제 야기하며, prothrombin 상태가 지속됨. 병력과 응고 여부에 의한 진단. disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의 건조 | 구역질 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 떨림, 전율, 오한 | 맥박 강도 증가 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발작, 실신, 경련, 간절발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복부팽만 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파항, 경직, 절름발이 | 약맥, 소맥 | 의음받, 송맥 의 종막 이 등자부 | 작색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 체중감소 | 출혈, 응고부 전 | 탈수 | 토혈증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 혈뇨 | 혈변 | 捷변내 잠혈 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | 흉부 종창, 홍부, 가음, 녹골, 홍골의 종괴 |

Difine: 항히스타민제는 사람에게 감기와 알러지에, 또한 수면 유도제로서 흔히 사용. 개, 고양이는 항히스타민제에 노출되어 중독. === Disease name: 항히스타민제 중독증 (Antihistamine toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 건조 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 난청 , 귀머거리 | 눈의 통증 , 안통 | 다뇨증 | 다시증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 대안구증 , 녹내장 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 번맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 소양감 , 가려움 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 탈모 , 무모증 | 피부 , 털의 건조 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 플라크(반) | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 | 흥분 , 헛소리 , 광분 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 항히스타민제 중독증 (Antihistamine toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 항히스타민제는 사람에게 감기와 알러지에, 또한 수면 유도제로서 흔히 사용. 개, 고양이는 항히스타민제에 노출되어 중독.

disease now: nan

정하는 기리감각불등 , 거리감각 과대 및 과소 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 건조 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기침 | 난청 , 귀머거리 | 눈의 통증 , 안통 | 다뇨증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 대안구증 , 녹내장 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 혀탈 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 소양감 , 가려움 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕감소 , 식욕감如 , 식욕감如 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 요실금 | 운동실호 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 탈모 , 무모증 | 피부 , 털의 건조 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 플라크(반) | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 | 흥분 , 헛소리 , 광부

rage Content.
Difine: 안티모니 중독증은 드무나, 타르타르구토제, 합금, 페인트에 함유. 조직적 진단. === Disease name: 안티모니 중독증 (Antimony toxicity in dogs, cats, and swine) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 [ 급사 , 돌연사 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 점액변 , 점액양분변 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 안티모니 중독증 (Antimony toxicity in dogs, cats, and swine)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 안티모니 중독증은 드무나, 타르타르구토제, 합금, 페인트에 함유. 조직적 진단.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 급사 , 돌연사 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 점액변 , 점액양분변 | 혈변 |

Page Content:
Difine: 개 === Disease name: 꼬리 부재 (Anury, absence of the tail in dogs) === Target Animals: 개의 선천적 꼬리 부재는 드묾. === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: nan ===
Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 꼬리 부재 (Anury, absence of the tail in dogs) animal: 개의 선천적 꼬리 부재는 드묾.

cause: nan define: 개 disease\_now: nan condition: nan jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content:
Diffine: nan === Disease name: 항우울제, 항불안제, 공황장애약물 중독증 (Antidepressant, antianxiety, panic disorder drug toxicity in dogs and cats) === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: nan === Jindan: nan === Opinion: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 항우울제, 항불안제, 공황장애약물 중독증 (Antidepressant, antianxiety, panic disorder drug toxicity in dogs and cats) animal: nan cause: nan

define: nan disease\_now: nan condition: nan jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 개, 고양이에서 드문 질병이며, 개에서 세균성 심내막염과 관련. 다른 원인이 존재하고, 기형과 함께 선천적 병변으로 나타날 수 있음. 증상은 심장 대상부전. 세균성 심내막염이 근본적 원인일 경우, 재귀열과 파행, 또는 색천의 쇄도에 의한 기관 기능장애와 패혈증이 야기. 증상, EKG, 방사선, 혈관조영술로 진단. 석회화된 대동맥판막이 관찰됨. === Disease name: 대동맥판막부족, 역류 (Aortic insufficiency, regurgitation, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 기침시 객혈 | 뒷다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 맥박 강도 증가 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발약 사용자소, 식욕절폐 , 정장지연 | 비정상의 폐포음 , 흥강음 , 랏셀음 , 연발음 , 천명음 , 마찰음 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대동맥판막부족, 역류 (Aortic insufficiency, regurgitation, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개, 고양이에서 드문 질병이며, 개에서 세균성 심내막염과 관련. 다른 원인이 존재하고, 기형과 함께 선천적 병변으로 나타날 수 있음. 증상은 심장 대상부전. 세균성 심내막염이 근본적 원인일 경우, 재귀열과 파행, 또는 색전의 쇄도에 의한 기관 기능장애와 패혈증이 야기. 증상, EKG, 방사선, 혈관조영술로 진단. 석회화된 대동맥판막이 관찰됨.

disease now: nan

condition: 기침 | 기침시 객혈 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 맥박 강도 증가 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지면 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Diffine: 갑작스런 발병. 맥박이 없거나 약하며 차가운 사지. 고양이에서 흔하고, 말에서 종종나타나나, 개, 소에서는 드묾. 고양이의 심내막염, 심근병증과 관련, 호전되어도 재발 가능. 발병시 증상은 비대칭적. 통증은 가볍거나 심각. 말에서 심각할 경우는 산통과 유사증세를 나타내고, 운동시 더 심각해짐. 초음파와 방사선핵종혈관조영술로 진단. === Disease name: 대동맥, 장골, 대퇴골 혈전증, 색전증, 혈전색전증 , 러크마 자크로 마크 가 등 하는 가 되는 것으로 하는 다음을 가 되는 것으로 하는 것으로 하는 것으로 하는 그를 모르는 그는 그 가 가 집을 , 르르 마르 가 중요. 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비정상적인 자세 | 번맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산통 , 복통 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커집 | 심접음 | 앞다리 반사 이상(증)나 감소) | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 진전 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 대동맥, 장골, 대퇴골 혈전증, 색전증, 혈전색전증 (Aortic, iliac, femoral thrombosis,

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 갑작스런 발병. 맥박이 없거나 약하며 차가운 사지. 고양이에서 흔하고, 말에서 종종나타나나, 개, 소에서는 드묾. 고양이의 심내막염, 심근병증과 관련, 호전되어도 재발 가능. 발병시 증상은 비대칭적. 통증은 가볍거나 심각. 말에서 심각할 경우는 산통과 유사증세를 나타내고, 운동시 더 심각해짐. 초음파와 방사선핵종혈관조영술로 진단.

disease now: nan

usease\_now-hall condition: 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 둔부위축, 야임 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 무거럭, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야임 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 땀이 적음, 발한 감소 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 소리계속 지르기, 소리가 커짐 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 피부, 귀 , 다리 냉감 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Difine: 대동맥 협착증은 판막위, 판막, 또는 가장 흔한 판막밑에서 발생. 판막밑 대동맥 협착증은 개에서 흔한 선천적 심장 결함. 심실 유출로가 좁아져서 심실비대, 이는 협착 정도와 관계. 개의 몇몇 종, 특히 Newfoundland중은 유전됨. 전형적 심잡음(crescendo-decrescendo)이 들리며, 왼쪽 심장 바닥에서는 가장 크게 들림. 심장초음파검사, 심장혈관조영술, 심장 카테터삽입으로 진단. 자견의 급사증후군은 심실근육의 부적절한 관류 때문. === Disease name: 대동맥, 대동맥밑, 판막밑 협착증 (Aortic, subaortic, subvalvular stenosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사, 돌연사 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷발, 발가락 중장, 중괴 | 명치(전흥부) 부시 진전의 촉진 | 발육정기, 체중증가없음, 서장자연이 발착, 실신, 경면, 가간질발작, 허탈 | 복수 | 빈맥, 따른 맥박, 심방 | 심방 세동 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 심접음 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대동맥, 대동맥밑, 판막밑 협착증 (Aortic, subaortic, subvalvular stenosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대동맥 협착증은 판막위, 판막, 또는 가장 흔한 판막밑에서 발생. 판막밑 대동맥 협착증은 개에서 흔한 선천적 심장 결함. 심실 유출로가 좁아져서 심실비대, 이는 협착 정도와 관계. 개의 몇몇 종, 특히 Newfoundland종은 유전됨. 전형적 심잡음(crescendo-decrescendo)이 들리며, 왼쪽 심장 바닥에서는 가장 크게 들림. 심장초음파검사, 심장혈관조영술, 심장 카테터삽입으로 진단. 자견의 급사증후군은 심실근육의 부적절한 관류 때문.

disease\_now: nan

ubsease\_low.||Initial | Condition: 급대, 돌면사|기침|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|뒷발, 발가락 종창, 종괴|명치(전홍부)부위 진전의 촉진|발육정지, 체중증가없음, 성장지연|발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|복수| 번맥, 빠른 맥박, 심박|심방 세동|심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽|심실기외 수축, 다발성 혹은 단발성|심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성|심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽|심잡음|약맥, 소맥|운동기피, 쉽게 지침 |전신허약, 부전마비, 마비|피(P)파 결손|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|

Page Content.
Difine: 대동맥폐동맥창은 큰 혈관으로서 그대로 남아있는 흔하지 않는 선천적 기형. 태아 동맥줄기를 나누는 중격의 기저부의 불완전한 형성에 의함. 대동맥과 폐동맥사이의 문합(shunt)은 심장부전을 야기.
혈관조영술로 진단. === Disease name: 대동맥폐동맥창 (Aorticopulmonary window) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 심잡음 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유주 심박조율기, 향도갑이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대동맥폐동맥창 (Aorticopulmonary window)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define. 대동맥폐동맥창은 큰 혈관으로서 그대로 남아있는 흔하지 않는 선천적 기형. 태아 동맥줄기를 나누는 중격의 기저부의 불완전한 형성에 의함. 대동맥과 폐동맥사이의 문합(shunt)은 심장부전을 야기.

혈관조영술로 진단.

disease\_now: nan

Page Content:
Difine: 작은수정체증은 비정상적으로 작은 수정체를 가짐. Beagles종과 St. Bernards종의 다발성 안구 이상과 관련. 선천적 무수정체증은 매우 드무나, St. Bernard종에서는 다른 안구 결함과 함께 종종 나타남. 연령과 검안경검사법으로 진단. 말에서는 단독결함으로서 일어날 수 있으나, 주로 다른 기형과 수반됨. 고양이는 드묾. === Disease name: 무수정체증, 작은수정체증 (Aphakia, microphakia, small or absent lens, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁 | 대안구증, 녹내장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 백내장, 수정체 혼탁 | 산동, 확장된 동공 | 수정체 이탈, 변위 | 실명, 시력상실 | 유착증, 유착 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 무수정체증, 작은수정체증 (Aphakia, microphakia, small or absent lens, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

define: 작은수정체증은 비정상적으로 작은 수정체를 가짐. Beagles종과 St. Bernards종의 다발성 안구 이상과 관련. 선천적 무수정체증은 매우 드무나, St. Bernard종에서는 다른 안구 결함과 함께 종종 나타남. 연령과 검안경검사법으로 진단. 말에서는 단독결함으로서 일어날 수 있으나, 주로 다른 기형과 수반됨. 고양이는 드묾.

disease now: nan

condition: 각막의 부종 , 혼탁 | 대안구증 , 녹내장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결합 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 산동 , 확장된 동공 | 수정체 이탈 , 변위 | 실명 , 시력상실 | 유착증 , 유착 |

Page Content:
Diffine: 간혈적인 담즙의 구토를 하는 자견의 탐색 수술에서 담당이 없는 것을 관찰함. 간병증의 생화학적 증거가 있음. === Disease name: 담당 무형성 (Aplasia of the gallbladder in dogs) === Target
Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 담낭 무형성 (Aplasia of the gallbladder in dogs)

cause: nan

define: 간헐적인 담즙의 구토를 하는 자견의 탐색 수술에서 담낭이 없는 것을 관찰함. 간병증의 생화학적 증거가 있음.

disease\_now: nan condition: 구역질 | 구토 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 재생불량성빈혈은 골수수준에서 세포생성의 기능상실로 인해 일어나며, 단순한 적혈구생산의 실패와 골수에서의 모든 타입의 세포 결손으로 인한 범혈구감소증을 포함할수 있음. 많은 케이스는 특발성이지만 어떤 종에서는 방사선과 몇몇 독성물질이 이러한 문제점을 유발시킬수 있음. 어떤 고양이종에서는 고양이 백혈병 바이러스가 일어날 수 있음. 선천성 적혈구 무형성증은 개에서 보고되어짐. === Disease name: 재생불량성빈혈, 무형성 , 범혈구감소증 (Aplastic anemia, aplasia or pancytopenia in dogs, cats, and cattle) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능 , 다우니 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나진 같증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 무기력 , 장을 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부전마비 , 마비 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 사지마비 , 무기력 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 , 발열 , 고열 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신허약 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 제소상 (는 환상출혈 , 동과 , 결절 | 혈변 | 혈변 , 분변내 감혈 | 호흡고란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 재생불량성빈혈, 무형성 , 범혈구감소증 (Aplastic anemia, aplasia or pancytopenia in dogs, cats, and cattle) animal: 개. 고양이

cause: nan

define. 재생불량성빈혈은 골수수준에서 세포생성의 기능상실로 인해 일어나며, 단순한 적혈구생산의 실패와 골수에서의 모든 타입의 세포 결손으로 인한 범혈구감소증을 포함할수 있음. 많은 케이스는 특발성이지만 어떤 종에서는 방사선과 몇몇 독성물질이 이러한 문제점을 유발시킬수 있음. 어떤 고양이종에서는 고양이 백혈병 바이러스가 일어날 수 있음. 선천성 적혈구 무형성증은 개에서 보고되어짐.

disease\_now: nan condition: 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 무기력 , 침울 , 즐림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부전마비 , 마비 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 사지마비 , 무기력 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 , 발열 , 고열 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이시증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 전신허약 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Difine: 부분분비 땀샘 중양은 개, 고양이에서 흔하지는 않으며 외분비 땀샘 종양은 고양이에서는 보고되어진바 없음. 나이든 동물이나 수컷에서는 좀더 흔함. 부분분비땀샘낭, 선종, 선암종 그리고 외분비 선종, 선암종이 가장 흔한 타입임. 다른 조칙병리학적 분류가 가능함. 부분분비 땀샘 신생조직은 뒤쪽이나 측면의 고립병번으로 가는 경향이 있음. 종양은 개에서 양성인 경향이며 고양이에서는 악성인 경향이 있음. 외분비 신생은 발바닥패드에서 외분비 땀샘으로부터 발생함. === Disease name: 부분분비, 외분비 땀샘종양, 낭 (Apocrine, eccrine sweat gland tumor or cyst in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 부분분비, 외분비 땀샘종양, 낭 (Apocrine, eccrine sweat gland tumor or cyst in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 부분분비 땀샘 중양은 개, 고양이에서 흔하지는 않으며 외분비 땀샘 중양은 고양이에서는 보고되어진바 없음. 나이든 동물이나 수컷에서는 좀더 흔함. 부분분비땀샘낭, 선종, 선암종 그리고 외분비 선종, 선암종이 가장 흔한 타입임. 다른 조직병리학적 분류가 가능함. 부분분비 땀샘 신생조직은 뒤쪽이나 측면의 고립병변으로 가는 경향이 있음. 종양은 개에서 양성인 경향이며 고양이에서는 악성인 경향이 있음. 외분비 신생은 발바닥패드에서 외분비 땀샘으로부터 발생함.

disease now: nan

Condition: 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 |

Difine: Black Widow, Red-Legged Widow, Brown Recluse종의 거미들, 그리고 흔한 갈색 거미들이 개와 고양이를 물어서 상처를 내는 것. 약한 국소적 반응은 두드러기, 홍반, 48시간후의 전신발진이 전형적으로 나타남. 드물게 동통과 부종, 출혈과 국소괴사가 유연성 설사, 운동부조화, 경련, 마비와 함께 올수 있음. 진단은 병력에 의존. === Disease name: 거미에 의한 교상 (Arachnid (spider) bites in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 뒷다리 중창, 종괴(관철부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 뒷발 통증 | 딸림, 건설, 오한 | 머리, 얼굴 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 탁, 귀의 통증 | 발약, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 산통, 복통 | 설사, 하리 | 앞다리 중창, 종괴(관철부/비관절부부 포함) | 와막이 통증 | 양발, 발가락 중창, 종괴 | 암발 통증 | 문동실조, 협조불능, 결독거림, 넘어짐 | 건신하락, 부전마비, 마비 | 진전 | 출혈, 응고부전 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 거미에 의한 교상 (Arachnid (spider) bites in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Black Widow, Red-Legged Widow, Brown Recluse종의 거미들, 그리고 흔한 갈색 거미들이 개와 고양이를 물어서 상처를 내는 것. 약한 국소적 반응은 두드러기, 홍반, 48시간후의 전신발진이 전형적으로 나타남. 드물게 동통과 부종, 출혈과 국소괴사가 유연성 설사, 운동부조화, 경련, 마비와 함께 올수 있음. 진단은 병력에 의존.

disease now: nan

condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 뒷발 통증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증| 산통, 복통 | 설사, 하리 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 앞발 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 진전 | 출혈, 응고부전 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Difine: 우심실 심근병증이란 섬유성조직과 지방조직에 의해 부분적이나 전체적으로우심실 심근이 교체되는 것을 뜻함. 오른쪽 심장부전의 증상이나 치사적인 부정맥, 그리고 사망이 운동중에 일어날 수 있음. 이런 증상은 개와 고양이에서 일어날 수 있음. === Disease name: 부정맥성인 우심실 심근병증(Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 | 구토 | 급사, 돌면사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말초정맥확장, 경점맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감계, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심잡음 | 약맥, 소맥 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 부정맥성인 우심실 심근병증(Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 우심실 심근병증이란 섬유성조직과 지방조직에 의해 부분적이나 전체적으로우심실 심근이 교체되는 것을 뜻함. 오른쪽 심장부전의 증상이나 치사적인 부정맥, 그리고 사망이 운동중에 일어날 수 있음. 이런 증상은 개와 고양이에서 일어날 수 있음.

disease now: nan

condition: 가슴, 흉강 타진시 둔탁한 부위 | 각차단, 작각차단, 우각차단, 양각차단 | 구토 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 말초정맥확장 | 경정맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심잡음 | 약맥, 소맥 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

rage Content.
Difine: 조악한 인공수정 기술은 모든 동물종에서 수태율을 저하시킴. 정액을 다루는 기술이 부족하거나 낮은 온도를 준다거나 인공수정기술이 좋지 않은 것과 낮은 수태율의 수컷이 문제가 됨. === Disease name: 인공수정실패 (Artificial insemination infertility) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 수컷 불임 | 암컷의 불임증, 저 수태 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 인공수정실패 (Artificial insemination infertility)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 조악한 인공수정 기술은 모든 동물종에서 수태율을 저하시킴. 정액을 다루는 기술이 부족하거나 낮은 온도를 준다거나 인공수정기술이 좋지 않은 것과 낮은 수태율의 수컷이 문제가 됨.

disease\_now: nan

condition: 수컷 불임 | 암컷의 불임증 , 저 수태

Fage Content.
Difine: 이 질병은 토이, 미니어쳐 종의 어린 개(1년령 미만)에서의 질병임. 대퇴골머리에 혈류가 감소되면 감염된 부위에 무균적 괴사가 일어나며 중복된 보이는 연골은 붕괴될수도 있음. 혈관 감소의 병인론은 밝혀지지 않았으나, 몇몇 중에서는 열성유전에 의한 것으로 보여짐. 외상에 의한 대퇴골 머리로의 혈류 감소로 인해서도 비슷한 현상이 나타날 수 있음. 한쪽 또는 양쪽 모두 일어날 수 있음. 체중을 견디지 못하는 파행이나 간혈적인 미묘한 파행이 생길수 있음. 진단은 종, 연령, 그리고 관절병과 함께 나타나는 대퇴골머리의 편평증과 불규칙적인 골밀도를 볼수 있는 방사선으로 인해 가능함. === Disease name: 대퇴골머리에서의 무균, 무혈관성 괴사 (Aseptic, avascular, necrosis of the femoral head in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: 골반, 둔부 통증 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 === Disease Now: nan === Condition: nan === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대퇴골머리에서의 무균, 무혈관성 괴사 (Aseptic, avascular, necrosis of the femoral head in dogs)

animal: 기

cause: 골반 , 둔부 통증 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 , 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이

define: 이 질병은 토이, 미니어쳐 종의 어린 개(1년령 미만)에서의 질병임. 대퇴골머리에 혈류가 감소되면 감염된 부위에 무균적 괴사가 일어나며 중복된 보이는 연골은 붕괴될수도 있음. 혈관 감소의 병인론은 밝혀지지 않았으나, 몇몇 종에서는 열성유전에 의한 것으로 보여짐. 외상에 의한 대퇴골 머리로의 혈류 감소로 인해서도 비슷한 현상이 나타날 수 있음. 한쪽 또는 양쪽 모두 일어날 수 있음. 체중을 견디지 못하는 파행이나 간헐적인 미묘한 파행이 생길수 있음. 진단은 종, 연령, 그리고 관절병과 함께 나타나는 대퇴골머리의 편평증과 불규칙적인 골밀도를 볼수 있는 방사선으로 인해 가능함.

disease\_now: nan condition: nan jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 아스퍼질러스증, 아크레모니움, 피알레모니움증(Aspergillosis in dogs and cats, acremonium, phialemonium in dogs)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 몇몇의 아스퍼질러스 종은 국소적 또는 파종적인 질병을 유발함. 고양이에서 폐기관지나무나 장관에서 종종 보여짐. 개에서는 긴 코를 가진 종의 코전두동에서 가장 흔함. 진단은 생검이나 양성 배양한 삼출물안의 미생물을 봄으로서 가능함. A. FUMIGATUS 는 비강 아스퍼질러스를 흔하게 유발하며 A. TERREUS는 파종성 질병을 흔히 유발하지만 A. DEFLECTUS 또한 보고되어졌음. ACREMONIUM이나 PHIALEMONIUM에 감염된 개에서 전신성 마이코시스 가 일어난다. 파종성 아스퍼질러스증은 면역억압된 환자에서 가장 흔하지만 건강한 동물에서도 간혹 일어남.

disease\_now: nan

condition: 각막의 부종, 혼탁 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 구토 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프질 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 터, 혀 위축, 수척, 야윔 | 무, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경격, 빳빳한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 백내장, 수정체 혼탁 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 결창, 구진, 농포 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 선회운동 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검호, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 실명, 시력상실 | 안검하수 | 안구돌출 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협폭방을, 절뚝거림, 넘어짐 | 유착증, 유착 | 재채기 | 적색도, 걸삭도, 전신파행, 경직, 결름발이 | 전신하여, 부전마비, 마비 | 점액양 비강 분비물 | 장액성, 수양성 | 세계 강건 탈출, 순막의 돌출 | 창백 | 청색증, 피박나 점막이 푸름 | 체증감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 편축 부전마비 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 | 혈변 | 본변내 잠혈 | 혈색소도, 근색소도 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 |

Difine: 환추축 부분탈구나 후두 환추축추 무형성은 신경학적인 질병을 일으킬수 있음. 증상은 어린개체에서 흔히 발달되지만 나이든 후에 갑자기 올수도 있음. 관절의 탈구는머리의 움직임에 따라 촉진되어지지만 환자는 부상을 예방하기 위해 조심해야 함. 급속한 부상의 드문 케이스에서 수질의 출혈과 부종이 있을수 있으며 뇌출기 질병의 증상을 보일수 있음. 진단은 방사선적으로 함 === Disease name: 환추축 부분탈구, 후두 환추축추 무형성 (Atlantoaxial subluxation, occipitoatlantoaxial malformation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 , 부전마비 , 마비 | 막리 , 경부 , 목구멍 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비정상적인 자세 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 , 무기력 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 전신해약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 환추축 부분탈구, 후두 환추축추 무형성 (Atlantoaxial subluxation, occipitoatlantoaxial malformation)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 환추축 부분탈구나 후두 환추축추 무형성은 신경학적인 질병을 일으킬수 있음. 증상은 어린개체에서 흔히 발달되지만 나이든 후에 갑자기 올수도 있음. 관절의 탈구는머리의 움직임에 따라 촉진되어지지만 환자는 부상을 예방하기 위해 조심해야 항. 급속한 부상의 드문 케이스에서 수질의 출혈과 부종이 있을수 있으며 뇌줄기 질병의 증상을 보일수 있음. 진단은 방사선적으로 항

disease now: nan

하하요도...(NW HMH) condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 머리, 목의 염발음, 마찰음 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적인 자세 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부목의 경직, 뻣뻣한 목 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 진전 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후국반장 |

Prage Content.
Diffine: 10이도 폐쇄는 개에서 간혹 일어남. 개에서 양측 폐쇄는 부분적으로 귀먹음을 동반할수 있으며 외과적 수술로 개선될수 있음. 어떤 케이스에서는 외과적 수술후에 폐쇄된 이도의 잔해로 인해서 염증반응과 귀통증이 생길수 있음. === Disease name: 외이도 폐쇄증 (Atresia of the external acoustic meatus in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난청, 귀머거리 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 신체 일부분의 결손 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 외이도 폐쇄증 (Atresia of the external acoustic meatus in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 외이도 폐쇄는 개에서 간혹 일어남. 개에서 양측 폐쇄는 부분적으로 귀먹음을 동반할수 있으며 외과적 수술로 개선될수 있음. 어떤 케이스에서는 외과적 수술후에 폐쇄된 이도의 잔해로 인해서 염증반응과 귀통증이 생길수 있음.

disease\_now: nan

\_ condition: 난청, 귀머거리 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 신체 일부분의 결손 |

Diffine: 심방조동이란 방실차단의 강도가 바뀌고 심방번맥과 연관하여 일어나는 비정상적인 기전임. 심실수는 심장차단의 정도에 따라 느려질수 있으며, 심방 활성화에 반응한다면 300/minute만큼 높아질 수도 있다. 안구에 가해지는 압박과 ECG의 조동파에 의한 진단은 일과성 방실차단을 일으킬수 있으며, 심실수의 I 웨이브 조동파를 일으킬수 있다. 이것은 매우 드물기는 하지만 매우 심각한 질병의 증상이다. 고양이, 말, 소에서 드물게 있다. === Disease name: 심방조동 (Atrial flutter in dogs, cats, cattle and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 번맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심방 진동 | 피(P)파 결손 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심방조동 (Atrial flutter in dogs, cats, cattle and horses)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 심방조동이란 방실차단의 강도가 바뀌고 심방빈맥과 연관하여 일어나는 비정상적인 기전임. 심실수는 심장차단의 정도에 따라 느려질수 있으며, 심방 활성화에 반응한다면 300/minute만큼 높아질 수도 있다. 안구에 가해지는 압박과 ECG의 조동파에 의한 진단은 일과성 방실차단을 일으킬수 있으며, 심실수의 l 웨이브 조동파를 일으킬수 있다. 이것은 매우 드물기는 하지만 매우 심각한 질병의 증상이다. 고양이, 말, 소에서 드물게 있다.

disease now: nan

condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심방 진맥 , 반부 | 심방 진명 , 반부 | 심방 진맥 , 반부 | 신방 전쟁 , 반부 | 신방 전

Diffine: 피파 결손과 규칙적인 이탈리듬과 함께 일어나는 지속적인 심방 정지는 고양이에서 보고되어진바 있음. 그러나 항상 심근병증의 확장된 형태로 찾아지지는 않음. 삼고양이는 이러한 신드롬을 중 소인으로 가지고 있음. 120bpm이하의 서맥과 피파가 없는 규칙적인 리듬과 심실위부형의 이탈형 QRS 복합체와, atropine sulfate주입후 또는 운동후의 피파나 심박수에서 증가가 없는 것으로 진단을 내릴수 있음. 혈청전해질은 정상. === Disease name: 심방정지 (Atrial standstill in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실 이탈 박동 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심방정지 (Atrial standstill in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 피파 결손과 규칙적인 이탈리듬과 함께 일어나는 지속적인 심방 정지는 고양이에서 보고되어진바 있음. 그러나 항상 심근병증의 확장된 형태로 찾아지지는 않음. 삼고양이는 이러한 신드롬을 종 소인으로 가지고 있음. 120bpm이하의 서맥과 피파가 없는 규칙적인 리듬과 심실위부형의 이탈형 QRS 복함체와, atropine sulfate주입후 또는 운동후의 피파나 심박수에서 증가가 없는 것으로 진단을 내릴수 있음. 혈청전해질은 정상.

disease now: nan

Goodation: 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 다호홈 , 빠른호홈(빈호홈) , 과호홈 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심실 이탈 박동 | 심실확장 , 좌, 우 혹은 양쪽 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 피(P)파 결손 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Page Content:
Difine: 방실해리란 2개의 독립된 향도잡이로 특징지어짐. 이것은 보통 2차적으로 문제를 일으킴. === Disease name: 방실해리 (Atrioventricular dissociation in dogs and cats) === Target Animals: 개,
고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 3도 방실 심 완전차단 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan

# Metadata:

disease\_name: 방실해리 (Atrioventricular dissociation in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 방실해리란 2개의 독립된 향도잡이로 특징지어짐. 이것은 보통 2차적으로 문제를 일으킴.

disease\_now: nan

condition: 3도 방실 심 완전차단 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 |

Fage Content.
Difine: 근육퇴행위축이란 근육이 위축됨에 따라 진행성인 경직과 약화로 특징지어집. 근육조직에서 위축과 섬유화가 나타남. 엑스 연관된 열성 근육 디스트로피는 여러 중에서 보여집. 임상적인 증상은 동물이 어렸을때부터 시작. 골격근 괴사와 ALT, CK의 혈청활성도 증가가 보여집. 예후는 불량함. 병력과 혈청효소, 근전도, 근육생검에 의해 진단. === Disease name: 근육퇴행위축 (Atrophic or x-linked canine muscular dystrophy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 야윔 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야윔 | 목소리 변성 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 입지 못함 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 핵취 무진마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease name: 근육퇴행위축 (Atrophic or x-linked canine muscular dystrophy)

anımaı. 🚜

cause: nai

define: 근육퇴행위축이란 근육이 위축됨에 따라 진행성인 경직과 약화로 특징지어짐. 근육조직에서 위축과 섬유화가 나타남. 엑스 연관된 열성 근육 디스트로피는 여러 종에서 보여짐. 임상적인 증상은 동물이 어렸을때부터 시작. 골격근 괴사와 ALT, CK의 혈청활성도 증가가 보여짐. 예후는 불량함. 병력과 혈청효소, 근전도, 근육생검에 의해 진단.

disease now: nan

Page Content.
Difine: 귀의 혈종은 개에서 흔하며, 머리를 흔드는 것과 관련되어 있음. 진단은 머리를 흔드는것에 관련된 것들을 검사하여야 함. 혈종은 귓바퀴연골에서 발달됨. 고양이와 말에서도 일어날 수 있음. === Disease name: 귀의 혈종 (Aural, auricular, ear hematomas in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 귀 긁기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 흔들기 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 귀의 혈종 (Aural, auricular, ear hematomas in dogs, cats, and horses)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 귀의 혈종은 개에서 흔하며, 머리를 흔드는 것과 관련되어 있음. 진단은 머리를 흔드는것에 관련된 것들을 검사하여야 함. 혈종은 귓바퀴연골에서 발달된. 고양이와 말에서도 일어날 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 귀 긁기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 흔들기 |

Diffine: 면역매개 용혈성 빈혈은 적혈구 세포막에 대응하는 일차적인 항원에 의해 일어나는 것임. 개에서 일차적이거나 특발성으로 나타나거나 개나 고양이에서 염증이나 기생충, 종양신생, 감염같은 요인들로 인해 이차적으로 나타날 수 있음. 적혈구에 저항하는 항원은 Coomb's test에 양성반응. 혈소판감소증이 간혹 동반되어지고 출혈이 야기될수 있음. 면역매개 용혈성빈혈과 면역 매개성 혈소판감소증이 함께 동반되는 것은 Evans' Syndrome이라고 불리움. 스테로이드 치료로 인한 반응이 진단에서 보여짐. 많은 케이스에서 혈액검사는 다염성과 그물적혈구증식증과 같은 적혈구 재생을 보여주지만 비개생성 빈혈같은 개의 어떤 케이스에서는 보여지지 않음. === Disease name: 자가면역, 면역매개적인 용혈성 빈혈 (Autoimmune, immune-mediated, hemolytic anemia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 빈장종대, 긴종대 | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프걸 종대, 림프걸 병증, 종창, 종괴 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발멸, 고열 | 분변 색깔이 진항, 암흑색 분변 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 신박 [설사 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 운동기피, 쉽게 지침 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 혈뇨 | 혈변 , 분변 내 잠혈 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 자가면역, 면역매개적인 용혈성 빈혈 (Autoimmune, immune-mediated, hemolytic anemia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 면역매개 용혈성 빈혈은 적혈구 세포막에 대응하는 일차적인 항원에 의해 일어나는 것임. 개에서 일차적이거나 특발성으로 나타나거나 개나 고양이에서 염증이나 기생충, 종양신생, 감염같은 요인들로 인해 이차적으로 나타날 수 있음. 적혈구에 저항하는 항원은 Coomb's test에 양성반응. 혈소판감소증이 간혹 동반되어지고 출혈이 야기될수 있음. 면역매개 용혈성빈혈과 면역 매개성 혈소판감소증이 함께 동반되는 것은 Evans' Syndrome이라고 불리움. 스테로이드 치료로 인한 반응이 진단에서 보여짐. 많은 케이스에서 혈액검사는 다염성과 그물적혈구증식증과 같은 적혈구 재생을 보여주지만 비재생성 빈혈같은 개의 어떤 케이스에서는 보여지지 않음.

disease now: nan

Difine: 항혈소판 항원 특히 IgG는 세망내피계통에 의해 빠르게 제거되어짐에 따라 혈소판을 둘러쌀수 있음. 약물이나 감염, 암 등에 일차 또는 이차적으로 반응하거나 면역매개 용혈성 빈혈과 면역매개 혈소판감소증은 때때로 Evans' Syndrome으로 언급되어짐. 출혈장애는 종종 30,000 platelets/ul이하로 나타남. 고양이에는 드뭄. === Disease name: 자가면역, 면역매개성의 특발성 혈소판감소증 (Autoimmune, immune-mediated, idiopathic thrombocytopenia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 구도 | 기침시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 영주, 종창, 종괴 | 망막출혈 | 무기력, 취울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 분면 색깔이 진합, 암흑색 분면 | 비출혈, 코피 | 빈뇨 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심갑음 | 안구 전방출혈, "발랙 아이" | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 출혈, 응고부전 | 토혈증 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자가면역, 면역매개성의 특발성 혈소판감소증 (Autoimmune, immune-mediated, idiopathic thrombocytopenia in dogs and cats)

## cause: nan

define: 항혈소판 항원 특히 lgG는 세망내피계통에 의해 빠르게 제거되어짐에 따라 혈소판을 둘러쌀수 있음. 약물이나 감염, 암 등에 일차 또는 이차적으로 반응하거나 면역매개 용혈성 빈혈과 면역매개 혈소판감소증은 때때로 Evans' Syndrome으로 언급되어짐. 출혈장애는 종종 30,000 platelets/ul이하로 나타남. 고양이에는 드뭄.

#### disease now: nan

usease\_low. Hall condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대|갈증이 줄어듬, 갈증이 없음|구토|기침시 객혈|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴|망막출혈|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발열,고열|발작,실신, 경련, 간질발작, 허탈|분변 색깔이 진합, 암흑색 분변|비출혈,코피|빈뇨|빈맥, 빠른 맥박, 심박|산통, 복통|설사, 하리|식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|실명, 시력상실|심잡음|안구 전방출혈, "블랙 아이"|적색뇨, 갈색뇨|전신파행, 경직, 절름발이|전신허약, 부전마비, 마비|점상 또는 반상출혈, 타박상|출혈, 응고부전|토혈증|혈뇨|혈변, 분변내 잠혈|혈변|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|

Fage Content.
Difine: 가을 크로커스는 유럽에 흔한 목초이다. 이것은 모든 종에 독성이 있는데, 초식동물이 주로 감염되어진다. 약 10kg의 신선한 이파리가 소에 독성을 나타냄. 개, 돼지도 식물의 구근에 의해 주로 감염되어짐.
=== Disease name: 크로커스 중독증 (Autumn crocus, colchicum automnale, poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1위 운동성 저하, 위 무력증, 위 운동성의 횟수와 강도 감소 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 고창증 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 건조 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이급후증, 배변곤란 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈수 | 토혈증 | 피부, 귀, 다리 냉감 I === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 크로커스 중독증 (Autumn crocus, colchicum automnale, poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 가을 크로커스는 유럽에 흔한 목초이다. 이것은 모든 종에 독성이 있는데, 초식동물이 주로 감염되어진다. 약 10kg의 신선한 이파리가 소에 독성을 나타냄. 개, 돼지도 식물의 구근에 의해 주로 감염되어진.

disease now: nan

Goodalines [ 이 문 등 생 기 |토혈증|피부,귀,다리 냉감|

Diffine: 개는 다른 종류에서 얻어진 아이버액틴 유도체에 의해 종종 치료되어짐. 치료에 대한 반응이 보고되어짐. 병력에 의해 진단. 콜리종은 매우 감수성이 높으나 독성은 다른 종에서 제한되지 않음. 고양이에서 에이버액틴 중독증은 개에서와 증상이 비슷한. === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각과 대및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구도 급사, 돌연사 | 기립불능, 거리감각과 대및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구도 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 난청, 귀머거리 | 다호홈, 빠른호홈(번호홈), 과호홈 | 동성 부정맥 | 뒷다리 경험, 근경현 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 지각감퇴, 웃다리 무감각증 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경현 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억상실 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박이나 맥박 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕부건, 식욕감소, 식욕절페, 젖을 안먹임, 먹이급 중단 | 실명, 시력상실 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조봉, 결뚝거림, 넘어집 | 저체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과만, 예만함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 촉동, 동공축소 | 탈수 | 피하 지방 조직흥 반사 이상(증가나 감소) | 양료 그런 반사 이상 | 호흡곤란, 개구호홈, 그르렁거림, 가뿐호홈 | 호흡수 감소 | 호수, 혼미 | === lindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

 ${\it disease\_name:} \ Avermectin, ivermectin, ivermect$ 

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개는 다른 종류에서 얻어진 아이버멕틴 유도체에 의해 종종 치료되어짐. 치료에 대한 반응이 보고되어짐. 병력에 의해 진단. 콜리종은 매우 감수성이 높으나 독성은 다른 종에서 제한되지 않음. 고양이에서 에이버멕틴 중독증은 개에서와 증상이 비슷함.

## disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 난청, 귀머거리 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동성 부정맥 | 뒷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 열림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박이나 맥박 | 수면과다 또는 수면감소 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이급 중단 | 실명, 시력상실 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 |

Page Collient:
Difine: 오금근 힘줄의 찍김은 개에서 급성 뒷다리 파행증을 유발한다고 보고되어짐. 오금근 종자골의 전위의 방사선적 기술에 의해 진단. === Disease name: 오금근 찟김 (Avulsion of the canine popliteal muscle) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 오금근 찟김 (Avulsion of the canine popliteal muscle)

animal: 개

cause: nan

define: 오금근 힘줄의 찢김은 개에서 급성 뒷다리 파행증을 유발한다고 보고되어짐. 오금근 종자골의 전위의 방사선적 기술에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 |

Diffine: 상염색체 초과로 과립성 백혈구 증상은 강아지 때 많은 몸체계에서 개발된 감염으로 아일리쉬 세터,아일리쉬 레드 화이트 세터에서 발견됨 === Disease name: 백혈구 부착 결핍 아일리쉬 세터, 아일리쉬 레드 화이트 세터(Canine leukocyte adhesion deficiency, clad, in irish and irish red and white setters) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 결막, 공막의 발적 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 둔함 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 림프걸 종대, 림프걸 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 터, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 국에, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 국에, 덕, 고의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 국에, 학자 기계 등 기의 통증 | 발열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏병음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다기 파행, 경직, 걸름발이 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못 함 전신파행, 경직, 걸름발이 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 피부 구진 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 가기, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 백혈구 부착 결핍 아일리쉬 세터, 아일리쉬 레드 화이트 세터(Canine leukocyte adhesion deficiency, clad, in irish and irish red and white setters) animal: 개

## cause: nan

define: 상염색체 초과로 과립성 백혈구 증상은 강아지 때 많은 몸체계에서 재발된 감염으로 아일리쉬 세터,아일리쉬 레드 화이트 세터에서 발견됨

#### disease now: nan

Diffine: 에를리히아 두꺼운 RHIPICEPHALUS SANGUINEUS에 의해 전달됨 이것은 혈소 판 기능 장애와 함께 충혈성 질환을 야기 함 그러나 대부분의 경우는 우울증과 체중감소 같은 일반적인 증상을 제시함 유기체의 잠재적인 감염으로 인해 회복이 된다. 진단은 단핵구,림프구 드물게는 중성호구내에 유기체의 잠재적인 감염으로 인해 회복이 된다. 진단은 단핵구,림프구 드물게는 중성호구내에 유기체의 전시에 기초함 혈소판 감소층 빈혈 림프구 감소층이 있음 이것들은 미국 남부 지방에서 발생 하는 중요한 병들임 여기에는 백신이 없음 단일 세포에서 유래하는 세포인 gammopathy가 일어 날 수있고ehrlichiosis는그경우안 에있고 gammopathy와다른병없음 === Disease name: 단핵구 에르리히증 에를리하아(Canine monocytic ehrlichiosis, ehrlichia canis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 제양, 미란 | 각막의 부충, 흔탁 | 간, 비장 중대, 비장증대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막 보정 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른 호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백교 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | [명단, 전율, 오한 | 림프절 봉터, 음본의 함증, 종창, 종과 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막출혈 ! 임막혈관 크기 이상 | 맥박 결손 | 머리 기물기 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 목, 경부, 목구명 통증 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 내부 종괴, 종창, 유착 | 복구 | 부비동 타진시 둔탁함 | 부정액 | 불규칙한 심박 및 백박 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏벨음을, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 설사, 하리 | 성욕, 발기 부전 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심감음 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 암컷의 불임증, 저수태 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 외은부인 | 전에 분비물 | 요통, 허리 통증 | 운동기피, 쉽게 지칭 | 운동실호, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유산, 하약한 새끼 분만, 사산 | 개재기 | 적뇨, 갈색도, 갈색도, 경우, 동공축소 | 탈수 | 토혈증 | 피부 부종 | 혈교 | 혈면 | 혈면, 분면내 강혈 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 화농성 비강 분비물 | 왕당 | 피부 부경 | 집시 이상한 내 사위 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Treatment:

#### Metadata:

disease name: 단핵구 에르리히증 에를리히아(Canine monocytic ehrlichiosis, ehrlichia canis)

animal: 개

cause: nan

define: 에를리히아 두꺼운 RHIPICEPHALUS SANGUINEUS에 의해 전달됨 이것은 혈소 판 기능 장애와 함께 충혈성 질환을 야기 함 그러나 대부분의 경우는 우울증과 체중감소 같은 일반적인 증상을 제시함 유기체의 잠재적인 감염으로 인해 회복이 된다. 진단은 단핵구,림프구 드물게는 중성호구내에 유기체의 전시에 기초함 혈소판 감소증 빈혈 림프구 감소증이 있음 이것들은 미국 남부 지방에서 발생 하는 중요한 병들임 여기에는 백신이 없음 단일 세포에서 유래하는 세포인 gammopathy가 일어 날 수있고ehrlichiosis는그경우안 에있고 gammopathy와다른병없음

disease now: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 닥스훈트는 유루증 없이 얼굴조창과 상악골 인접 파괴하는 낭적 눈물 폐쇄증이 발견됨 비루관 안에 대조적인 물질을 투여함 플루오렌시엔 염색약 없이 눈안에 점적주사를 주입함 Cystic Rathke's clefts는 눈물 폐쇄증을 아기하고 눈물 상피낭 또한 발견됨 === Disease name: 코눈물 ,비음 ,코인두낭(Canine nasolacrimal, nasal, or nasopharyngeal cyst) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡음 ,코고는 소리 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 코눈물 ,비음 ,코인두낭(Canine nasolacrimal, nasal, or nasopharyngeal cyst)

animal: 개

cause: nan cause: nan define: 닥스훈트는 유루증 없이 얼굴조창과 상악골 인접 파괴하는 낭적 눈물 폐쇄증이 발견됨 비루관 안에 대조적인 물질을 투여함 플루오렌시엔 염색약 없이 눈안에 점적주사를 주입함 Cystic Rathke's clefts는

눈물 폐쇄증을 야기하고 눈물 상피낭 또한 발견됨 disease\_now: nan

condition: 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡음 ,코고는 소리 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 |

Page Content:
Difine: 괴사성 타액선 화생은 종양형성의 많은 조직학적 형태를 가지고 있는 침샘의 허혈성 무질서임 조직학적으로 침샘의 두 번째 증식과 침소엽의 괴사가 있음 하악 침샘에 영향을 줌 보통, 작은 개들 심한 고통과 비번한 구토가 있음 타액선 화생에서 토의 원인은 밝혀지지 않음 === Disease name: 괴사성 타액선 화생(Canine necrotizing sialometaplasia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 ,수척 ,야웜 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 연하곤란 , 연하관란 , 연하원에 연하빈도 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 괴사성 타액선 화생(Canine necrotizing sialometaplasia)

animal: 개

cause: nan

define: 괴사성 타액선 화생은 종양형성의 많은 조직학적 형태를 가지고 있는 침샘의 허혈성 무질서임 조직학적으로 침샘의 두 번째 증식과 침소엽의 괴사가 있음 하악 침샘에 영향을 줌 보통, 작은 개들 심한 고통과 비번한 구토가 있음 타액선 화생에서 토의 원인은 밝혀지지 않음

disease now: nan

(Sabdac\_IoW-Induity) condition: 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질| 구토 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 뒦의 통증 | 머리 , 얼굴 ,턱 ,혀 위축 ,수척 ,아윔 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 연하곤란 , 연하장애 | 연하빈도 증가 |

Page Content:
Difine: 만성 폐질환은 우심장에 압력을 증가시키게 되어 이차적으로 우심실에 비대를 일으킨. 증세가 심하면 심잡음, 부종과 다른 기능상실의 증상이 있을 수 있음. === Disease name: 폐심장증(Cor pulmonale)
=== Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 경정맥 박동 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 말초정맥확장 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복수 | 부정맥 | 비정상의 폐포음 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심잡음 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 창백 | 체중감소 | 피(P)파 결손 | 피부 부종 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 폐심장증(Cor pulmonale) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 만성 폐질환은 우심장에 압력을 증가시키게 되어 이차적으로 우심실에 비대를 일으킴. 증세가 심하면 심잡음, 부종과 다른 기능상실의 증상이 있을 수 있음.

disease\_now: nan

Difine: 게의 순막 혈장 결막염은 순막 결막에 나타나는 만성 염증임 어떤 결막의 병 없이 일어난다면 혹은 만성 표면성 결막염에 관계가 있음 독일 세퍼트에 가장 많이 나타남 크기를 증가 시키고 융합시켜서순막 표면에 나타나는 염증,무색소 두꺼워짐을 일으키는 순막 표면 근처에 조그마한 무색소 병변이 일어나서 시작됨 조직학적으로는 결막균이 잠입하여,혈장 세포에 의해 처음 === Disease name: 순막 혈장 결막염(Canine nictitans plasmacytic conjuctivitis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 구진 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 순막샘의 종대 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 순막 혈장 결막염(Canine nictitans plasmacytic conjuctivitis)

animal: 개 cause: nan

define: 개의 순막 혈장 결막염은 순막 결막에 나타나는 만성 염증임 어떤 결막의 병 없이 일어난다면 혹은 만성 표면성 결막염에 관계가 있음 독일 세퍼트에 가장 많이 나타남 크기를 증가 시키고 융합시켜서순막 표면에 나타나는 염증, 무색소 두꺼워짐을 일으키는 순막 표면 근처에 조그마한 무색소 병변이 일어나서 시작됨 조직학적으로는 결막균이 잠입하여, 혈장 세포에 의해 처음

disease\_now: nan

condition: 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 구진 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 순막샘의 종대 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 |

Difine: 기면발작은 과도한,부족한 잠과 병리학적으로 잠갈 때 빠른 눈 움직임을 보이는게 특징임 탈면 발작은 근육이 감소하고 갑작스런 붕괴에 의해 척추 반사에 의한 침하가 특징임 가장 현저한 기면발작의 구성임 탈면 발작 없이 과도한 잠을 자면 일어날 수도 있음 부분적으로 일어나면 비틀러기거나 붕괴됨 가장 자주 일어난는 경우는 도베르만과 라보레더는 유전자 열성에 전달됨 흥분하거나 먹는 것은 이 증상을 유발함 기면발작은 고양이에서 볼 수있으나 드묾 === Disease name: 기면발작, 탈면 발작(Canine or feline narcolepsy, cataplexy) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우너 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 목소리 바뀜 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 산동, 확장된 동공 | 수면과다 또는 우면과다 모든 상당소 | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 코마상태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 기면발작, 탈면 발작(Canine or feline narcolepsy, cataplexy)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 기면발작은 과도한,부족한 잠과 병리학적으로 잠잘 때 빠른 눈 움직임을 보이는게 특징임 탈면 발작은 근육이 감소하고 갑작스런 붕괴에 의해 척추 반사에 의한 침하가 특징임 가장 현저한 기면발작의 구성임 탈면 발작 없이 과도한 잠을 자면 일어날 수도 있음 부분적으로 일어나면 비틀러기거나 붕괴됨 가장 자주 일어난는 경우는 도베르만과 라보레더는 유전자 열성에 전달됨 흥분하거나 먹는 것은 이 증상을 유발함 기면발작은 고양이에서 볼 수있으나 드묾

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 기립불능 , 다우너 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 목소리 바뀜 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 산동 , 확장된 동공 | 수면과다 또는 수면감소 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 코마상태 |

Difine: 드묾 믿기 있는 플라그 같은 병변은 개에 영향을 미치는 구강 또는 피부의 콜라겐 변성과 관계가 있음 병인론은 알려지지 않았고 그러나 조직과 피의 호산성 백혈구 증가증과 스테로이드 민감함은 과민반응을지지 함 구개 염증을 일으키는 플라그 성장하는 혀염증 덩어리 보통 형성 혹은 배와 옆구리에 작은 혹 구진을 볼 지도 모름 늙은 개의 구강 점막 안에 호산성 육아종은 기관 장애를 일으킴 === Disease name: 입 또는 피부의 호산성 육아종(Canine oral or skin eosinophilic granuloma) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의궤양 , 주포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 결창 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 수축 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 것을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 연하장락 | 연하장락 | 무관 , 당하의 종작 , 종괴 | 자작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 구진 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결설 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 해의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 약취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 입 또는 피부의 호산성 육아종(Canine oral or skin eosinophilic granuloma)

animal: 개

cause: nan

define: 드묾 믿기 있는 플라그 같은 병변은 개에 영향을 미치는 구강 또는 피부의 콜라겐 변성과 관계가 있음 병인론은 알려지지 않았고 그러나 조직과 피의 호산성 백혈구 증가증과 스테로이드 민감함은 과민반응을지지 항 구개 염증을 일으키는 플라그 성장하는 혀염증 덩어리 보통 형성 혹은 배와 옆구리에 작은 혹 구진을 볼 지도 모름 늙은 개의 구강 점막 안에 호산성 육아종은 기관 장애를 일으킴 disease\_now: nan

Page Content.
Difine: 재발하는 옆구리 탈모증은 개에 볼 수있음 대부분의 경우 계절 털 빠짐은 옆구리 가슴 부분,짧은 낮주기 동안 털이 빠지고 초고 광주기때 다시 자람 털빠짐은 한쪽 또는 양쪽이 빠 질 수 있음 털은 보통 탈모증 발달 후 3-6개월 동안 다시 자라고 개에 영향을 미치는 반 이상은 가을에 재발함 탈모증과 과도한 색소 침착은 불규칙하고 갑자기 정상에서 피부에 연행을 미침 === Disease name: 재발하는 계절의 옆구리 탈모증(Canine recurrent, seasonal, flank alopecia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모증 | 피부 색소 과잉 침착 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 재발하는 계절의 옆구리 탈모증(Canine recurrent, seasonal, flank alopecia)

animal: 개 cause: nan

define: 재발하는 옆구리 탈모증은 개에 볼 수있음 대부분의 경우 계절 털 빠짐은 옆구리 가슴 부분,짧은 낮주기 동안 털이 빠지고 초고 광주기때 다시 자람 털빠짐은 한쪽 또는 양쪽이 빠 질 수 있음 털은 보통 탈모증 발달 후 3-6개월 동안 다시 자라고 개에 영향을 미치는 반 이상은 가을에 재발함 탈모증과 과도한 색소 침착은 불규칙하고 갑자기 정상에서 피부에 연행을 미침

disease\_now: nan

condition: 탈모증 | 피부 색소 과잉 침착 |

Diffine: 감각 신경장애는 열성 유전자들 물려받은 새끼들에서 볼 수 있음 German short-haired and English pointers, bordercollie,long-haired dachshunds에서 보고됨 영향받은 개는 발에서 지각 능력이 줄어 듬 보통 처음 2-5달에서 볼 수 있음 어떤 경우 개는 자기 발을 물면서 시작함 다리 뒤는 가장 심하게 영향 받음 반사작용은 때로 그대로 있음 발을 스스로 자를 지도 모름 유사한 증후군은 Dachshund puppies와 Jack Russell terrier에서 보고됨 증상과 전기 물리적 검사,신경 생체검사를 함 === Disease name: 감각 신격장애,말단 손상 증후군(Canine sensory neuropathy, acral mutilation syndrom) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 닷다리 무감각증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 농양, 궤양 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 왔다리 지각감퇴, 무감각티 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 요실금 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 피부 반혼, 흉터 | 피부, 탈, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열상, 절창, 교상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 왕문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 홍부 또는 복부 지각감퇴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 감각 신격장애,말단 손상 증후군(Canine sensory neuropathy, acral mutilation syndrom)

animal: 개

cause: nan

define: 감각 신경장애는 열성 유전자들 물려받은 새끼들에서 볼 수 있음 German short-haired and English pointers, bordercollie,long-haired dachshunds에서 보고됨 영향받은 개는 발에서 지각 능력이 줄어 듬 보통 처음 2-5달에서 볼 수 있음 어떤 경우 개는 자기 발을 물면서 시작함 다리 뒤는 가장 심하게 영향 받음 반사작용은 때로 그대로 있음 발을 스스로 자를 지도 모름 유사한 증후군은 Dachshund puppies와 Jack Russell terrier에서 보고됨 증상과 전기 물리적 검사.신경 생체검사를 함

disease\_now: nan

usease\_low-loan
condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 |
뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 농양, 궤양 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 요실금 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 피부 반흔, 흉터 | 피부 , 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열상, 절창, 교상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 |
iindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: '개의 불임의 호산성 백혈구 귓바퀴모포염은 개에서 특발성(질환)의 계절 안 타는 쌍방의 (좌우) 대칭적인 피부병임 병변은 귓바퀴에 제한되고 조직학적으로 조직에 호산성 백혈구가 많음,음성 균류와 바이러스가 있음 글루코코키코이드에 좋은 반응을 보임 이병은 만성이지만 감염된 개는 건강함 이것은 불임 호산성 백혈구가 위치함 감염된 개는 귀도관이 정상임 === Disease name: 불임의 호산성 백혈구 귓바퀴모포염(Canine sterile eosinophilic pinnal folliculitis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부ㅣ피부 구진ㅣ피부 , 털 , 깃털이 축축함ㅣ피부의 가피 , 딱지ㅣ피부의 궤양 , 미란 , 찰과상ㅣ피부홍반 , 염증 , 발적ㅣ=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 불임의 호산성 백혈구 귓바퀴모포염(Canine sterile eosinophilic pinnal folliculitis)

animal: 개

cause: nan

define: 개의 불임의 호산성 백혈구 귓바퀴모포염은 개에서 특발성(질환)의 계절 안 타는 쌍방의 (좌우) 대칭적인 피부병임 병변은 귓바퀴에 제한되고 조직학적으로 조직에 호산성 백혈구가 많음,음성 균류와 바이러스가 있음 글루코코키코이드에 좋은 반응을 보임 이병은 만성이지만 감염된 개는 건강함 이것은 불임 호산성 백혈구가 위치함 감염된 개는 귀도관이 정상임

disease\_now: nan

condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 피부 구진 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Diffine: 돌연히 온몸이 떠는 증후군은 어린 성숙한 개에서 보고됨 보통 the Maltese, West Highland white, Shih Tzu, and Beagle 같은 작은 새끼들 이증상은 흥분에 의해 어느 기관이 비대됨 경련 일지 도 모른 뇌척수액은 정상이거나 림프구나 단핵구가 과도한 것을 보여줌 이것의 원인은 밝혀지지 d않았고 감염된 개는 코티코스테로이드 면역억제제에 반응함 === Disease name: 열림 증후군(Canine tremor syndrome, shaker dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 사지마비 , 무기력 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 떨림 증후군(Canine tremor syndrome, shaker dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 돌연히 온몸이 떠는 증후군은 어린 성숙한 개에서 보고됨 보통 the Maltese, West Highland white, Shih Tzu, and Beagle 같은 작은 새끼들 이증상은 흥분에 의해 어느 기관이 비대됨 경련 일지 도 모름 뇌척수액은 정상이거나 림프구나 단핵구가 과도한 것을 보여줌 이것의 원인은 밝혀지지 d않았고 감염된 개는 코티코스테로이드 면역억제제에 반응함

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 기울기 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 사지마비 , 무기력 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

#### Metadata:

disease name: 결핵 고양이 마이코박테리아 감염(Canine, feline tuberculosis, mycobacterium in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이는 M. FORTUITUM, M. GENAVENSE, M. SMEGMATIS 혹은 다른 혈청과 같이 MYCOBACTERIUM BOVIS, M.TUBERCULOSIS, M. AVIUM,or atypical mycobacteria에 감염 될 지도 모름 고양이는 개보다 더 M. BOVIS에 더 민감함 호흡기,장,피부,뼈,시각기관,신경계,골격병변이 일어 날 수 있음 dx는 기관의 배양,인식에 의지함 피내의 피부 검사는 개 고양이에서 의지 할 수 없음 병리학적 파괴가 뼈 병변과 함께 일어 날 지도 모름

disease\_now: nan

Diffine: 근, 심방, 심막에서 시작함 개에서 혈관종은 종양형태임 fibroma, mesothelioma, myxoma , myxosarcoma, lipoma, fibrosarcoma, chondrosarcoma, granularcelltumor, hemangioma, chemodectoma, fibrosarcoma, rhabdomyoma, rhabdomyosarcoma, chondroma, lipofibroma, lymphangioendothelioma, osteosarcoma, mixed-spindle round cell sarcoma 등이 보고됨 죽기전의 진단은 어려움 호흡심장 촬영기 비선택적인 혈관 촬영 심장카테테르법 초음파 심장 검진이 사용됨 === Disease name: 심장(병)의 심장막속 심장막혈관 심장판막종양(Cardiac, intrapericardial, heart valve neoplasia, tumors, in dogs and cats) === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다뇨증 | 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 경정맥 박동 | 구토 | 기립불능, 나아니 기침 | 다음, 많이마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 빈맥 | 동 정지 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 맥박 결손 | 발열, 고열 | 발각, 실신, 경련, 간질발각, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏벨음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수축기 클릭 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이공급 중단 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 환경, 가구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심장(병)의 심장막속 심장막혈관 심장판막종양(Cardiac, intrapericardial, heart valve neoplasia, tumors, in dogs and cats)

animal: nan

define: 근, 심방, 심막에서 시작함 개에서 혈관종은 종양형태임 fibroma, mesothelioma, myxoma , myxosarcoma, lipoma, fibrosarcoma, chondrosarcoma, granularcelltumor, hemangioma, chemodectoma, fibrosarcoma, rhabdomyoma, rhabdomyosarcoma, chondroma, lipofibroma, lymphangioendothelioma, osteosarcoma, mixed-spindle round cell sarcoma 등이 보고됨 죽기전의 진단은 어려움 호흡심장 촬영기 비선택적인 혈관 촬영 심장카테테르법 초음파 심장 검진이 사용됨

disease now: nan

rage Content.
Difine: 어떤 동물도 손목뼈가 부러질 수 있음 그러나 말에서 종종 나타남 특히 경주마 3번째 부챗살 손목이 가장 영향을 받음 이것 또한 경주 그레이하운드에서 보통 문제임 오른쪽 손목에 더 자주 일어남 임상증상
X선촬영 관절 촬영 내시경 검사 의해 할 수 있음 === Disease name: 손목뼈 골철(Carpal bone fracture) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리
관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 앞다리 만곡 , 굽음 | 앞다리 염발음 , 앞다리 마찰음 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 뼈 노출 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 손목뼈 골절(Carpal bone fracture)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어떤 동물도 손목뼈가 부러질 수 있음 그러나 말에서 종종 나타남 특히 경주마 3번째 부햇살 손목이 가장 영향을 받음 이것 또한 경주 그레이하운드에서 보통 문제임 오른쪽 손목에 더 자주 일어남 임상증상 X선촬영 관절 촬영 내시경 검사 의해 할 수 있음

disease\_now: nan condition: 앞다리 관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 앞다리 만곡 , 굽음 | 앞다리 염발음 , 앞다리 마찰음 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 뼈 노출 | 피부의 열감 |

Prage Content.
Difine: 심한 손목 관철 이완 증후군은 어린 개에서 과다폄 외반족 신체의 기형 부분이 보고 됨 증상은 일반적으로 3개월부터 시작 됨 대부분 경우 큰 새끼들에서 보고됨 경미한 아탈구 이상 X선촬영에서 변화가 없음 종종 양쪽 다 걸림 === Disease name: 과다펌 증후군(Carpal laxity, canine hyperextension syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 과다폄 증후군(Carpal laxity, canine hyperextension syndrome)

animal: 개

cause: nan

define. 심한 손목 관절 이완 증후군은 어린 개에서 과다폄 외반족 신체의 기형 부분이 보고 됨 증상은 일반적으로 3개월부터 시작 됨 대부분 경우 큰 새끼들에서 보고됨 경미한 아탈구 이상 X선촬영에서 변화가 없음 종종 양쪽 다 걸림

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_ condition: 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 만곡 , 굽음 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 |

rage Contents.
Difine: 손목 불완전 탈구는 말과개(경주견)에서 요골쪼 손목, 손목 뼈 사이 손목손허리 관절 조합에서 일어남 이것은 관절 손상에 관련이 있음 손목 사지의 편차는 관절 불안정을 따름 === Disease name: 손목 탈구 말과 개의 불완전 탈구(Carpal luxation, subluxation of the equine or canine carpus) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 완성 감소, 앞다리 만곡 | 앞다리 만곡 , 갑음 | 앞다리 존청 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 손목 탈구 말과 개의 불완전 탈구(Carpal luxation, subluxation of the equine or canine carpus)

animal: 개

cause: nan

define: 손목 불완전 탈구는 말과개(경주견)에서 요골쪼 손목, 손목 뼈 사이 손목손허리 관절 조합에서 일어남 이것은 관절 손상에 관련이 있음 손목 사지의 편차는 관절 불안정을 따름

disease\_now: nan

condition: 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 피부의 열감 |

rage Content.
Difine: 속 핵스포론증의 진구충목은 피부병변과 함께 개에서 동일시 됨 조직학으로 알 수 있음 === Disease name: 핵스포론증(Caryosporosis, caryospora, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause:
nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 핵스포론증(Caryosporosis, caryospora, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 속 핵스포론증의 진구충목은 피부병변과 함께 개에서 동일시 됨 조직학으로 알 수 있음

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 |

Page Content:
Difine: 카스터 빈 주입 후 오일 추출 후 남아있는 카스터 빈 케이크는 개에서 임상 증상을 야기 시킴 증상이 심하면 삼키기 전에 콩인지 아닌지 고민 할지 도 모름 === Disease name: 카스터 빈 리시너스 반점, 개에서의 독충독(Castor bean, ricinus communis, poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 토혈증 | 핍뇨, 무뇨증, 요정체 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 카스터 빈 리시너스 반점, 개에서의 독중독(Castor bean, ricinus communis, poisoning in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 카스터 빈 주입 후 오일 추출 후 남아있는 카스터 빈 케이크는 개에서 임상 증상을 야기 시킴 증상이 심하면 삼키기 전에 콩인지 아닌지 고민 할지 도 모름

disease\_now: nan

Goodstand (Condition): 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕걸폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 토혈증 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요정체 | 혈변 |

Page Content:
Difine: 대장안에 맹장 역위 혁은 장중적은 개에서 드묾 그러나 회맹장 장중적 혹은 만성 설사가 나타난 것으로 보고됨 만성 경우는 체중감소 탈수가 나타남 맹장 덩어리는 중간배에서 손으로 만질 수 있음 큰 창자 작은 창자 저합의 설사는 이 진단의 단서임 유연한 섬유 내시경 바륨 관장제를 사용함 바륨 결핍은 'coiled spring 용모를 가짐 === Disease name: 맹장 역위(Cecal inversion in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 분변 냄새의 이상 | 분변 색깔이 진함, 암흑색 분변 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 이급후증, 배변곤란 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 맹장 역위(Cecal inversion in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 대장안에 맹장 역위 혁은 장중적은 개에서 드묾 그러나 회맹장 장중적 혹은 만성 설사가 나타난 것으로 보고됨 만성 경우는 체중감소 탈수가 나타남 맹장 덩어리는 중간배에서 손으로 만질 수 있음 큰 창자 작은 창자 저힙의 설사는 이 진단의 단서임 유연한 섬유 내시경 바륨 관장제를 사용함 바륨 결핍은 'coiled spring 용모를 가짐

disease\_now: nan

condition: 구토 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 분변 냄새의 이상 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이급후증 , 배변곤란 | 체중감소|탈수|혈변|

Fage Content.
Difine: Great Danes은 6개월 정도에 근육 소모 거동 이상이 발달 됨 임상증상은 흥분과운동으로 촉진 됨 몇 분 안에 증가 될지 도 모름 부검시 근섬유 안에 중앙 핵을 찾을 수 있음 증심 핵 결환이 만들어 졌음 === Disease name: 중심 핵 근실환(Central core myopathy in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 떨림 , 전율 , 오한 | 사지마비 , 무기력 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 중심 핵 근질환(Central core myopathy in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Great Danes은 6개월 정도에 근육 소모 거동 이상이 발달 됨 임상증상은 흥분과운동으로 촉진 됨 몇 분 안에 증가 될지 도 모름 부검시 근섬유 안에 중앙 핵을 찾을 수 있음 증심 핵 질환이 만들어 졌음 disease\_now: nan

condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 떨림 , 전율 , 오한 | 사지마비 , 무기력 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 |

Page Content.
Difine: 7nd 세포 육아종은 평평한 뼈의 신생물(종양)이 아닌 보통 턱 뼈에서 일어남 X선촬영(법)은 피질을 뚫지 못하는 단자낭 혹은 다자낭 확대 용해 지역임 'soap bubble 모양을 가짐 조직학적으로 다핵의 거대 세포가 보임 원인은 밝혀지지 않음 조직 손상 반응 일지 도 모름 === Disease name: 중앙 거대 세포와 육아종(Central giant cell granulomas in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 중앙 거대 세포와 육아종(Central giant cell granulomas in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 거대 세포 육아종은 평평한 뼈의 신생물[종양]이 아닌 보통 턱 뼈에서 일어남 X선촬영(법)은 피질을 뚫지 못하는 단자낭 혹은 다자낭 확대 용해 지역임 'soap bubble 모양을 가짐 조직학적으로 다핵의 거대 세포가 보임 원인은 밝혀지지 않음 조직 손상 반응 일지 도 모름

disease\_now: nan

condition: 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 |

Difine: 소뇌 위축은 소뇌 기능의 점진적인 손상 몇몇 어린 개들에게 보고됨 이 조건에 대한 유전적 기초는 많은 새끼들에게 확립되고 제한됐음 태어날 때 정상 어릴 때 증상이 나타남 증상은 골반 사지가 단단 해지고 머리 떨림이 운동 장애 가슴 사지를 포함한 경련성 걸음걸이으로 시작됨 (근육 운동의) 공동 작용이 약해서 직선 이동이 어렵고 개는 몸을지지 하기 힘듦 새끼,증상,부검에 의지함 치료가 없음 소뇌 위축은 고양이에서도 발견됨 어떤 경우는 유전 일 수 도 있음 === Disease name: 소뇌 위축 피층 변성(Cerebellar abiotrophy, cortical degeneration, of dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축 , 야윔 | 근 긴장증 , 근경직증 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등도실조 , 협조불능 , 작거림 , 너의 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 너어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소뇌 위축 피충 변성(Cerebellar abiotrophy, cortical degeneration, of dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 소뇌 위축은 소뇌 기능의 점진적인 손상 몇몇 어린 개들에게 보고됨 이 조건에 대한 유전적 기초는 많은 새끼들에게 확립되고 제한됐음 태어날 때 정상 어릴 때 증상이 나타남 증상은 골반 사지가 단단 해지고 머리 떨림이 운동 장애 가슴 사지를 포함한 경련성 걸음걸이으로 시작됨 (근육 운동의) 공동 작용이 약해서 직선 이동이 어렵고 개는 몸을지지 하기 힘듦 새끼,증상,부검에 의지함 치료가 없음 소뇌 위축은 고양이에서도 발견됨 어떤 경우는 유전 일 수 도 있음

disease now: nan

Fage Content.
Diffine: BULL MASTIFFS 과 소뇌의 병변과 뇌수종이 나타남 6-9주에서 증상이 나타남 부검 때 소뇌의 공포형성 축색돌기 퇴화 소뇌의 병변은, 정전 외측 신경둔덕 끝, 뇌수종임 아마 염색체 초과를 물려 받았음
어떤 동물들은 이상한 행동을 함 === Disease name: 소뇌 운동 소실 뇌수종(Cerebellar ataxia with hydrocephalus in bull mastiffs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan ===
Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소뇌 운동 소실 뇌수종(Cerebellar ataxia with hydrocephalus in bull mastiffs)

animal: 개

cause: nan

define: BULL MASTIFFS 과 소뇌의 병변과 뇌수종이 나타남 6·9주에서 증상이 나타남 부검 때 소뇌의 공포형성 축색돌기 퇴화 소뇌의 병변은, 정전 외측 신경둔덕 끝, 뇌수종임 아마 염색체 초과를 물려 받았음 어떤 동물들은 이상한 행동을 함

disease now: nan

Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어점 | 진전 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Diffine: 소뇌 질병은 과립층에서 퍼킨저 뉴런이 액손은 삼킴으로써 특징 지어짐 비글에서 소뇌 변성 질환의 퍼킨저 세포의 증거는 부검시 나타남 원인은 밝혀지지 않았음 조직학적으로 요구됨 임상증상은 강아지가 걷기 시작 할 때 점진적이지 않고 다른 경우는 점진적임 유전적으로 고양이에서는 점진적임 임산 증상은 약 2개월에서 시작되고 1-2.5달은 죽지 않음 조직학적으로 퍼킨저 세포의 변성적인 변화가 나타남 === Disease name: 소뇌 변성(Cerebellar degeneration in puppies and kittens) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소뇌 변성(Cerebellar degeneration in puppies and kittens)

animal: 개, 고양이

cause: nai

define: 소뇌 질병은 과립층에서 퍼킨저 뉴런이 액손은 삼킴으로써 특징 지어짐 비글에서 소뇌 변성 질환의 퍼킨저 세포의 증거는 부검시 나타남 원인은 밝혀지지 않았음 조직학적으로 요구됨 임상증상은 강아지가 걷기 시작 할 때 점진적이지 않고 다른 경우는 점진적임 유전적으로 고양이에서는 점진적임 임산 증상은 약 2개월에서 시작되고 1-2.5달은 죽지 않음 조직학적으로 퍼킨저 세포의 변성적인 변화가 나타남

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 |

Page Content:
Difine: 작성된 징후는 모든 종에서 소뇌 질환의 징후이다. 국소적인 염증성 손상이 있을수도 있으나, 실제적으로는 거의 없다. 징후, 뇌척수액, 부검에 따른 진단. === Disease name: 소뇌 및 소뇌 주변 농양(Cerebellar or pericerebellar abscess) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 동공부동 | 딸림 | 머리 기울기 | 무기력 | 발작, 실신 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불스의적운동 | 운동실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | 체중감소 | 편측 부전마비 | 후궁반장 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소뇌 및 소뇌 주변 농양(Cerebellar or pericerebellar abscess)

cause: nan

define: 작성된 징후는 모든 종에서 소뇌 질환의 징후이다. 국소적인 염증성 손상이 있을수도 있으나, 실제적으로는 거의 없다. 징후, 뇌척수액, 부검에 따른 진단,

disease\_now: nan

Goodac\_Town-Town (1) 전 등 - [ 열림 | 머리 기울기 | 무기력 | 발작 , 실신 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불스의적운동 | 운동실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | 체중감소 | 편측 부전마비 | 후궁반장 | 흥분 |

rage Content.
Difine: 소뇌종양은 어느 동물에서나 발생할수 있으나, 가장 많이 보고되는 종양은 calves의 소뇌 수모세포종이다. calves는 1-9개월에 주로 영향을 받는데 이것은 대개 선천성 종양이다. 여러종류의 종양이 개와 고양이에서 보임 === Disease name: 소뇌 및 소뇌 주변의 종양, 낭(Cerebellar or pericerebellar neoplasia, cyst) === Target A nimals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 동공부동 | 필립 | 미리 기울기 | 기울기 | 명상적인 자세 | 사경 | 사시 , 사팔뜨기 | 선회운동 | 식욕원진 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 사명은 인상 기업 | 기업 | 경소 | 후급병상 | 후면상 | 실명은 아님| 진전 | 혼수 | 후궁반장 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소뇌 및 소뇌 주변의 종양, 낭(Cerebellar or pericerebellar neoplasia, cyst)

cause: nan

define: 소뇌종양은 어느 동물에서나 발생할수 있으나, 가장 많이 보고되는 종양은 calves의 소뇌 수모세포종이다. calves는 1-9개월에 주로 영향을 받는데 이것은 대개 선천성 종양이다. 여러종류의 종양이 개와 고양이에서 보임

disease\_now: nan

Page Content.
Difine: 손상과 같은 외적인 외상으로 인한 급성 소뇌 병변 또는 기생충 이주, 허혈에 의한 내적 손상은 보행실조를 일으킨다. 발병은 갑작스럽고, 드문 경우에 일측성이다. 병력이나 부검에 의한 진단 === Disease name: 소뇌 외상 및 허혈(Cerebellar trauma or ischemia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부동 | 운동실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 거리감각불능 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 후궁반장 | 사시 , 사팔뜨기 | 떨림 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소뇌 외상 및 허혈(Cerebellar trauma or ischemia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 손상과 같은 외적인 외상으로 인한 급성 소뇌 병변 또는 기생충 이주, 허혈에 의한 내적 손상은 보행실조를 일으킨다. 발병은 갑작스럽고, 드문 경우에 일측성이다. 병력이나 부검에 의한 진단

disease\_now: nan

condition: 동공부동 | 운동실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 거리감각불능 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 후궁반장 | 사시 , 사팔뜨기 | 떨림 | 진전 |

Difine: 여러 세균종에 의한 것은 어느 종에서도 나타날 수 있다. 진균성 농양은 드물다. 징후는 대개 진행성, 비대칭적이다. 부검에 의한 진단이다. 보행실조와 쇠약은 뇌간의 압박에 의해 이차적으로 나타날 수 있다. === Disease name: 대뇌 및 대뇌주변 뇌의 농양(Cerebral or pericerebral brain abscess) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 기립불능 | 난청 , 귀머거리 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사경 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 | 산동 | 선회운동 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 | 유두부종 | 이빨을 감 , 이갈이 | 전신허약 | 지각과민 | 진전 | 편측 부전마비 | 혼수 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대뇌 및 대뇌주변 뇌의 농양(Cerebral or pericerebral brain abscess)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 여러 세균종에 의한 것은 어느 종에서도 나타날 수 있다. 진균성 농양은 드물다. 징후는 대개 진행성, 비대칭적이다. 부검에 의한 진단이다. 보행실조와 쇠약은 뇌간의 압박에 의해 이차적으로 나타날 수

있다.

disease\_now: nan

대항으로 [이어 | 기립불능 | 난청 , 귀머거리 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사경 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 | 산동 | 선회운동 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 | 유두부종 | 이빨을 감 , 이갈이 | 전신허약 | 지각과민 | 진전 | 편측 부전마비 | 혼수 | 흥분 |

# Metadata:

disease\_name: 대뇌 및 대뇌 주변의 종양, 낭(Cerebral or pericerebral neoplasia, cyst)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 가금류에서는 드물다. 서서히 진행하는 대뇌 질환의 정후는 농양이나 종양을 의심게 한다. 이미지나 단층촬영과 같은 방사선학적 기술을 이용한 진단이다. 진단은 부검이나 외과적 관찰로 확진된다. 만약 일측성이라면 병변측 회선운동과 반대측 시각상실이 나타남

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 건다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 급사 | 기립불능 | 다음 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 무유증 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 | 산동 | 서맥 | 선회운동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안검하수 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 | 유두부종 | 전신허약 | 지각과민 | 진전 | 체중감소 | 편측 부전마비 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 혼수 | 흥분 |

Page Content:
Difine: 작성된 것은 대뇌 질환의 징후이다. 여기에는 외상의 병력이 있거나, 대뇌 손상의 갑작스런 발병 징후가 의심되어야 한다. 외상의 증거와 방사선학적 비정상소견, 그리고 뇌척수액에 혈액이 있다. 경막하 혈종은 지연된 징후의 악화로 일어날 수 있다. 대뇌허혈은 마취동안의 후유증의 결과로 나타날 수 있음. === Disease name: 대뇌 외상 및 허혈 (Cerebral trauma or ischemia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 건다 앞으로 넘어짐 | 급사 | 머리 박치기 | 무기력 | 발작, 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 사경 | 선회운동 | 식욕부진 | 실명, 시력상실 | 운동실조 | 유두부종 | 혼수 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대뇌 외상 및 허혈 (Cerebral trauma or ischemia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 작성된 것은 대뇌 질환의 정후이다. 여기에는 외상의 병력이 있거나, 대뇌 손상의 갑작스런 발병 정후가 의심되어야 한다. 외상의 증거와 방사선학적 비정상소견, 그리고 뇌척수액에 혈액이 있다. 경막하 혈종은 지연된 징후의 악화로 일어날 수 있다. 대뇌허혈은 마취동안의 후유증의 결과로 나타날 수 있음.

disease now: nan

condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 급사 | 머리 박치기 | 무기력 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 사경 | 선회운동 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 | 유두부종 | 혼수 | 흥분ㅣ

Difine: 뇌 출혈 및 경색은 가금류에서 흔하지 않지만, 개에서는 보고 되고 있다. 징후는 병변위치에 따라 나타난다. 혈전성 폐쇄가 가장 흔한 원인으로 믿어진다. 가금류에서의 뇌혈관 질환은 가끔씩 다른 문제에서 이차적으로 나타난다. 편측성 징후의 급격한 발생이 나타난다. 뇌척수액 검사소견은 적혈구가 보이고, 압력상승, 단백질 증가, 황색 또는 탁한 갈색 이다. 많은 의심되는 경우에 있어서 징후의 빠른 전개가 나타나고, 이것은 진단에 매우 중요한 소견이다. 말에서 진균성 혈관염 때문에 나타난 뇌의 아스퍼질로시스 와 경색이 설명됨. === Disease name: 대뇌, 소뇌 출혈, 경색, 뇌혈관 질환(Cerebral, cerebellar hemorrhage, infarction, cerebrovascular disease) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흥림 | 기립불능 | 다호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경련 | 뒷다리 반사 이상 | 열림 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴 | 미 | 울기 | 머리 박치기 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 사지바이 | 선회운동 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 | 앞다리 반사 이상 | 진전 | 축동 | 팬축 부전마비 | 호흡곤란 | 혼수 | 후궁반장 | 흥분 | === Jindan: nan ==== Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 대뇌, 소뇌 출혈, 경색, 뇌혈관 질환(Cerebral, cerebellar hemorrhage, infarction, cerebrovascular disease) animal: 개

#### ariirrai. 🗸 🛭

cause: nan

define: 뇌 출혈 및 경색은 가금류에서 흔하지 않지만, 개에서는 보고 되고 있다. 징후는 병변위치에 따라 나타난다. 혈전성 폐쇄가 가장 흔한 원인으로 믿어진다. 가금류에서의 뇌혈관 질환은 가끔씩 다른 문제에서 이차적으로 나타난다. 편측성 징후의 급격한 발생이 나타난다. 뇌척수액 검사소견은 적혈구가 보이고, 압력상승, 단백질 증가, 황색 또는 탁한 갈색 이다. 많은 의심되는 경우에 있어서 징후의 빠른 전개가 나타나고, 이것은 진단에 매우 중요한 소견이다. 말에서 진균성 혈관염 때문에 나타난 뇌의 아스퍼질로시스 와 경색이 설명됨.

#### disease now: nan

condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 기립불능 | 다호흡 | 동공부동 | 뒷다리 경련 | 뒷다리 반사 이상 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 | 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 | 앞다리 반사 이상 | 진전 | 축동 | 편측 부전마비 | 호흡곤란 | 혼수 | 후궁반장 | 흥분 |

Difine: 정후는 기생충, and can wax and wane에 의해 유발된 연화증의 위치에 따라 나타난다. 많은 경우에 있어서 진단은 임상적 소견에 의존하고, 확진은 침범된 중추신경계의 조직 병리학적 소견에 따른다. 뇌척수액에서 백혈구 증가가 보이는데 이것은 중성구의 숫자가 많기 때문이고, 출혈의 증거로 약간의 호산구가 발견되기도 한다. 말에서 STRONGYLUS VULGARIS, DRASCHIA MEGASTOMA, ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS, HALICEPHALOBUS DELETRIX, HYPODERMA, and SETARIA의 이주가 보고 되었다. 동부에서는, SETARIA DIGITATAOI, cattle의 복막의 기생충, 변형 숙주의 신경조직을 따라 이주할 수 있다. 개에서는 ANCYCLOSTOMA, DIROFILARIA IMMITIS (heartworm), TAENIA, TOXOCARA, ANGIOSTRONGYLUS, CUTEREBRA, and BAYLISASCARIS 가 보인다. === Disease name: 뇌 척수 Nematodiasis, 기생충에 의한 뇌척수영(Cerebrospinal nematodiasis, parasitic encephalomyelitis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 건다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흥림 | 기립불능 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 | 꼬리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 등부위 지각감퇴 | 떨림 | 머리, 얼굴 , 귀, 턱 무기력 , 사과 집 | 머리, 얼굴 , 목, 혀 지각감퇴 | 머리 기울기 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력 | 무유증 | 발작, 실신 I 방광 중대, 확장 I 방향 감각 상실 I 비경상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사경 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 | 산동 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상 | 양다리 파행 | 앞다리 하약 | 연하곤란 | 요살금 | 요볼 , 허리 통증 | 운동실조 | 이동거부 | 이빨을 감 , 이갈이 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신하약 | 지각되 | 시전 | 체중감소 | 편흑 부전마비 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 하의 돌출 | 사용보스 | 흥분 | 모든 복부 지각감퇴 | 흥분 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 뇌 척수 Nematodiasis, 기생충에 의한 뇌척수염(Cerebrospinal nematodiasis, parasitic encephalomyelitis)

ariirrai. 🗸

cause: nan

define: 징후는 기생충, and can wax and wane에 의해 유발된 연화증의 위치에 따라 나타난다. 많은 경우에 있어서 진단은 임상적 소견에 의존하고, 확진은 침범된 중추신경계의 조직 병리학적 소견에 따른다. 뇌척수액에서 백혈구 증가가 보이는데 이것은 중성구의 숫자가 많기 때문이고, 출혈의 증거로 약간의 호산구가 발견되기도 한다. 말에서 STRONGYLUS VULGARIS, DRASCHIA MEGASTOMA, ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS, HALICEPHALOBUS DELETRIX, HYPODERMA, and SETARIA의 이주가 보고 되었다. 동부에서는, SETARIA DIGITATA이, cattle의 복막의 기생충, 변형 숙주의 신경조직을 따라 이주할 수 있다. 개에서는 ANCYCLOSTOMA, DIROFILARIA IMMITIS (heartworm), TAENIA, TOXOCARA, ANGIOSTRONGYLUS, CUTEREBRA, and BAYLISASCARIS 가 보인다. disease now: nan

Fage Content.
Difine: 고양이에서는 코 누공으로부터 깨끗한 용액의 유출과 관련된 신경학적 질환의 임상증상으로 설명된다. 대조적 방사선학적 연구에서는 누공을 통해 주입된 염색약이 중추신경계로 들어가는 것을 보여주고, 뇌실조영술 척수 조영술을 나타냄. === Disease name: 뇌척수 비루 (Cerebrospinal rhinorrhea in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 발열 | 발작, 실신 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 점액양 비강 분비물 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 누관 | === Jindan: nan === Opinion: nan ===
Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 뇌척수 비루 (Cerebrospinal rhinorrhea in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서는 코 누공으로부터 깨끗한 용액의 유출과 관련된 신경학적 질환의 임상증상으로 설명된다. 대조적 방사선학적 연구에서는 누공을 통해 주입된 염색약이 중추신경계로 들어가는 것을 보여주고, 뇌실조영술 척수 조영술을 나타냄.

disease\_now: nan

condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 발열 | 발작, 실신 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 점액양 비강 분비물 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 누관 |

Page Content:
Difine: 귀지 선종과 표피선종은 두가지 공통적인 feline의 귀종양이다. 고양이에서의 귀지 선종은 대개 악성이고 종종 전이된다. 임상적 실례인 중이염은 이경 검사에서 덩어리를 볼 수 있다. 조직 병리학에 해서 진단된다. 개에서는 드물게 발생하는데, 개에서 이도에서 만성 중이엄의 증상으로 나타나는 선암종이 보고 된다. === Disease name: 귀의 귀지의 선종, 선암종 (Ceruminous adenoma, adenocarcinoma, in cat and dog ears) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 귀 긁기|귀의 화농성, 검액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취|림프절 종대|머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창|머리 기울기|머리 흔들기|소양감|출혈, 응고부전|피부 또는 피하의 종창|피부 통증|피부홍반|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 귀의 귀지의 선종, 선암종 (Ceruminous adenoma, adenocarcinoma, in cat and dog ears)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 귀지 선종과 표피선종은 두가지 공통적인 feline의 귀종양이다. 고양이에서의 귀지 선종은 대개 악성이고 종종 전이된다. 임상적 실례인 중이염은 이경 검사에서 덩어리를 볼 수 있다. 조직 병리학에 해서 진단된다. 개에서는 드물게 발생하는데, 개에서 이도에서 만성 중이염의 증상으로 나타나는 선암종이 보고 된다.

disease\_now: nan

condition: 귀 긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 림프절 종대 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 머리 기울기 | 머리 흔들기 | 소양감 | 출혈, 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 통증 | 피부홍반|

Fage Content.
Difine: 두 어린(15개월,18개월)Rottweilers가 진행성 경직성 사지마비와 보행실조가 나타났다. 척수 조영술은 3번 척수의 두부측에 조영제의 차단을 보여준다. 수술에서, 황색인대의 섬유성 경막외 확장이 2번-3번 관절의 척수 앞쪽을 압박하고 있는 것이 나타났다. 수술후 동물은 사망했고, 원인은 알려지지 않았다. === Disease name: 어린 rottweilers 에서의 경부 발열성 협착증 (Cervical fibrotic stenosis in young rottweilers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 운동실조 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 어린 rottweilers 에서의 경부 발열성 협착증 (Cervical fibrotic stenosis in young rottweilers)

animal: 개

cause: nan

define: 두 어린(15개월,18개월)Rottweilers가 진행성 경직성 사지마비와 보행실조가 나타났다. 척수 조영술은 3번 척수의 두부측에 조영제의 차단을 보여준다. 수술에서, 황색인대의 섬유성 경막외 확장이 2번-3번 관절의 척수 앞쪽을 압박하고 있는 것이 나타났다. 수술후 동물은 사망했고, 원인은 알려지지 않았다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 운동실조 |

Page Content.
Difine: 고양이에서의 뺨 부종은 두가지 질환으로 나타난다. 여드름과 호산성 피부염이다. 전자에서는 부어오르고, 고정된 스폰지 뺨이 보이고 동통이나 염증은 없다. 후자에서는 붉게 또는 갈색으로 탈색된 급성 종창과 때때로 탈모증이 나타난다. 생검소견은 호산성이다. 대개 증상이 없고 자발적으로 나타난다. === Disease name: 고양이에서 뺨 부종(Chin edema in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창|탈모|털의 과도한 색소침착|피부 부종|피부 색소 과잉 침착|피부홍반|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이에서 뺨 부종(Chin edema in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서의 뺨 부종은 두가지 질환으로 나타난다. 여드름과 호산성 피부염이다. 전자에서는 부어오르고, 고정된 스폰지 뺨이 보이고 동통이나 염증은 없다. 후자에서는 붉게 또는 갈색으로 탈색된 급성 종창과 때때로 탈모증이 나타난다. 생검소견은 호산성이다. 대개 증상이 없고 자발적으로 나타난다.

disease\_now: nan condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 탈모 | 털의 과도한 색소침착 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부흥반 |

Page Content.
Difine: 클로란페니콜을 매일 175mgqhr용한 개는 식욕감소, 체중감소의 증상이 나타난다. 더 심각한 위장관 증상은 매일 60mg을 복용한 고양이에서 나타난다. 골수 억제이 나타나지만, 사람에서 보이는 골수 형성부전은 개나 고양이 에서는 나타나지 않는다. 진단은 고용량의 약을 복용한 병력에 의존한다. === Disease name: 클로람페니콜 독성(Chloramphenicol toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력 | 빈맥 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 | 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 클로람페니콜 독성(Chloramphenicol toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 클로람페니콜을 매일 175mgqhr용한 개는 식욕감소, 체중감소의 증상이 나타난다. 더 심각한 위장관 증상은 매일 60mg을 복용한 고양이에서 나타난다. 골수 억제이 나타나지만, 사람에서 보이는 골수 형성부전은 개나 고양이 에서는 나타나지 않는다. 진단은 고용량의 약을 복용한 병력에 의존한다.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 무기력 | 빈맥 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 | 탈수 |

Fage Collient:
Difine: 개와 고양이의 분만중 클로르데인 중독에 대한 보고이다. 진단은 조직과 의심된 독성물질의 분석에 의한다 === Disease name: 클로르데인 독성(Chlordane toxicity in dogs and cats) === Target
Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈 | 구토 | 급사 | 무기력 | 발작 , 실신 | 부정맥 | 서맥 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 지각과민 | 흥분 | === Jindan: nan
=== Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 클로르데인 독성(Chlordane toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이의 분만중 클로르데인 중독에 대한 보고이다. 진단은 조직과 의심된 독성물질의 분석에 의한다

disease\_now: nan

condition: 구강점막의 울혈 | 구토 | 급사 | 무기력 | 발작 , 실신 | 부정맥 | 서맥 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 지각과민 | 흥분 |

Difine: 후비공 폐쇄는 선천적이고, 비 통로와 비인두 사이의 폐쇄성 조직으로 특징지어진다. 일측성, 양측성 모두 가능하다. 어떤 경우에는 공기가 외비공에서 하부 호흡기관으로 통과 하지 못할수도 있고 출생때부터 호흡곤란이 올수도 있다. 진단은 수술이나 대조방사선학에 의한다. 비관의 통로는 침범된 외비공에서 막힌다. 다른 기형이 동반될때도 있다. 아프리카 회색 parrot와 cockatoo 에 대한 진술이다. === Disease name: 후비공 폐쇄, 후비공 천공(Choanal atresia, imperforate choana) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 후비공 폐쇄, 후비공 천공(Choanal atresia, imperforate choana)

animal: 개

cause: nan

define: 후비공 폐쇄는 선천적이고, 비 통로와 비인두 사이의 폐쇄성 조직으로 특징지어진다. 일측성, 양측성 모두 가능하다. 어떤 경우에는 공기가 외비공에서 하부 호흡기관으로 통과 하지 못할수도 있고 출생때부터 호흡곤란이 올수도 있다. 진단은 수술이나 대조방사선학에 의한다. 비관의 통로는 침범된 외비공에서 막힌다. 다른 기형이 동반될때도 있다. 아프리카 회색 parrot와 cockatoo 에 대한 진술이다.

disease\_now: nan

condition: 다호흡 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 청색증 | 호흡곤란 |

Diffine: 보고는 잘 되어있지 않지만, 어느 동물에서나 질식이 나타날 수 있고, 특히 목에 의해서 제한 된다. 경부압박있는 cattle는 잠재성 실명 상태에 있고, 이것은 모든 종에서 가능하다. 머리와 얼굴 부종이 있다. 난산동안에 무산소증은 신생아에서 증상을 나타낼수 있다. 마취충 무산소증과 저 산소증은 회복기에 잠재적 증상이 나타날 수 있다. 진단은 병력에 의한다 === Disease name: 질식, 무산소증, 마취후 ECES ET IT CHAST C BOTHM 6 3 로 기자를 가지 하다. 그대의 다음 그는 5 기대는 기가 되었다. 1 기가 되었다. === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 질식, 무산소증, 마취후 저산소증(Choking, anoxia, postanesthetic hypoxia)

animal: 개, 고양이 cause: nan

난산동안에 무산소증은 신생아에서 증상을 나타낼수 있다. 마취중 무산소증과 저 산소증은 회복기에 잠재적 증상이 나타날 수 있다. 진단은 병력에 의한다 disease\_now: nan

condition: 급사 | 기립불능 | 망막출혈 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종착 | 무기력 | 비부 부종 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 실명 , 시력상실 | 연하곤란 | 유두부종

define: 보고는 잘 되어있지 않지만, 어느 동물에서나 질식이 나타날 수 있고, 특히 목에 의해서 제한 된다. 경부압박있는 cattle는 잠재성 실명 상태에 있고, 이것은 모든 종에서 가능하다. 머리와 얼굴 부종이 있다.

Difine: '개와 고양이에서 담석은 드물고, 원인도 알려지지 않았다. 드물게 담낭염과관련되지 않은 임상증상을 일으키고, 담도폐쇄 또는 담도계의 파열이있다. erode한 담낭벽은 담즙성 복막염을 일으킨다. 때때로 방사선학적으로 보이기도 하지만, 방사선 비투과적이다. 총담관 결석증은 황달 또는 재발성 황달과 관련이 있다. 진단은 방사선학적, 복강경, 부검에 따른다. 담석증이 있는 개에서 백혈구 과대증, 좌방이동있는 중성구증, 단핵구증, 혈중 간 효소 고활성, 저 알부민 혈증, 그리고 혈중 전체 빌리루빈 고농도가 일반적이다. 개에서는 특히 나이많은 앙컷에서 흔하다 === Disease name: 담성염, 담석증, 총담관 결석증(Cholecystitis, cholelithiasis, choledocholithiasis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장종대 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 모세혈관 재충만시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 빈백 | 산통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 식욕부진 | 약맥 | 이동거부 | 전신허약 | 창백 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈열 | 북연 , 분변내 잠혈 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 담낭염, 담석증, 총담관 결석증(Cholecystitis, cholelithiasis, choledocholithiasis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이에서 담석은 드물고, 원인도 알려지지 않았다. 드물게 담낭염과관련되지 않은 임상증상을 일으키고, 담도폐쇄 또는 담도계의 파열이있다. erode한 담낭벽은 담즙성 복막염을 일으킨다. 때때로 방사선학적으로 보이기도 하지만, 방사선 비투과적이다. 총담관 결석증은 황달 또는 재발성 황달과 관련이 있다. 진단은 방사선학적, 복강경, 부검에 따른다. 담석증이 있는 개에서 백혈구 과대증, 좌방이동있는 중성구증, 단핵구증, 혈중 간 효소 고활성, 저 알부민 혈증, 그리고 혈중 전체 빌리루빈 고농도가 일반적이다. 개에서는 특히 나이많은 암컷에서 흔하다

disease\_now: nan

condition: 간 , 비장종대 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 약맥 | 이동거부 | 전신허약 | 창백 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈후 | 토혈증 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 황달 |

Page Content:
Difine: 크리스마스 체리 의 섭취는 경도의 위장관 증상을 일으킬수 있다 === Disease name: CHRISTMAS CHERRY, SOLANUM, 중독(Christmas cherry, solanum, poisoning in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흘림 | 구토 | 무기력 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === . . . . Advice: nan

disease\_name: CHRISTMAS CHERRY, SOLANUM, 중독(Christmas cherry, solanum, poisoning in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 크리스마스 체리 의 섭취는 경도의 위장관 증상을 일으킬수 있다

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구토 | 무기력 | 설사 , 하리 | 식욕부진 |

Fage Content.
Difine: 진행성 신경성 질환은 어린 Cairn Terrier 개에서 나타난다. 신경계의 조직학은 축삭 퇴행이나 세포 의 손실이 없는 상태에서 척수성, 자율성, 장성 신경절 뿐만아니라, 뇌와 척수, 넓게퍼진 신경학적 인구에 영향을 미치는 여러 기관의 염색질 용해성 퇴행을 보여준다. 탄력발작은 one pup에서 나타난다. 이것이 획득된 독성인지 또는 유전적 신경성 퇴행인지는 알려지지 않았다. === Disease name: CAIRN
TERRIERS에서 염색질 용해성 신경성 퇴행(Chromatolytic neuronal degeneration in cairn terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 머리 기울기 | 발작, 실신 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 선회운동 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 요실금 | 운동기피 | 운동실조 | 전신허약 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: CAIRN TERRIERS에서 염색질 용해성 신경성 퇴행(Chromatolytic neuronal degeneration in cairn terriers)

animal: 개 cause: nan

define: 진행성 신경성 질환은 어린 Cairn Terrier 개에서 나타난다. 신경계의 조직학은 축삭 퇴행이나 세포 의 손실이 없는 상태에서 척수성, 자율성, 장성 신경절 뿐만아니라, 뇌와 척수, 넓게퍼진 신경학적 인구에 영향을 미치는 여러 기관의 염색질 용해성 퇴행을 보여준다. 탄력발작은 one pup에서 나타난다. 이것이 획득된 독성인지 또는 유전적 신경성 퇴행인지는 알려지지 않았다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 안쪽 부전마비 | 머리 기울기 | 발작 , 실신 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 선회운동 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 요실금 | 운동실조 | 전신허약 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | 피하 지방 조직층 반사 이상 |

Page Content:
Difine: chromomycosis는 갈색이나 흑녹색점으로, 출아법이 아닌 이분법으로 번식하는 곰팡이에의한 피부결절이 특징적인 병이다. PHIALOPHORA VERRUCOSA, FONSECAEA PEDROSOI, FONSECAEA COMPACTUM, CLADOSPORIUM CARRIONI, AND RHINOCLADIELLA CEROPHILUM 이 주된 원인 물질이다. 진단은 배양으로 한다. === Disease name: 말과 고양이에서의 chromomycosis(Chromomycosis in horses and cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 황농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 말과 고양이에서의 chromomycosis(Chromomycosis in horses and cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: chromomycosis는 갈색이나 흑녹색점으로, 출아법이 아닌 이분법으로 번식하는 곰팡이에의한 피부결절이 특징적인 병이다. PHIALOPHORA VERRUCOSA, FONSECAEA PEDROSOI, FONSECAEA COMPACTUM, CLADOSPORIUM CARRIONI, AND RHINOCLADIELLA CEROPHILUM 이 주된 원인 물질이다. 진단은 배양으로 한다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 황농성 분비물 |

rage Content.
Difine: 'm에서의 masseter, temporalis, pterygoid muscle 의 점진적위축을 말한다. 급성저작근염의 선행력이 없어도 가끔 생긴다. 이것은 턱이 닫혀져서 꼼짝안하기 때문에 심각한 병이다. === Disease name: 저작근염(Chronic canine masticatory myositis) === Target Animals: '개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: '개구장애 , 개구곤란 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 수척 , 건강상태 불량 , 중체율 불량 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 저작근염(Chronic canine masticatory myositis)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서의 masseter, temporalis, pterygoid muscle 의 점진적위축을 말한다. 급성저작근염의 선행력이 없어도 가끔 생긴다. 이것은 턱이 닫혀져서 꼼짝안하기 때문에 심각한 병이다.

disease\_now: nan

condition: 개구장애 , 개구곤란 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소

Page Content.
Diffine: 만성자궁내막염은 임신과 비임신에 상관없이 흔하게 생기는 질병이다. 건강한 새끼를 가지지못한 경우를 제외하고는 대부분 무증상이다. 대장균이 가장 흔한 균이다. 급성 자궁막염이 생길 수 있다. 진단은 과거력, 배양, 다른원인의 배제로 할수 있다. === Disease name: 만성 자궁내막염(Chronic canine or feline endometritis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정 | 발정주기 이상 | 암컷의 불임증 | 유산 , 허약한 새끼 분만 | 한배 새끼 수가 적음 , 산자수가 적음 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 만성 자궁내막염(Chronic canine or feline endometritis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 만성자궁내막염은 임신과 비임신에 상관없이 흔하게 생기는 질병이다. 건강한 새끼를 가지지못한 경우를 제외하고는 대부분 무증상이다. 대장균이 가장 흔한 균이다. 급성 자궁막염이 생길 수 있다. 진단은 과거력, 배양, 다른원인의 배제로 할수 있다.

disease\_now: nan

\_\_\_\_condition: 무발정 | 발정주기 이상 | 암컷의 불임증 | 유산 , 허약한 새끼 분만 | 한배 새끼 수가 적음 , 산자수가 적음 |

Difine: 이 질병은 늙은 독일 세퍼드에서 잘 나타나는데, 개의 골반을 점진적으로 약화시키고, 운동실조가 생긴다. 비슷한증상이 6-7달된 독일 세퍼드에서도 나타났으며, 다른 큰 종에서도 기술되고 있다. 앞다리에는 거의 생기지 않는다. 역학은 알려져 있지 않다. 정후는 잠행성으로 생기며, 서서히 진행하고 가끔 비대칭적이다. 진단은 과거력, 징후, 다른 원인을 배제한후에 내린다. 고양이에서는 거의 생기지 않지만, 4주된 새끼고양이에서의 정후를 비롯한 산발적인 보고가 있다. === Disease name: 퇴행성 골수염, radiculomyelopathy(Chronic degenerative myelopathy, radiculomyelopathy, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 골반위축 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리 항문 지각감퇴 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 망가리 기약과 | 등부위 위축 | 목소리 변성 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 앞다리 하약 | 요실금 | 운동실조 | 지각과민 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 퇴행성 골수염, radiculomyelopathy(Chronic degenerative myelopathy, radiculomyelopathy, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이 질병은 늙은 독일 세퍼드에서 잘 나타나는데, 개의 골반을 점진적으로 약화시키고, 운동실조가 생긴다. 비슷한증상이 6-7달된 독일 세퍼드에서도 나타났으며, 다른 큰 종에서도 기술되고 있다. 앞다리에는 거의 생기지 않는다. 역학은 알려져 있지 않다. 정후는 잠행성으로 생기며, 서서히 진행하고 가끔 비대칭적이다. 진단은 과거력, 정후, 다른 원인을 배제한후에 내린다. 고양이에서는 거의 생기지 않지만, 4주된 새끼고양이에서의 정후를 비롯한 산발적인 보고가 있다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 골반위축 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리 항문 지각감퇴 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 등부위 위축 | 목소리 변성 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 앞다리 허약 | 요실금 | 운동실조 | 지각과민 |

rage Content.
Difine: 페르시안고양이에서 지속적으로 혈성설사를 하는 특발성의 위장관대장염이 발견되었다. 조직학적병변은 feinstein과 olsson에 의해 기술되었다. === Disease name: 페르시아 고양이에서의 만성 위장관대장염(Chronic gastroentrocolitis in persian cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이급후증 | 체중감소 | 탈모 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 페르시아 고양이에서의 만성 위장관 대장염(Chronic gastroentrocolitis in persian cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 페르시안고양이에서 지속적으로 혈성설사를 하는 특발성의 위장관대장염이 발견되었다. 조직학적병변은 feinstein과 olsson에 의해 기술되었다.

disease\_now: nan

condition: 무기력 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이급후증 | 체중감소 | 탈모 | 혈변 |

Diffine: 반성간염의 특징은 간의 섬유화, 간세포괴사, 다양한 단핵구나 여러세포의 염증성침윤이다. 비활동성 혹은 지속성간염에서부터 만성활동성간염까지의 스펙트럼이 있다. 만성간염의 특수형에는 암컷 dobermans의 만성 활동성간염, bedlington and west highland white terrior의 선천성 구리축적으로 인한 만성간염, 그리고 청장년기 개에서의 소엽박리간염이 있다. 간질환이 있는 동물진단시 확진은 생검이지만, 생검은 출혈성질환이 있는 동물에서는 위험하다. 이환동물에서는 간의 구리수치가 높게 나타난다. 협청 alkaline phosphatase, alanine aminotransferase, bilirubin도 대부분 높게 나타난다. 저알부민혈증, 빈혈, prothrombin time 과 partial thromboplastin time이 길어지는것도 일반적인 현상이다. === Disease name: 만성 불활성, 지속성, 혹은 활동성 간염(Chronic inactive, persistent, or active hepatitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장종대 | 거리감각불능 | 구토 | 다노른 발라이트 마리 바치기 | 무기력 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발착, 실신 | 방향 감각 상실 | 복부맹만 | 복수 | 비출혈, 코피 | 설사, 하리 | 수척 , 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 운동기피 | 운동실조 | 전신허약 | 진전 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 피부 부종 | 혈료 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 | 혈색 오뇨 , 근색소뇨 | 혼수 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 만성 불활성, 지속성, 혹은 활동성 간염(Chronic inactive, persistent, or active hepatitis in dogs) animal: 개

#### cause: nan

define: 만성간염의 특징은 간의 섬유화, 간세포괴사, 다양한 단핵구나 여러세포의 염증성침윤이다. 비활동성 혹은 지속성간염에서부터 만성활동성간염까지의 스펙트럼이 있다. 만성간염의 특수형에는 암컷 dobermans의 만성 활동성간염, bedlington and west highland white terrior의 선천성 구리축적으로 인한 만성간염, 그리고 청장년기 개에서의 소엽박리간염이 있다. 간질환이 있는 동물진단시 확진은 생검이지만, 생검은 출혈성질환이 있는 동물에서는 위협하다. 이환동물에서는 간의 구리수치가 높게 나타난다. 혈청 alkaline phosphatase, alanine aminotransferase, bilirubin도 대부분 높게 나타난다. 저알부민혈증, 빈혈, prothrombin time 과 partial thromboplastin time이 길어지는것도 일반적인 현상이다.

condition: 간 , 비장종대 | 거리감각불능 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 떨림 | 머리 박치기 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 복부팽만 | 복수 | 비출혈 , 코피 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 운동기피 | 운동실조 | 전신허약 | 진전 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 피부 부종 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 혼수 | 황달 |

jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

disease\_now: nan

Fage Content.
Difine: 만성 폐쇄성 페질환이란 다음중 적어도 2가지가 혼합되어 생기는 공기흐름의 생리적감소를 말하는 용어이다. 폐기종, 만성 기관지염, 천식, 기관지확장증. 개와 고양이에서 이 증후군이 보고되었지만, 정확한 진단을 하려면 폐생검이나 괴사조직의 조직학적 검사가 필요하다. 방사선적촬영, 기관지경, 폐기능검사를 보조검사로 이용할수 있다. === Disease name: 만성 폐쇄성 폐질환(Chronic obstructive pulmonary disease in dogs and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡 | 비정상적인 폐포음 , 홍강음 | 심음의 감소 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 만성 폐쇄성 폐질환(Chronic obstructive pulmonary disease in dogs and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 만성 폐쇄성 폐질환이란 다음중 적어도 2가지가 혼합되어 생기는 공기흐름의 생리적감소를 말하는 용어이다. 폐기종, 만성 기관지염, 천식, 기관지확장증. 개와 고양이에서 이 증후군이 보고되었지만, 정확한 진단을 하려면 폐생검이나 괴사조직의 조직학적 검사가 필요하다. 방사선적촬영, 기관지경, 폐기능검사를 보조검사로 이용할수 있다.

disease\_now: nan

condition: 기침 | 다호흡 | 비정상적인 폐포음 , 흉강음 | 심음의 감소 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 |

Fage Content.
Difine: 괴사성 폐렴이나 농양형성은 급성폐렴이나 폐내 이물질에의해 생긴다.폐의 밀도와 공동형성은 방사선사진으로 볼수 있다.진단은 방사선사진과 개흥술로 한다. === Disease name: 만성폐렴, 농양, 기관지확장증(Chronic pneumonia, abscessation, bronchiectasis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 무기력 | 발열 | 비정상적인 폐포음 , 홍강음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 체중감소 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 | 홍부 , 홍곽 , ≒골 , 홍골의 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 만성폐렴, 농양, 기관지확장증(Chronic pneumonia, abscessation, bronchiectasis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 괴사성 폐렴이나 농양형성은 급성폐렴이나 폐내 이물질에의해 생긴다.폐의 밀도와 공동형성은 방사선사진으로 볼수 있다.진단은 방사선사진과 개흥술로 한다.

disease\_now: nan

condition: 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 무기력 | 발열 | 비정상적인 폐포음 , 횽강음 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 체중감소 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 | 횽부 , 횽곽 , 늑골 , 횽골의 통증 |

Diffine: 일련의 west highland의 백색 테리어에 점진적인 호흡기질환이 생겼다. 평균발병나이는 9세였다. 주된 방사선학적 소견은 많은 사례에서 그랬듯이 기관지의특징과 동반된 간질성특징이었다. 폐성심도 가끔 나타났다. 이환동물의 조직학적검사에서는 폐포격막섬유화가 보였다. 이러한 소견들은 불분명한 원인에의한 간질성섬유화와 연관된 것으로 보인다. 비슷한 증후군이 다른 테리어에도 생겼다. === Disease name: West highland의 백색과 다른 테리어종의 만성 폐질환(Chronic pulmonary disease in west highland white and other terrier breeds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡 | 발작, 실신 | 비정상적인 폐포음, 흉강음 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: West highland의 백색과 다른 테리어종의 만성 폐질환(Chronic pulmonary disease in west highland white and other terrier breeds)

animal: 개

cause: nan

define: 일련의 west highland의 백색 테리어에 점진적인 호흡기질환이 생겼다. 평균발병나이는 9세였다. 주된 방사선학적 소견은 많은 사례에서 그랬듯이 기관지의특징과 동반된 간질성특징이었다. 폐성심도 가끔 나타났다. 이환동물의 조직학적검사에서는 폐포격막섬유화가 보였다. 이러한 소견들은 불분명한 원인에의한 간질성섬유화와 연관된 것으로 보인다. 비슷한 증후군이 다른 테리어에도 생겼다.

disease\_now: nan

condition: 기침 | 다호흡 | 발작 , 실신 | 비정상적인 폐포음 , 흉강음 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 |

Page Content:
Difine: 사람에서의 erythema ab igne는 피부에 중등도열(declerca and vanbstapel)이 지속적이고 반복적으로 노출될 때 생기며, 홍반과 과색소침착을 특징으로 한다. 개에서는 점적의 탈모증이 생긴다.
피부에는 홍반이나 과색소침착으로 경계지어진 저색소침착이 나타난다. 이러한 병변들은 화상과 비슷하며, 열의 노출과 관련이 있지만, 통증은 없다. === Disease name: 만성 방사열성 피부염,
홍반(ERYTHEMA) AB IGNE(Chronic radiant heat dermatitis, erythema ab igne, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 | 피부색고침착감소 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부흥반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 만성 방사열성 피부염, 홍반(ERYTHEMA) AB IGNE(Chronic radiant heat dermatitis, erythema ab igne, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 사람에서의 erythema ab igne는 피부에 중등도열(declerca and vanbstapel)이 지속적이고 반복적으로 노출될 때 생기며, 홍반과 과색소침착을 특징으로 한다. 개에서는 점적의 탈모증이 생긴다. 피부에는 홍반이나 과색소침착으로 경계지어진 저색소침착이 나타난다. 이러한 병변들은 화상과 비슷하며, 열의 노출과 관련이 있지만, 통증은 없다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 | 피부색고침착감소 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부홍반 |

Polifine: 선천적인 폐공지종은 매우 어린 나이에 보통 호흡곤란과 청색증을 나타낸다. 몇몇 경우 임상증상은 성체까지 발전하지않는다. 방사선학으로, 폐엽공기종쪽 반대편의 심장과 종격의 전위를 동반한 흉부의 과도한 팽창이 종종 있다. 폐는 매우 투명하게 나타난다. 조직학적으로 진단한 폐조직은 기관지 연골 형성이상을 보여주고, 병변 앞쪽의 에어 공간의 과도한 팽창과 병변 뒤쪽의 폐포의 발달결함이 보였다. === Disease name: 선천적인 기관지 형성이상과 폐엽공기종 (Congenital bronchial dysplasia and lobar emphysema in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 발작 실신 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 수척 , 건강상태 불량 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 운동기피 | 증체율 불량 | 청색증 | 폐음의 감소 | 피하 염발음 | 호흡곤란 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적인 기관지 형성이상과 폐엽공기종 (Congenital bronchial dysplasia and lobar emphysema in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 선천적인 폐공지종은 매우 어린 나이에 보통 호흡곤란과 청색증을 나타낸다. 몇몇 경우 임상증상은 성체까지 발전하지않는다. 방사선학으로, 폐엽공기종쪽 반대편의 심장과 종격의 전위를 동반한 흉부의 과도한 팽창이 종종 있다. 폐는 매우 투명하게 나타난다. 조직학적으로 진단한 폐조직은 기관지 연골 형성이상을 보여주고, 병변 앞쪽의 에어 공간의 과도한 팽창과 병변 뒤쪽의 폐포의 발달결함이 보였다. disease\_now: nan

condition: 기침 | 다호흡 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 발작 실신 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 수척 , 건강상태 불량 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 운동기피 | 증체율 불량 | 청색증 | 폐음의 감소 | 피하 염발음 | 호흡곤란 iindan; nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content:
Difine: 선천적인 팔꿈치 탈구는 대부분 작은 종에서 일어난다. 탈구는 보통, 항상은 아니고, 측면 방향에, 그리고 한쪽 또는 양쪽 앞다리에 영향을 줄수 있다. 진단은 증상, 병력, 진단, 그리고 방사선학에 의한다. 아마도 쓸개골 탈구,수두증, 변형된 꼬리,대퇴골 머리의 무혈관 괴사와 같은 이형과 관련되어 있을 것이다. === Disease name: 선천적인 개의 팔꿈치 위치이상, 탈구 (Congenital canine elbow dyslocation, luxation) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다지증 | 발가락 결손증 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 만곡 | 앞다리 위축 | 앞다리 파행 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적인 개의 팔꿈치 위치이상, 탈구 (Congenital canine elbow dyslocation, luxation)

animal: 개

cause: nan

define: 선천적인 팔꿈치 탈구는 대부분 작은 종에서 일어난다. 탈구는 보통, 항상은 아니고, 측면 방향에, 그리고 한쪽 또는 양쪽 앞다리에 영향을 줄수 있다. 진단은 증상, 병력, 진단, 그리고 방사선학에 의한다. 아마도 쓸개골 탈구,수두증, 변형된 꼬리,대퇴골 머리의 무혈관 괴사와 같은 이형과 관련되어 있을 것이다.

disease\_now: nan condition: 다지증 | 발가락 결손증 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 만곡 | 앞다리 위축 | 앞다리 파행

Page Content:
Difine: 일차적인 선천적 백내장은 아마도 유전적, 자궁내 감염, 태아기의 시각 감염, 또는 방사능이 원인이 될 것이다. 재흡수를 통한 완전한 선천적 백내장은 6주된 페르시안 고양이에서 보고되었다. 선천적 백내장은 또한 micropthalmia, 또는 동공막의 존속, 투명한 혈관의 존속과 같은 눈의 기형과 관련있다. 보통 악화되지는 않는다.Usually non-progressive. .Usually non-progressive. .Usually non-progressive. .Usually non-progressive. . 건단은 나이와 증상, 눈검사에 의한다. 보통 양쪽으로, 시력을 손상시키지 않는다. === Disease name: 선천적 백내장 (Congenital cataracts in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장 | 실명 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적 백내장 (Congenital cataracts in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

advice: nan

define: 일차적인 선천적 백내장은 아마도 유전적, 자궁내 감염, 태아기의 시각 감염, 또는 방사능이 원인이 될 것이다. 재흡수를 통한 완전한 선천적 백내장은 6주된 페르시안 고양이에서 보고되었다. 선천적 백내장은 또한 micropthalmia, 또는 동공막의 존속, 투명한 혈관의 존속과 같은 눈의 기형과 관련있다. 보통 악화되지는 않는다.Usually non-progressive. .Usually non-progressive. 진단은 나이와 증상, 눈검사에 의한다. 보통 양쪽으로, 시력을 손상시키지 않는다.

disease\_now: nan condition: 백내장 | 실명 jindan: nan opinion: nan treatment: nan

Fage Collettine. 눈꺼풀의 결손은 선천적인 전체 또는 부분의 눈꺼풀을 형성하는 층의 부재이다. 이것은 눈꺼풀의 움푹 패인 것과 같이 나타나고, 고양이에서 눈꺼풀의 위, 망아지의 눈꺼풀 가장자리에 더 영향을 끼친다. 양쪽에 나타날 수 있다. 아마도 다른 선천적인 눈의 병변과 관련되어 진다고 볼 수 있다. 만약 눈꺼풀이 닫히지 않는다면, 각막염으로 발전되는데 노출된다. 진단은 증상에 의한다. === Disease name: 선천적인 결손, 눈거풀 형성부전 (Congenital coloboma, eyelid agenesis in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 불혁 | 눈일 통증 | 눈의 황동성 분비물 | 속눈썹의 이상 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적인 결손, 눈거풀 형성부전 (Congenital coloboma, eyelid agenesis in dogs, cats, and horses)

animal: 개, 고양이

cause: nai

define: 눈꺼풀의 결손은 선천적인 전체 또는 부분의 눈꺼풀을 형성하는 층의 부재이다. 이것은 눈꺼풀의 움푹 패인 것과 같이 나타나고, 고양이에서 눈꺼풀의 위, 망아지의 눈꺼풀 가장자리에 더 영향을 끼친다. 양쪽에 나타날 수 있다. 아마도 다른 선천적인 눈의 병변과 관련되어 진다고 볼 수 있다. 만약 눈꺼풀이 닫히지 않는다면, 각막염으로 발전되는데 노출된다. 진단은 증상에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 눈물흘림 | 눈의 통증 | 눈의 화농성 분비물 | 속눈썹의 이상

Difine: 선천적 각막 혼탁은 보통 개에서 나타난다.혼탁도는 표면 또는 깊이, 다초점 또는 산재되어 있다. 표층 혼탁은 10일에서 15일 사이의 동물에서 나타나고, 자궁내와 태아 감염, 호흡, 대사, 독성 요소에 의할 것이다. 심부 혼탁은 한쪽 또는 양쪽이고, 그리고 종종 처음 6개월에 없어진다. 어떤 종에서도 일어난다.종종 동공막의 존속과 관련되고, 홍채 조직이 각막에 붙은것과 관련될 수도 있다.. 진단은 나이와 눈 검사에 기초한다. === Disease name: 선천적 각막혼탁 (Congenital corneal opacity, opacities, in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결합 | 망막 색소침착 이상 | 유착증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적 각막혼탁 (Congenital corneal opacity, opacities, in puppies)

animal: 개

cause: nan

define: 선천적 각막 흔탁은 보통 개에서 나타난다.흔탁도는 표면 또는 깊이, 다초점 또는 산재되어 있다. 표층 흔탁은 10일에서 15일 사이의 동물에서 나타나고, 자궁내와 태아 감염, 호흡, 대사, 독성 요소에 의할 것이다. 심부 흔탁은 한쪽 또는 양쪽이고, 그리고 종종 처음 6개월에 없어진다. 어떤 종에서도 일어난다.종종 동공막의 존속과 관련되고, 홍채 조직이 각막에 붙은것과 관련될 수도 있다.. 진단은 나이와 눈 검사에 기초한다.

disease\_now: nan

condition: 각막의 부종 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 망막 색소침착 이상 | 유착증

Page Content:
Difine: 새끼 고양이는 갑상샘 저하증으로 인하여 짧은 신장과 어린 생김새, 침제되어있고, 튼튼하게 성장하지 못하는 것으로 그려진다. 혈장 타이록신 농도가 낮거나 발견되지 않고, TSH 생성을 자극하지 않는다.
갑상샘의 비대를 6개월부터 촉진할수 있다.어떤 중에서 나타나며, 아비시니안 고양이 중에서 유전된다. === Disease name: 선천적 고양이 갑상샘저하증과 난장이중 (Congenital feline hypothyroidism and dwarfism) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 목 무기력 | 목 부위 종창 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복부팽만 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 체중감소 | 피부 , 털의 건조 | 혀의 돌출 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 고양이 갑상샘저하증과 난장이증 (Congenital feline hypothyroidism and dwarfism)

animal: 고양이 cause: nan

define: 새끼 고양이는 갑상샘 저하증으로 인하여 짧은 신장과 어린 생김새, 침제되어있고, 튼튼하게 성장하지 못하는 것으로 그려진다. 혈장 타이록신 농도가 낮거나 발견되지 않고, TSH 생성을 자극하지 않는다. 갑상샘의 비대를 6개월부터 촉진할수 있다.어떤 종에서 나타나며, 아비시니안 고양이 종에서 유전된다.

disease now: nan

condition: 거친 피모 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 목 무기력 | 목 부위 종창 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복부팽만 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 체중감소 | 피부 , 털의 건조 | 혀의 돌출

Fage Content.
Difine: 탈모증으로 자란 종을 제외하고, 선천적인 털감소증은 개에서 드물며 상염색체의 열성 형질이다. 걸린 많은 개는 검으며, 하지만 종종 모두 검은 것은 아니다.2차감염과 소양증은 몇몇경우에 나타날 것이다. 털은 정상적으로 감염되지 않는 구역이다. 개는 정상적으로 생후 한달에 나타난다.진단은 증상에 의한다.몇가지 종에서 보고되었다. === Disease name: 선천적 털감소증 (Congenital hypotrichosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 냉감 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 인설 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적 털감소증 (Congenital hypotrichosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 탈모증으로 자란 종을 제외하고, 선천적인 털감소증은 개에서 드물며 상염색체의 열성 형질이다. 걸린 많은 개는 검으며, 하지만 종종 모두 검은 것은 아니다.2차감염과 소양증은 몇몇경우에 나타날 것이다. 털은 정상적으로 감염되지 않는 구역이다. 개는 정상적으로 생후 한달에 나타난다.진단은 증상에 의한다.몇가지 종에서 보고되었다.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 냉감 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 인설

Page Content.
Difine: 소각막증은 비정상적으로 작은 각막을 제외한 정상적인 눈을 말한다. 소 안구증에서는 안구가 또한 작다. 이것은 드문 병으로 미리 처치한 개 종에서 Whitley의해 보고되었다.진단은 안검사에 의한다.
시력을 손상받은 어린 망아지에서 보고되었는데, 보통 시력은 정상이다. === Disease name: 선천적 소각막증 (Congenital microcornea in dogs and horses) === Target Animals: 개 === Cause: nan ===
Disease Now: nan === Condition: 소안구증 | 실명 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 소각막증 (Congenital microcornea in dogs and horses)

animal: 개

cause: nan

define: 소각막증은 비정상적으로 작은 각막을 제외한 정상적인 눈을 말한다. 소 안구증에서는 안구가 또한 작다. 이것은 드문 병으로 미리 처치한 개 종에서 Whitley의해 보고되었다.진단은 안검사에 의한다. 시력을 손상받은 어린 망아지에서 보고되었는데, 보통 시력은 정상이다.

disease\_now: nan condition: 소안구증 | 실명 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 고양이에서 선천적 안구진탕은 정상보다 시각교차에서 시각신경의 큰 부분의 백색증 정도에 따라 다양하게 나타난다.삼과 히말라얀 걸리기 쉽다. 선천적인 안구 진탕은벨지안 쉽독에서 나타나며 시각신경의 반대쪽 영상의 결합이 나타난다.때때로 몇몇 강아지에서의 추처럼 흔들리는 안구진탕은 자연적으로 해결될 것이다. === Disease name: 선천적 안구진탕 (Congenital nystagmus in puppies and kittens) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 안구진탕 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 안구진탕 (Congenital nystagmus in puppies and kittens)

animal: 개

cause: nan

define: 고양이에서 선천적 안구진탕은 정상보다 시각교차에서 시각신경의 큰 부분의 백색증 정도에 따라 다양하게 나타난다.삼과 히말라얀 걸리기 쉽다. 선천적인 안구 진탕은벨지안 쉽독에서 나타나며 시각신경의 반대쪽 영상의 결함이 나타난다.때때로 몇몇 강아지에서의 추처럼 흔들리는 안구진탕은 자연적으로 해결될 것이다.

disease\_now: nan condition: 안구진탕 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 도베르만 핀셔에서 눈을 연후 실명이 보고되었다. 두눈 모두 포함하고, 정상보다 동공이 좁게 보였다. 눈은 정상보다 작으며,무수정체이며 앞방이 없고 망막이 박리되고 무형성증이다.상염색체 열성으로 유전된다. === Disease name: 선천적 안구 이상 (Congenital ocular anomalies in doberman pinchers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막주름 | 소안구증 | 제3안검 탈출 | 홍채의 색소침착 이상 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 안구 이상 (Congenital ocular anomalies in doberman pinchers)

animal: 개

cause: nan

define: 도베르만 핀셔에서 눈을 연후 실명이 보고되었다. 두눈 모두 포함하고, 정상보다 동공이 좁게 보였다. 눈은 정상보다 작으며,무수정체이며 앞방이 없고 망막이 박리되고 무형성증이다.상염색체 열성으로 유천된다.

disease\_now: nan

\_\_ condition: 각막의 부종 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막주름 | 소안구증 | 제3안검 탈출 | 홍채의 색소침착 이상

Fage Content:
Difine: 한쪽 신장의 무발생증은 고양이, 개, 그리고 돼지에서 선천적 결합으로 나타난다.양쪽 신장 무발생증은 강아지와 새끼 돼지에서 나타난다. === Disease name: 선천적 신장 무발생증 (Congenital renal agenesis in kittens, puppies, and piglets) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 무기력 | 식욕부진 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 신장 무발생증 (Congenital renal agenesis in kittens, puppies, and piglets)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 한쪽 신장의 무발생증은 고양이, 개, 그리고 돼지에서 선천적 결함으로 나타난다. 양쪽 신장 무발생증은 강아지와 새끼 돼지에서 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 급사 | 무기력 | 식욕부진

Page Content.
Difine: 기관 허탈은 대부분 개의 호흡기 이상이지만, 호흡기 질병으로 죽은 페키니즈 강아지를 부검했더니 정상적인 기관갈림과 기관용골의 결함이 보고되었다. 대부분의 기관지는 정상보다 더 유연해졌다.
어느정도 페 실질조직은 없었다. 진단은 부검에 의한다 === Disease name: 선천적인 호흡관 나무 이상 (Congenital respiratory tree anomalies in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan ===
Disease Now: nan === Condition: 다호흡 | 청색중페음의 감소 | 호흡곤란 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적인 호흡관 나무 이상 (Congenital respiratory tree anomalies in puppies)

animal: 개

cause: nan

define: 기관 허탈은 대부분 개의 호흡기 이상이지만, 호흡기 질병으로 죽은 페키니즈 강아지를 부검했더니 정상적인 기관갈림과 기관용골의 결함이 보고되었다. 대부분의 기관지는 정상보다 더 유연해졌다. 어느정도 폐 실질조직은 없었다. 진단은 부검에 의한다

disease\_now: nan

\_ condition: 다호흡 | 청색증폐음의 감소 | 호흡곤란

Page Content.
Difine: 선천적 망막 박리는 개에서 보고되었다. 이것은 드물지만 고양이과 말에서는 보고된적이있다..아마도 다른 안구 이상과 연관되어있을 것이다.진단은 증상과 나이에 의한다. === Disease name: 선천적 망막박리 (Congenital retinal detachment in puppies, kittens, and foals) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부동 | 망막 박리 | 실명 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 망막박리 (Congenital retinal detachment in puppies, kittens, and foals)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 선천적 망막 박리는 개에서 보고되었다. 이것은 드물지만 고양이과 말에서는 보고된적이었다..아마도 다른 안구 이상과 연관되어있을 것이다.진단은 증상과 나이에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 동공부동 | 망막 박리 | 실명

Page Content.
Difine: 선천적으로 다리의 비대칭 발생은 작지만 거의 드문 경우이다. 치료는 특별한 경우를 제외하고 필요치 않다. 진단은 물리적인 손상이 원인이되는 것을 제외한다. === Disease name: 선천적인 부분적 반위축 (Congenital segmental hemiatrophy in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리가 상대적으로 짧음 | 앞다리 파행 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적인 부분적 반위축 (Congenital segmental hemiatrophy in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 선천적으로 다리의 비대칭 발생은 작지만 거의 드문 경우이다. 치료는 특별한 경우를 제외하고 필요치 않다. 진단은 물리적인 손상이 원인이되는 것을 제외한다.

disease\_now: nan

condition: 앞다리가 상대적으로 짧음 | 앞다리 파행

rage Content.
Difine: 실키테리어종에서 중추신경의 해면상 변성으로 인한 선천적인 신경질병이 나타난다. 흥분했을때는 증가하고 잘때는 감소하는 것처럼 척주 근육은 구축이 조절되지 않는다. 다섯 마리 새끼중의 세 마리는 감염된다. 악화되지는 않는다. 진단은 부검으로 확진할수 있다. === Disease name: 선천적 해면상 백색질뇌증 (Congenital spongiform leukoencephalopathy of silkie terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 등부위 경련 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 해면상 백색질뇌증 (Congenital spongiform leukoencephalopathy of silkie terriers)

animal: 개

cause: nan

define: 실키테리어종에서 중추신경의 해면상 변성으로 인한 선천적인 신경질병이 나타난다. 흥분했을때는 증가하고 잘때는 감소하는 것처럼 척주 근육은 구축이 조절되지 않는다. 다섯 마리 새끼중의 세 마리는 감염된다. 악화되지는 않는다. 진단은 부검으로 확진할수 있다.

disease\_now: nan condition: 등부위 경련 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 날의 시력 또한 때때로 손상되었다. 유전될 것이다. 아마도 밤에는 쾅 박을지도 모르고, 움직이기 싫어할 것이다.. 검안경 검사로 육안적인 변화가 없다. 진단은 망막전위도 검사에 의해 확진할수 있고,이것은 ERG 양성 으로 거의 음성적인 반응에 이른다. 말에서 아팔루사스 종에서 나타나지만, 다른 종에서는 덜 나타난다. 개에서도 보고된적이 있다. === Disease name: 선천적 야맹증 (Congenital stationary night blindness in horses and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 사시 | 소안구증 | 실명 | 안구진탕 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적 야맹증 (Congenital stationary night blindness in horses and dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 낮의 시력 또한 때때로 손상되었다. 유전될 것이다. 아마도 밤에는 쾅 박을지도 모르고, 움직이기 싫어할 것이다.. 검안경 검사로 육안적인 변화가 없다. 진단은 망막전위도 검사에 의해 확진할수 있고,이것은 ERG 양성 으로 거의 음성적인 반응에 이른다. 말에서 아팔루시스 종에서 나타나지만, 다른 종에서는 덜 나타난다. 개에서도 보고된적이 있다.

disease\_now: nan condition: 사시 | 소안구증 | 실명 | 안구진탕

rage Content.
Difine: 수렴성 사시는 보통 고양이에서, 특히 삼과 히말라얀 종에서 선천적인 결함이다. 이병의 경중도는 가느다랗거나 뚜렷하거나, 간헐적이거나 지속적인가 일 것이다. 삼의 동종접합의 알비노 시리즈의 대립유전자는 또한 안구진탕일 것이다. 진단은 증상에 의한다. 기능적 시력은 손상되지 않는다. === Disease name: 선천적 사시 (Congenital strabismus in dogs and cats) === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 사시 | 안구진탕 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 사시 (Congenital strabismus in dogs and cats)

animal: nan

cause: nan

advice: nan

define. 수렴성 사시는 보통 고양이에서, 특히 샴과 히말라얀 종에서 선천적인 결함이다. 이병의 경중도는 가느다랗거나 뚜렷하거나, 간헐적이거나 지속적인가 일 것이다. 샴의 동종접합의 알비노 시리즈의 대립유전자는 또한 안구진탕일 것이다. 진단은 증상에 의한다. 기능적 시력은 손상되지 않는다.

disease\_now: nan condition: 사시 | 안구진탕 jindan: nan opinion: nan treatment: nan

Fage Content.
Difine: 10일된 샴 새끼고양이에서 몸 전체에 뚜렷한 진전이 관찰되었다. 진전은 흥분하였을때 증가하였고, 잘때는 없었다. 조직학적으로, 어느 척수 한 부분의 배쪽들기의 신경세포가 소실되었고, 척주의 백색질의 국소적인 변성이 있었다. 진단은 부검에 의한다. === Disease name: 선천적 진전 (Congenital tremor in siamese cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 떨림 | 운동실조 | 진전 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 진전 (Congenital tremor in siamese cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 10일된 샴 새끼고양이에서 몸 전체에 뚜렷한 진전이 관찰되었다. 진전은 흥분하였을때 증가하였고, 잘때는 없었다. 조직학적으로, 어느 척수 한 부분의 배쪽돌기의 신경세포가 소실되었고, 척주의 백색질의 국소적인 변성이 있었다. 진단은 부검에 의한다.

disease\_now: nan

\_ condition: 거리감각불능 | 떨림 | 운동실조 | 진전

Fage Content.
Difine: 선천적으로 강아지에서 악화되지 않는 진전은: 증상은 흥분과 수의운동에 의해 빨라진다.양쪽에 대칭적으로 해면상 변성이 있고, 일차적으로 뇌와 척수의 회색질에 있으며, 신경조직학적 시험에 의해 알수 있다. 진단은 부검에 의한다. 치료법은 없다. === Disease name: 선천적 중추신경의 해면상 변성 (Congenital tremor with spongy degeneration of the cns in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 떨림 | 발육정지 , 체중증가없음 | 비정상적인 자세 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체률 불량 | 안구진탕 | 운동실조 | 진전 | 체중감소 | 피모 거침 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적 중추신경의 해면상 변성 (Congenital tremor with spongy degeneration of the cns in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 선천적으로 강아지에서 악화되지 않는 진전은: 증상은 흥분과 수의운동에 의해 빨라진다.양쪽에 대칭적으로 해면상 변성이 있고, 일차적으로 뇌와 척수의 회색질에 있으며, 신경조직학적 시험에 의해 알수 있다. 진단은 부검에 의한다. 치료법은 없다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 떨림 | 발육정지 , 체중증가없음 | 비정상적인 자세 | 수척 , 건강상태 불량 ,증체률 불량 | 안구진탕 | 운동실조 | 진전 | 체중감소 | 피모 거침

Page Content.
Difine: 급성 호흡기질환의 발병에 의해 진행중인 운동장애를 가지고 있는 2살된 고양이에서 오른쪽 폐동맥의 부재가 관찰되었다 방사선 사진으로 정상적인 폐와 상대적으로 혈관이 없는 폐에 부종이 있었다 진단은 혈관조형술에 의해 알수 있다. 이것은 아주 드물게 나타난다. === Disease name: 선천적인 폐동맥의 한쪽 부재 (Congenital unilateral absence of a pulmonary artery in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 운동기피 | 창백 | 청색증 | 폐음 또한 심음의 이상 | 호흡곤란 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적인 폐동맥의 한쪽 부재 (Congenital unilateral absence of a pulmonary artery in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 급성 호흡기질환의 발병에 의해 진행중인 운동장애를 가지고 있는 2살된 고양이에서 오른쪽 폐동맥의 부재가 관찰되었다 방사선 사진으로 정상적인 폐와 상대적으로 혈관이 없는 폐에 부종이 있었다 진단은 혈관조형술에 의해 알수 있다. 이것은 아주 드물게 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 다호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 운동기피 | 창백 | 청색증 | 폐음 또한 심음의 이상 | 호흡곤란

Prage Content.
Difine: 어린 암코양이에서 막대한 요실금이 있었는데, 누워있을때나 잘 때 더 심하였다. 대조적으로 방사선으로 요도과소형성과 질 무형성이 가장 영향을 주는 것으로 보이고, 다른 산발성의 이상이 보인다.( 방광과소형성, 신장 요도 과소형성) 방광염은 보편적으로 나타난다. === Disease name: 선천적 요도조임근 무능 (Congenital urethral sphincter incompetence in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 혈뇨 | 단백뇨 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 요실금 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 선천적 요도조임근 무능 (Congenital urethral sphincter incompetence in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 어린 암코양이에서 막대한 요실금이 있었는데, 누워있을때나 잘 때 더 심하였다. 대조적으로 방사선으로 요도과소형성과 질 무형성이 가장 영향을 주는 것으로 보이고, 다른 산발성의 이상이 보인다.( 방광 과소형성, 신장 요도 과소형성) 방광염은 보편적으로 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 혈뇨 | 단백뇨 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 요실금

rage content.
Difine: 선천적인 말초 전정 질병 증후군은 개와 고양이의 몇몇종에서 보고되었다. 증상은 생후 12주에 발병하며 몇 달안에 자주 재발하며, 영구적이다. 비정상적인 안구진탕은 드물며, 정상적인 전청 안구진탕은 유도하기 힘들다. 유전이 되지 않을까 생각되어진다. 진단은 증상, 나이, 다른 원인들을 제거하면서 알수 있다. === Disease name: 선천적 전청 질병 (Congenital vestibular disease in puppies and kittens) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 난청 | 머리 기울기 | 발육정지 , 체중증가없음 | 사시 | 선회운동 | 안검하수 | 안구진탕 | 운동실조 | 제3안검 탈출 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적 전정 질병 (Congenital vestibular disease in puppies and kittens)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 선천적인 말초 전정 질병 증후군은 개와 고양이의 몇몇종에서 보고되었다. 증상은 생후 12주에 발병하며 몇 달안에 자주 재발하며, 영구적이다. 비정상적인 안구진탕은 드물며, 정상적인 전정 안구진탕은 유도하기 힘들다. 유전이 되지 않을까 생각되어진다. 진단은 증상, 나이, 다른 원인들을 제거하면서 알수 있다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 난청 | 머리 기울기 | 발육정지 , 체중증가없음 | 사시 | 선회운동 | 안검하수 | 안구진탕 | 운동실조 | 제3안검 탈출

Page Content:
Difine: 암컷 로트와일러와 시베리안 하스키 종에서 선천적인 피부 각화 이상이 생기고, 종종 다른 선천적인 비정상과 연관되어있다. 증상은 일반적이고, 과각화되고, 다양하게 색소침착이 있다. 선 병변 또는 사마귀모양의 엽상 병변이 나타난다. 편평골이나 발바닥에 나타난다. === Disease name: 선천적 난포 각화증 (Congential follicular parakeratosis in female rottweilers and siberian husky) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 소양감 | 탈모 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부, 털의 건조 | 피부 과잉 색소 침착 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부색소침착 감소 | 피부의 가피 딱지 | 피부의 악취 | 피부 인설 | 피부 플라크 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선천적 난포 각화증 (Congential follicular parakeratosis in female rottweilers and siberian husky)

animal: 개

cause: nan

define: 암컷 로트와일러와 시베리안 허스키 종에서 선천적인 피부 각화 이상이 생기고, 종종 다른 선천적인 비정상과 연관되어있다. 증상은 일반적이고, 과각화되고, 다양하게 색소침착이 있다. 선 병변 또는 사마귀모양의 엽상 병변이 나타난다. 편평골이나 발바닥에 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 과각화중 | 소양감 | 탈모 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 , 털의 건조 | 피부 과잉 색소 침착 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부색소침착 감소 | 피부의 가피 딱지 | 피부의 악취 | 피부 인설 | 피부 플라크

Difine: 심근무기능 또는 부전으로부터 나타나는 임상작 증후군은 폐와 또는 전신적 울혈과 약한 심박출로 특징지어질수 있다. 왼쪽 심실의 부전은 폐동맥의 울혈과 폐의 부종을 일으킨다. 오른쪽 심실의 부전은 정맥 울혈과 부종 ,이것은 복수로 나타나고, 또는 늑막 삼출과 나타난다. 진단은 임상증상과 EKG, 방사선,그리고 병력에 의한다. 아마도 고양이에서 대동맥 혈전색전증과 관계있을 것이다. 동물은 누워있을 때 좌위호흡, 불안감, 기침이 보인다.심부전은 고양이에서 대동맥화 후대정맥의 누공 때문이다. === Disease name: 울혈성 심부전 (Congestive heart failure) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대 | 급사 | 기침시 객혈 | 기침 | 다호흡 | 말초정맥확장 | 목 부의 종창 | 무기력 | 발작 또는 실신 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 | 분마율동 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 번맥 | 상부기도의 비정상 호흡임 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심방하정 | 심방학정 | 심음의 감소 | 심압음 | 약맥 | 운동기피 | 지각 과민 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 폐포음 감소 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 흉부 중황 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 울혈성 심부전 (Congestive heart failure)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 심근무기능 또는 부전으로부터 나타나는 임상작 증후군은 폐와 또는 전신적 울혈과 약한 심박출로 특징지어질수 있다. 왼쪽 심실의 부전은 폐동맥의 울혈과 폐의 부종을 일으킨다. 오른쪽 심실의 부전은 정맥 울혈과 부종 ,이것은 복수로 나타나고, 또는 늑막 삼출과 나타난다. 진단은 임상증상과 EKG, 방사선,그리고 병력에 의한다. 아마도 고양이에서 대동맥 혈전색전증과 관계있을 것이다. 동물은 누워있을 때 좌위호흡, 불안감, 기침이 보인다.심부전은 고양이에서 대동맥과 후대정맥의 누공 때문이다.

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: 심장막염은 개에서 보고된 바 있음. 심장막의 삼출물과 심장바깥막과 심장막의 섬유소성 비후는 울혈성 심부전증을 야기함. 원인은 외상, 곰팡이성, 미코박테리아성, 액티노미코성 감염; 대부분은 특발성임. 임상증상, 방사선학, EKG, 다른 원인 등을 통해 진단함. 외상성과 특발성 심장막염 모두 서술되어있음. === Disease name: 협착심장막염(Constrictive pericarditis in the dog) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대 | 경정맥 박동 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 말초정맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검교, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심당음 | 심음의 감소 | 심전도 전압 감소 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 협착심장막염(Constrictive pericarditis in the dog)

animal: 개

cause: nan

define: 심장막염은 개에서 보고된 바 있음. 심장막의 삼출물과 심장바깥막과 심장막의 섬유소성 비후는 울혈성 심부전증을 야기함. 원인은 외상, 곰팡이성, 미코박테리아성, 액티노미코성 감염: 대부분은 특발성임. 임상증상, 방사선학, EKG, 다른 원인 등을 통해 진단함. 외상성과 특발성 심장막염 모두 서술되어있음.

disease now: nan

condition: 간 , 비장 종대 | 경정맥 박동 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷발, 발가락 종창 , 종괴 | 말초정맥확장 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심낭음 | 심음의 감소 | 심전도 전압 감소 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 약맥 , 소맥 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 체중감소 | 폐포음 감소 , 호흡음이 없음 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡

Prage Content.
Diffine: 바이러스 농포 피부염은 양과 염소에서 주요한 질병임. 이 질병은 양 사체를 급여시킨 개에서 진단됨. 특히 머리 주위에 습성피부염, 궤양, 딱지가 둥글게 생김. 대증요법을 통해 치료하고 1~4주 소요됨. 생검과 양으로의 질병 전파를 통해 진단함. 인수공통임. === Disease name: 접촉전염성 바이러스 농포 피부염(Contagious viral pustular dermatitis in dogs, orf) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부, 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 접촉전염성 바이러스 농포 피부염(Contagious viral pustular dermatitis in dogs, orf)

animal: 개

cause: nan

define: 바이러스 농포 피부염은 양과 염소에서 주요한 질병임. 이 질병은 양 사체를 급여시킨 개에서 진단됨. 특히 머리 주위에 습성피부염, 궤양, 딱지가 둥글게 생김. 대증요법을 통해 치료하고 1~4주 소요됨. 생검과 양으로의 질병 전파를 통해 진단함. 인수공통임.

disease\_now: nan

\_ condition: 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양

Page Content.
Difine: 앞다리의 파행은 가시아래근 구축에 의해 일어나며, 가시아래근 구축은 팔꿈치 내향과 발바닥의 외향으로 위치 변형과 보행 이상을 일으킴. 때론 근육이 위축됨. 어깨의 운동성 감소가 두드러짐. 전진보행 시 앞발목이 숙여져서 원위 사지의 회전이 일어남. 무게 부하가 있고 통증은 없음. 외상을 동반할 수 있음. 병력과 임상증상으로 진단. === Disease name: 가시아래근의 구축 (Contracture of the canine infraspinatus muscle) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 구축 , 뻣뻣함 | 앞다리 만곡 | 앞다리 위축 | 앞다리 파행 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가시아래근의 구축 (Contracture of the canine infraspinatus muscle)

animal: 개

cause: nan

define: 앞다리의 파행은 가시아래근 구축에 의해 일어나며, 가시아래근 구축은 팔꿈치 내향과 발바닥의 외향으로 위치 변형과 보행 이상을 일으킴. 때론 근육이 위축됨. 어깨의 운동성 감소가 두드러짐. 전진보행 시 앞발목이 숙여져서 원위 사지의 회전이 일어남. 무게 부하가 있고 통증은 없음. 외상을 동반할 수 있음. 병력과 임상증상으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 구축 , 뻣뻣함 | 앞다리 만곡 | 앞다리 위축 | 앞다리 파행

rage Content.
Difine: 장딴지인대의 양측성 구축은 5월령 고양이에서 보고됨. 병인은 알려지지 않았음. 망아지에서 비슷한 상황이 선천성, 유전성, 자궁내에서 획득될 수 있음. 발목관절의 과도한신장과 장딴지인대의 수축에 의해 진단 === Disease name: 장딴지근의 구축(Contracture of the gastrocnemius in kittens and foals) === Target Animals: 말, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 구축 , 뻣뻣함 | 뒷다리 만곡 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 파행 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷발 , 발가락 종창 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 장딴지근의 구축(Contracture of the gastrocnemius in kittens and foals)

animal: 말 , 고양이

cause: nan

define. 장딴지인대의 양측성 구축은 5월령 고양이에서 보고됨. 병인은 알려지지 않았음. 망아지에서 비슷한 상황이 선천성, 유전성, 자궁내에서 획득될 수 있음. 발목관절의 과도한신장과 장딴지인대의 수축에 의해 진단

disease\_now: nan\_

condition: 뒷다리 구축 , 뻣뻣함 | 뒷다리 만곡 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 파행 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷발 , 발가락 종창

Fage Content:
Diffine: 대퇴내갈래근의 구축은 대퇴골절의 합병증으로 나타날 수 있음. 대퇴내갈래근이 골절부위에 부착함으로써 무릎관절의 운동성이 감소하거나 상실되게 됨. 선천성 변형으로 언급한 바 있음. 무릎관절의 강직성 신전, 발목의 과신전, 발을 질질 골고, 대퇴내갈래근이 긴장되고 섬유화가 나타남. 치료에 대한 예후는 불량하지만, 문제에 대한 보상이 일어나게 되고, 뒷다리를 사용할 수 있을 것임. === Disease name: 대퇴내갈래근의 구축(Contracture of the quadriceps in dogs and cats) === Target Animals: 개 , 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷다리 파행 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대퇴네갈래근의 구축(Contracture of the quadriceps in dogs and cats)

animal: 개 , 고양여

cause: nar

define. 대퇴네갈래근의 구축은 대퇴골절의 합병증으로 나타날 수 있음. 대퇴네갈래근이 골절부위에 부착함으로써 무릎관절의 운동성이 감소하거나 상실되게 됨. 선천성 변형으로 언급한 바 있음. 무릎관절의 강직성 신전, 발목의 과신전, 발을 질질 끌고, 대퇴네갈래근이 긴장되고 섬유화가 나타남. 치료에 대한 예후는 불량하지만, 문제에 대한 보상이 일어나게 되고, 뒷다리를 사용할 수 있을 것임.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷다리 파행

Fage Content.
Diffine: 고양이에서 구리 결핍은 불임증, 영아사, 저출생체중과 새끼 고양이에서 비정상적인 발달을 일으킴 === Disease name: 구리 결핍(Copper deficiency in queens) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증 | 유산, 허약한 새끼 분만 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 구리 결핍(Copper deficiency in queens)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에서 구리 결핍은 불임증, 영아사, 저출생체중과 새끼 고양이에서 비정상적인 발달을 일으킴

disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증 | 유산, 허약한 새끼 분만

Diffine: Bedlington Terriers의 보통염색체열성결함은 간에서 과잉구리독성이 축적됨. 진행성이고 치명적인 간질환임. 수 년간 지연되거나 조기에 나타날 수 있으며 급성, 만성간질환과 사망으로 나타남. 진단은 간기능 검사와 생검을 통해 이뤄집. 진행된 사례에서는 간뇌병증이 증거가 될 수 있음. 다른 종에서도 보고된 바 있음. === Disease name: 구리 독성(Copper toxicity in bedlington terriers and other breeds) 선기를 검사와 영급을 통해 이뤄집. 진행된 사례에서는 선되성들이 즐거기를 두 있습. 나는 동에서도 보고된 바 있습. === Disease haimle. 무리 측정(Copper toxicity in begington terriets and other breeds)
=== Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 머리 박치기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 |
발작, 실신 | 방향 감각 상실 | 복부팬만 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바례 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 | 설사 , 하리 | 소양감 | 수착 , 건강상태 불량 , 중체율 불량 | 식욕부진 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 체중감소 | 혼수 | 홍분 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 구리 독성(Copper toxicity in bedlington terriers and other breeds)

animal: 개 cause: nan

define: Bedlington Terriers의 보통염색체열성결함은 간에서 과잉구리독성이 축적됨. 진행성이고 치명적인 간질환임. 수 년간 지연되거나 조기에 나타날 수 있으며 급성, 만성간질환과 사망으로 나타남. 진단은 간기능 검사와 생검을 통해 이뤄짐. 진행된 사례에서는 간뇌병증이 증거가 될 수 있음. 다른 종에서도 보고된 바 있음.

disease now: nan

uisease\_now. nan condition: 걷다 앞으로 넘어짐 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 머리 박치기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작, 실신 | 방향 감각 상실 | 복부팽만 | 복수 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 | 설사 , 하리 | 소양감 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 | 장백 | 체중감소 | 혼수 | 흥분

rage Content.
Difine: 변형적 막이 오른쪽 심방을 두부쪽과 꼬리쪽으로 방을 나눈다. 무증상적이라도 높은 단백 복수에 의해 비정상적인 만성 확장의 병력을 갖는 어린 개에서 나타난다. 일부는 심잡음이 있다. === Disease name: 삼심방실(Cor triatriatrium, triatrium, dexter in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지, 체중증가에는 | 복부에는 | 부정맥 | 빈맥 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강 상태 불량 , 증체율 불량 | 심방 세동 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 체중감소 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 삼심방실(Cor triatriatum, triatrium, dexter in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 변형적 막이 오른쪽 심방을 두부쪽과 꼬리쪽으로 방을 나눈다. 무증상적이라도 높은 단백 복수에 의해 비정상적인 만성 확장의 병력을 갖는 어린 개에서 나타난다. 일부는 심잡음이 있다.

disease\_now: nan

Gastack\_Individual Fundarian Fundar

Fage Content.
Diffine: 각막 농양은 개에서 흔하지 않고, 외상을 입은 후에 나타남. 상피가 겹친 온전한 형태의 국소적인 혼탁으로 존재. 임상증상, 병력으로 진단. === Disease name: 각막 농양(Corneal abscesses in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 각막 농양(Corneal abscesses in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 각막 농양은 개에서 흔하지 않고, 외상을 입은 후에 나타남. 상피가 겹친 온전한 형태의 국소적인 혼탁으로 존재. 임상증상, 병력으로 진단.

disease\_now: nan condition: 각막의 부종 jindan: nan opinion: nan

treatment: nan advice: nan

Prage Content.
Difine: 각막 위촉의 결과로서 양측성 각막 혼탁이 개에서 보고된바 있음. '우유빛' 각막은 perilimbal zone을 제외하고 점차 농도가 짙어짐. 드물게 궤양과 흉터형성 시력 장애를 나타냄. 혼탁은 축방향으로 대칭적임. 임상증상, 품종, 병력으로 진단. 고양에서 보고된 바 있으나, 드뭄. Manx에서 진행성 각막 위촉이 보고 되었음. === Disease name: 각막 위촉(Corneal dystrophy in dogs and cats) === Target Animals: 개 , 고앙이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 눈의 통증 , 안통 | 실명 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 각막 위축(Corneal dystrophy in dogs and cats)

animal: 개 , 고앙이

cause: nan

define: 각막 위축의 결과로서 양측성 각막 혼탁이 개에서 보고된바 있음. '우유빛' 각막은 perilimbal zone을 제외하고 점차 농도가 짙어짐. 드물게 궤양과 흉터형성 시력 장애를 나타냄. 혼탁은 축방향으로 대칭적임. 임상증상, 품종, 병력으로 진단. 고양에서 보고된 바 있으나, 드뭄. Manx에서 진행성 각막 위축이 보고 되었음.

disease\_now: nan condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 눈의 통증 , 안통 | 실명

Page Content:
Difine: nan === Disease name: 각막 상피 위축(Corneal epithelial dystrophy of manx cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 안검연축 , 경련 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 각막 상피 위축(Corneal epithelial dystrophy of manx cats)

animal: 고양이 cause: nan define: nan disease\_now: nan

- condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 안검연축 , 경련

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Politine: 이것은 각막의 융기, 단발, 단측성 병변을 나타냄. 병인은 밝혀지지 않았음. 외상으로 인한 것으로 의심되지만, 선천적인 것일 수 도 있음. 병력을 통해 진단. === Disease name: 각막 상피 봉입체(Corneal epithelial inclusion cyst in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 각막 상피 봉입체(Corneal epithelial inclusion cyst in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 이것은 각막의 융기, 단발, 단측성 병변을 나타냄. 병인은 밝혀지지 않았음. 외상으로 인한 것으로 의심되지만, 선천적인 것일 수 도 있음. 병력을 통해 진단.

disease\_now: nan

condition: 각막의 부종 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생

Diffine: 개 각막의 일차성 종양은 드뭄. 대부분의 종양은 다른 부분에서 전이된 것임. 각막 종양은 흑색종, 혈관육종, 상피종, 섬유육종, 조직구종, 편평상피암을 포함해 개에서 보고된 바 있음. 바이러스성 유두종증은 어린 개에서 일차성 각막 종양의 대부분을 차지함. 말에서 각막 종양은 편평상피암, 혈관종, 혈관육종, 림프육종, 비만세포종, 흑색종, 유두종을 포함. 병력을 통해 진단. === Disease name: 각막 종양(Corneal neoplasia, tumors, in dogs and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 실명 , 시력상실 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 각막 종양(Corneal neoplasia, tumors, in dogs and horses)

cause: nan

animal: 개, 고양이

define: 개 각막의 일차성 종양은 드뭄. 대부분의 종양은 다른 부분에서 전이된 것임. 각막 종양은 흑색종, 혈관육종, 상피종, 섬유육종, 조직구종, 편평상피암을 포함해 개에서 보고된 바 있음. 바이러스성 유두종증은 어린 개에서 일차성 각막 종양의 대부분을 차지함. 말에서 각막 종양은 편평상피암, 혈관종, 혈관육종, 림프육종, 비만세포종, 흑색종, 유두종을 포함. 병력을 통해 진단.

disease\_now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 실명 , 시력상실 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴

Fage Content.
Difine: 상피밑에 황반, 흑반의 생성으로 인해 각막 퇴행에 의한 질병임. 황생 눈물을 흘리게 됨. 주로 한쪽에서 일어나지만, 양측 눈 모두에서 일어날 수 있음. 특정 병인은 알려져 있지 않음. 눈진단, 병력을 통해 진단. === Disease name: 각막의 죽은뼈, 미이라화, 흑각막염(Corneal sequestrum, mummification, keratitis nigrum, in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 각막 혈관 신생 | 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안검연축 , 경련 | 안구함을 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 각막의 죽은뼈, 미이라화, 흑각막염(Corneal sequestrum, mummification, keratitis nigrum, in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 상피밑에 황반, 흑반의 생성으로 인해 각막 퇴행에 의한 질병임. 황생 눈물을 흘리게 됨. 주로 한쪽에서 일어나지만, 양측 눈 모두에서 일어날 수 있음. 특정 병인은 알려져 있지 않음. 눈진단, 병력을 통해 진단.

disease now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막 혈관 신생 | 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안검연축 , 경련 | 안구함몰 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적

Page Content.
Difine: 2년령 미니어쳐 푸들이 병력 없이 갑자기 죽게 됨. 부검시 왼쪽 관상 동맥이 폐동맥으로부터 기인하는 비정상을 관찰할 수 있음. === Disease name: 폐동맥 유래 관상동맥(Coronary artery origin from the canine pulmonary trunk) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사, 돌연사 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice:

disease\_name: 폐동맥 유래 관상동맥(Coronary artery origin from the canine pulmonary trunk)

animal: 개

cause: nan

define: 2년령 미니어쳐 푸들이 병력 없이 갑자기 죽게 됨. 부검시 왼쪽 관상 동맥이 폐동맥으로부터 기인하는 비정상을 관찰할 수 있음.

disease\_now: nan condition: 급사 , 돌연사 jindan: nan opinion: nan

treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: COTONEASTER은 5미터 가량 높이 정도 되는 상록수임. 독성이 낮은 식물이지만 영국의 수의독성정보서비스에 따르면 때론 독성을 일으키는 것으로 보고됨. === Disease name: COTONEASTER 독(Cotoneaster species poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 | 구토 | 설사, 하리 | 탈수 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: COTONEASTER 독(Cotoneaster species poisoning)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define: COTONEASTER은 5미터 가량 높이 정도 되는 상록수임. 독성이 낮은 식물이지만 영국의 수의독성정보서비스에 따르면 때론 독성을 일으키는 것으로 보고됨.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구토 | 설사 , 하리 | 탈수

Fage Content.
Difine: 고양이에서 리켓치아 콕시엘라부르네티에 의한 임상적 질병은 알려지지 않았고, 실험 접종에서는 몇일간 식욕부진과 무기력, 발열을 나타냄. COXIELLA는 유산과 신생아 사망을 일으킴. === Disease name: 콕시엘라부르네티(Coxiella burnetii in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유산, 허약한 새끼 분만 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 콕시엘라부르네티(Coxiella burnetii in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서 리켓치아 콕시엘라부르네티에 의한 임상적 질병은 알려지지 않았고, 실험 접종에서는 몇일간 식욕부진과 무기력, 발열을 나타냄. COXIELLA는 유산과 신생아 사망을 일으킴.

disease\_now: nan

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 유산 , 허약한 새끼 분만

Page Content:
Difine: 개에서 가장 흔한 탈구이고 외상에 의하거나 개나 고양이에서 둔부 탈구가 이를 일으키기 쉽게 함. 완전 탈구는 원인대 파열과 관절낭 분리나 약화를 일으킴. 탈구는 주로 배측전방임. 증상, 병력, 촉진, 방사선을 통해 진단. 조류에서 때에 따라 발생할 수 있는데, 주로 1kg이 넘는 조류에서 발생. === Disease name: 고대퇴 탈구, 둔부 탈구(Coxofemoral dislocation, hip luxation, in dogs, cats and birds) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반, 둔부 통증 | 골반위축 | 다리, 발, 발가락 이완 및 탈구 조류 | 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후기 골반 마찰음 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 조류 다리가 상대적으로 짧음 | 조류의 파행, 경직, 한쪽 다리를 끌며 걷기 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 고대퇴 탈구, 둔부 탈구(Coxofemoral dislocation, hip luxation, in dogs, cats and birds)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define. 개에서 가장 흔한 탈구이고 외상에 의하거나 개나 고양이에서 둔부 탈구가 이를 일으키기 쉽게 함. 완전 탈구는 원인대 파열과 관절낭 분리나 약화를 일으킴. 탈구는 주로 배측전방임. 증상, 병력, 촉진, 방사선을 통해 진단. 조류에서 때에 따라 발생할 수 있는데, 주로 1kg이 넘는 조류에서 발생.

disease now: nan

Glassas\_How-Heart Heart Heart

Fage Content.
Difine: 머리턱 골병증은 아래턱뼈, 고실 수포와 머리의 다른 뼈에 영향을 줘 아래턱 부종, 턱 통증과 개구불능을 일으키는 비종양성 골 증식임. 병변은 양측성이지만 비대칭일 수 있음. 4-10월령에 증상이 시작됨.
방사선 사진에서 뼈 증식을 볼 수 있음. 원인은 알 수 없음. 테리어 종에서 주로 발견됨. === Disease name: 머리턱 골병증(Craniomandibular osteopathy in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침홀림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 | 발열 | 사시 , 사팔뜨기 | 안구돌출 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 머리턱 골병증(Craniomandibular osteopathy in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 머리턱 골병증은 아래턱뼈, 고실 수포와 머리의 다른 뼈에 영향을 줘 아래턱 부종, 턱 통증과 개구불능을 일으키는 비종양성 골 증식임. 병변은 양측성이지만 비대칭일 수 있음. 4-10월령에 증상이 시작됨. 방사선 사진에서 뼈 증식을 볼 수 있음. 원인은 알 수 없음. 테리어 종에서 주로 발견됨.

disease\_now: nan

condition: 개구강애, 개구곤란 | 과도한 침흘림 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 | 발열 | 사시 , 사팔뜨기 | 안구돌출 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함

Page Content:
Difine: 강아지에서 지속적인 삼킴곤란으로 인해 드물게 일어나며, 아위기 전까지 증상이 나타나지 않음. 불충분한 윤상인대 괄약근의 이완으로 음식물을 근위 식도로 보내는 정상적인 움직임을 못하게 됨.
cine-flourographic으로 인한 면하기능 검사를 통해 진단. 이차격으로 인두염, 편도염, 콧물, 흡인성 폐렴이 관찰 될 수 있음. === Disease name: 윤상인대 이완불능증(Cricopharyngeal achalasia in dogs) ===
Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상의 폐포음 | 상부기도의 비정상 호흡음 |
면하곤란 | 청색증 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 윤상인대 이완불능증(Cricopharyngeal achalasia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 강아지에서 지속적인 삼킴곤란으로 인해 드물게 일어나며, 야위기 전까지 증상이 나타나지 않음. 불충분한 윤상인대 괄약근의 이완으로 음식물을 근위 식도로 보내는 정상적인 움직임을 못하게 됨. cine-flourographic으로 인한 연하기능 검사를 통해 진단. 이차적으로 인두염, 편도염, 콧물, 흡인성 폐렴이 관찰 될 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상의 폐포음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 연하곤란 | 청색증 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡

Difine: 무릎관절 손상은 일반적이고 십자인대의 파열은 경우에 따라 발생하며, 뒷다리 보다는 앞다리에 주로 영향을 미침. 개에서의 파열은 인대 내 만성 퇴행성 변화와 관계가 있음. 동물은 파행이 일어나게 되며, 무게부하가 없음. 관절의 비정상적 움직임은 촉진 가능하며, 방사선, 관절경 검사, MRI를 통해 진단할 수 있음. 조류에서는 드물지만 Holz에 의해 처치가 기술되었음. 개에서 한쪽 파열이 일어난 뒤 반대쪽십자인대의 파열이 혼함. Meniscal 칼슘화와 골화는 개와 고양이에서 기술된 바 있음. === Disease name: 무릎관절의 십자인대 파열, 박리, 탈구(Cruciate, meniscal, rupture, detachment, luxation of the stifle joint) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다리, 발, 발가락 이완 및 탈구 조류 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 부종 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 과행 | 뒷다리관점 운동성 감소 | 이동거부 | 조류 다리, 발, 발가락 만곡, 굽음 | 조류의 파행, 경직, 한쪽 다리를 끌며 걷기뒷다리 관절 이완, 탈구 | 피부의 열감 === Jindan: nan === Onjnion: nan === Treatment: nan === Advice; nan

#### Metadata:

disease\_name: 무릎관절의 십자인대 파열, 박리, 탈구(Cruciate, meniscal, rupture, detachment, luxation of the stifle joint)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define: 무릎관절 손상은 일반적이고 십자인대의 파열은 경우에 따라 발생하며, 뒷다리 보다는 앞다리에 주로 영향을 미침. 개에서의 파열은 인대 내 만성 퇴행성 변화와 관계가 있음. 동물은 파행이 일어나게 되며, 무게부하가 없음. 관절의 비정상적 움직임은 촉진 가능하며, 방사선, 관절경 검사, MRI를 통해 진단할 수 있음. 조류에서는 드물지만 Holz에 의해 처치가 기술되었음. 개에서 한쪽 파열이 일어난 뒤 반대쪽십자인대의 파열이 흔함. Meniscal 칼슘화와 골화는 개와 고양이에서 기술된 바 있음.

disease now: nan

rage Content.
Difine: 잠재 성유성 폐포염은 같은 검체내에 다양한 병리학적 변화가 두드러지는 특징이 있음. 탈락성의 형태네에 폐포 내 대식세포의 축적과 폐포 중격의 비후가 기도 내와 중격에 다양한 섬유화로 있음. 고양이의 만성 기관지폐 질병은 잠재 섬유성 폐포염의 퇴행성 형태의 부검 시 변화가 있음. === Disease name: 잠재 섬유성 폐포염(Cryptogenic fibrosing alveolitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비정상의 폐포음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 잠재 섬유성 폐포염(Cryptogenic fibrosing alveolitis in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 잠재 성유성 폐포염은 같은 검체내에 다양한 병리학적 변화가 두드러지는 특징이 있음. 탈락성의 형태네에 폐포 내 대식세포의 축적과 폐포 중격의 비후가 기도 내와 중격에 다양한 섬유화로 있음. 고양이의 만성 기관지폐 질병은 잠재 섬유성 폐포염의 퇴행성 형태의 부검 시 변화가 있음.

disease now: nan

Fage Collent. Diffine: CRYPTOSPORIDIUM PARVUM은 장의 미세융모 변연부를 침습하는 미세 콕시디안충임. 증상은 1개월령 반추류에서 나타나며, 주로 경미한 설사지만 더 심한 증상이 일어날 수 있음. 최근 고양이, 개, 망아지에서 설사의 원인으로 기술되고 있음. 면역결핍 아라비안 망아지가 높은 위험을 가지고 있음. 분변으로 전파되기 때문에 청결유지가 감염예방에 최선임. 백신 없음. 인수공통. === Disease name: opicialize 로마리 교로— 스크로 바이타면 하이지가 표는 파업을 가져보고 자료. 포먼스도 언퍼되기 때문에 정말하시기 답접에장에 최산함. 백산 없음. 인수공동. === Disease name: 크립토스포리듐증, 작은와포자충(Cryptosporidiosis, cryptosporidium parvum) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 기립불능, 다우너 | 무기력 , 침울 , 콜림 , 생기없음 | 발열 | 발육정지 , 체중증가없음 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검젤 , 것을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 | 장 내강 확장의 촉진 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액변 , 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 크립토스포리듐증, 작은와포자충(Cryptosporidiosis, cryptosporidium parvum)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: CRYPTOSPORIDIUM PARVUM은 장의 미세융모 변연부를 침습하는 미세 콕시디안충임. 증상은 1개월령 반추류에서 나타나며, 주로 경미한 설사지만 더 심한 증상이 일어날 수 있음. 최근 고양이, 개, 망아지에서 설사의 원인으로 기술되고 있음. 면역결핍 아라비안 망아지가 높은 위험을 가지고 있음. 분변으로 전파되기 때문에 청결유지가 감염예방에 최선임. 백신 없음. 인수공통.

disease now: nan

Glasses\_How Hall condition: '커진 피모 , 곤두선 털 | 기립불능, 다우너 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 발육정지 , 체중증가없음 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 | 장 내강 확장의 촉진 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액변 , 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 혈변

Page Content:
Difine: CANDIDA ALBICANS의 피부 점막 감염은 극히 드물지만 보고된 바 있음. 피부, 손발톱 주름, 귀의 병변이 있을 수 있으며, 외음부, 질의 악취냄새, 분비물을 동반한다. 직접 도말과 배양으로 진단. ===
Disease name: 피부 점막 칸디다증(Cutaneous and mucosal candidiasis in the dog and cat) === Target Animals: 개 , 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 |
구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 질 종창 , 종괴 | 질 , 자궁경부의 궤양 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부 수포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부의 개양 | 피부의 악취 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 호흡시 이상한 냄새 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 피부 점막 칸디다증(Cutaneous and mucosal candidiasis in the dog and cat)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define: CANDIDA ALBICANS의 피부 점막 감염은 극히 드물지만 보고된 바 있음. 피부, 손발톱 주름, 귀의 병변이 있을 수 있으며, 외음부, 질의 악취냄새, 분비물을 동반한다. 직접 도말과 배양으로 진단.

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 질 종창 , 종괴 | 질 , 자궁경부의 궤양 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부 수포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부의 대부의 막취 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 호흡시 이상한 냄새

Difine: 피부 홍반, 궤양, 원위 사지 부종의 증후군은 1985년부터 그레이하운드에서 인식되었음. 대부분의 개는 경주적정연력에 영향을 받음. 주로 질소혈증이 있음. 피부병변은 출혈, 섬유소성 동맥염, 혈전증, 경색증으로 특징됨. 영향을 받은 신장은 신모세혈관 내 응고를 통한 과급성 신사구체 괴사가 있음. 피부병변은 주로 뒷다리의 부종으로 시작되지만 대부분의 개에서는 피부병변만 나타나고, 피부증상과 궤양 전일어날 질소혈증과 같은 복합 증상이 나타날 수 있음. 원인은 알려져 있지만, 질병이 일어나기 쉽게 하는 감염요인이 의심됨. 그레이트 데인에서 비슷한 상황이 기술됨. === Disease name: 피부와 신사구체 혈관병증(Cutaneous and renal glomerular vasculopathy of greyhounds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 검상 또는 반상출혈 | 항백 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부의 궤양 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈변, 분변내 잠혈 === Jindan: nan === Opinion: nan ===

#### Metadata:

disease name: 피부와 신사구체 혈관병증(Cutaneous and renal glomerular vasculopathy of greyhounds)

animal: 개

cause: nan

define: 피부 홍반, 궤양, 원위 사기 부종의 증후군은 1985년부터 그레이하운드에서 인식되었음. 대부분의 개는 경주적정연력에 영향을 받음. 주로 질소혈증이 있음. 피부병변은 출혈, 섬유소성 동맥염, 혈전증, 경색증으로 특징됨. 영향을 받은 신장은 신모세혈관 내 응고를 통한 과급성 신사구체 괴사가 있음. 피부병변은 주로 뒷다리의 부종으로 시작되지만 대부분의 개에서는 피부병변만 나타나고, 피부증상과 궤양 전 일어날 질소혈증과 같은 복합 증상이 나타날 수 있음. 원인은 알려져 있지만, 질병이 일어나기 쉽게 하는 감염요인이 의심됨. 그레이트 데인에서 비슷한 상황이 기술됨.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침홀림 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부의 궤양 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈변, 분변내 잠혈

rage Content.
Difine: 개와 고양이는 진피와 피하조직과 관련된 혈관 조직의 진행적 침습 중식으로 발전할 수 있음. 악성은 아님. 고양에선 발가락에서 시작되며 사지 병변과 관련이 있음. 혈관 결절 혹은 플라크가 진행적 종대로 나타날 수 있음. === Disease name: 피부 혈관암종(Cutaneous angiomatosis in dogs and cats) === Target Animals: 개 , 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 | 앞발, 발가락 종창 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포 | 피부 플라크(반) | 흉부 종창 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부 혈관암종(Cutaneous angiomatosis in dogs and cats)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이는 진피와 피하조직과 관련된 혈관 조직의 진행적 침습 증식으로 발전할 수 있음. 악성은 아님. 고양에선 발가락에서 시작되며 사지 병변과 관련이 있음. 혈관 결절 혹은 플라크가 진행적 종대로 나타날 수 있음.

disease now: nan

condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 | 앞발, 발가락 종창 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포 | 피부 플라크(반) | 흉부 종창

rage Content.
Difine: 피부 홍반에서는 혈관 확장으로 인해 피부가 붉은 빛으로 변하게 됨. 노령 개에서는 머리, 목, 앞발의 발작 피부 홍반으로 발전하게 됨. 가려움은 없음. 방사선 촬영시 흉강 내 덩어리를 관찰할 수 있음. 부검 시 페선암종과 비만세포종이 보임. 악성에 대한 지표로 비부에 홍반이 나타남. 홍반이 나타남 다른 이유가 없을 경우에는 악성 종양의 가능성에 대해 의심해 봐야함. === Disease name: 피부 홍반(Cutaneous flushing in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부홍반 , 염증 , 발적 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 피부 홍반(Cutaneous flushing in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 피부 홍반에서는 혈관 확장으로 인해 피부가 붉은 빛으로 변하게 됨. 노령 개에서는 머리, 목, 앞발의 발작 피부 홍반으로 발전하게 됨. 가려움은 없음. 방사선 촬영시 흉강 내 덩어리를 관찰할 수 있음. 부검 시 폐선암종과 비만세포종이 보임. 악성에 대한 지표로 비부에 홍반이 나타남. 홍반이 나타남 다른 이유가 없을 경우에는 악성 종양의 가능성에 대해 의심해 봐야함.

disease\_now: nan

condition: 피부홍반 , 염증 , 발적

rage Content.
Difine: 특징적인 형태를 가진 종양. 피부와 피하에 생기는 타박상과 유사하나 종양에 따른 혈관 통합은 사지말단 압력에 영향을 주는 조직을 창백하게 할, 전이 가능. 병력을 통해 확진. === Disease name: 피부 혈관육종(Dermal angiosarcoma in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 피부 부종 | 피부의 열감 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부 혈관육종(Dermal angiosarcoma in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 특징적인 형태를 가진 종양. 피부와 피하에 생기는 타박상과 유사하나 종양에 따른 혈관 통합은 사지말단 압력에 영향을 주는 조직을 창백하게 함. 전이 가능. 병력을 통해 확진.

condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 피부 부종 | 피부의 열감 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Fage Content.
Difine: 보기 드문 피부질환이나 동물이 가금류와 접촉시 흔히 나타나는 피부질환. 이 진드기는 충혈되었을 때는 빨간색이나, 평상시에는 흰색, 회색 또는 검은색을 띰. 피부를 긁어내어 현미경적 관찰을 하여 진단.
=== Disease name: 새진드기의 체내 침입(Dermanyssus gallinae, poultry mite, infestation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 소양감 , 가려움 |
탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 새진드기의 체내 침입(Dermanyssus gallinae, poultry mite, infestation)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 보기 드문 피부질환이나 동물이 가금류와 접촉시 흔히 나타나는 피부질환. 이 진드기는 충혈되었을 때는 빨간색이나, 평상시에는 흰색, 회색 또는 검은색을 띰. 피부를 긁어내어 현미경적 관찰을 하여 진단. disease\_now: nan

condition: 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content:
DIfine: 미국 서부 지역의 개는 하나 혹은 여러 가지 병변을 특징으로 하는 피부염 다발. superfamily Filaroidea 중의 하나인 선충류의 microfilaria는 표피나 피하에서 자유로이 생활하거나 microgranulomas를 형성. 심장사상충이나 ACANTHOCHEILONEMA RECONDITUM에 의한 것이 아니라 아직 보고되지 않은 filaroid에 의한 것으로 보임. === Disease name: microfilaria와 관련된 피부염(Dermatitis associated with microfilaria in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 반흔, 흉터 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: microfilaria와 관련된 피부염(Dermatitis associated with microfilaria in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 미국 서부 지역의 개는 하나 혹은 여러 가지 병변을 특징으로 하는 피부염 다발. superfamily Filaroidea 중의 하나인 선충류의 microfilaria는 표피나 피하에서 자유로이 생활하거나 microgranulomas를 형성. 심장사상충이나 ACANTHOCHEILONEMA RECONDITUM에 의한 것이 아니라 아직 보고되지 않은 filaroid에 의한 것으로 보임.

disease now: nan

\_\_\_\_\_condition: 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 반흔 , 흉터 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Prage Content.
Diffine: 사람의 포진성피부염과 유사. 드물게 나타나나 일반 치료로는 쉽게 낫지 않는 강한 소양감 증세, 구진, 딱지가 나타나는 피부염. 병인론은 알려져 있지 않으나 면역유전학과 글루텐에 민감한 장질환이 중요. 임상증상, 병력, dapsone으로 치료시 나타나는 반응 등을 통해 진단 === Disease name: 포진성피부염(Dermatitis herpetiformis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 포진성피부염(Dermatitis herpetiformis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 사람의 포진성피부염과 유사. 드물게 나타나나 일반 치료로는 쉽게 낫지 않는 강한 소양감 증세, 구진, 딱지가 나타나는 피부염. 병인론은 알려져 있지 않으나 면역유전학과 글루텐에 민감한 장질환이 중요. 임상증상, 병력, dapsone으로 치료시 나타나는 반응 등을 통해 진단

disease\_now: nan condition: 설사 , 하리 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content:
Difine: 고양이에서 나타나는 과호산구증은 보통 장염으로 나타나나, 피부에서 나타나는 경우 문제시됨. 혈액검사에서 확인 가능하며 피부생검시에도 확인가능. 이들 결과와 기생증과 같은 원인을 배제한 결과를 참고로 하여 최종진다. 예후 불량. === Disease name: 피부 과호산구증(Dermatologic hypereosinophilic syndrome in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 낭비 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 인설, 비듬, 비뉼 | 피부 팽진, 발진 | 피부의 가피, 딱지 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부 과호산구증(Dermatologic hypereosinophilic syndrome in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서 나타나는 과호산구증은 보통 장염으로 나타나나, 피부에서 나타나는 경우 문제시됨. 혈액검사에서 확인 가능하며 피부생검시에도 확인가능. 이들 결과와 기생증과 같은 원인을 배제한 결과를 참고로 하여 최종진다. 예후 불량.

disease\_now: nan condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 낭비 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 팽진 , 발진 | 피부의 가피 , 딱지 |

Difine: 피부근육염은 다른 중에서도 발병하나 특히 콜리, 셰틀랜드 쉽독, 이들 교배중에 다발. 보통 피부 병변이 7~11주 경에 우선 머리, 얼굴, 귀에 나타나며, 몸 부위에서는 외상이 나타남. 그러나 구강 점막과 발바닥 부위의 궤양을 포함해 일반적으로 나타날 수 있음. 입벌림장에, 눈꺼불 반응 감소, 근육 위촉, 턱긴장 감소, 과다반사, 큰식도증과 같은 근육병변은 11~13주에 나타남. 진단은 임상증상, 혈통, 근육생경, EMG에 의해 내림. 2차적으로 폐렴 발생가능. 콜라줌에서 다양한 표현도를 가진 우성으로 유전됨. 표피박리증 bullosa 는 이 질환에서는 약하게 나타남. 일시적인 절름발이 증상 가능. 임상증상은 점점 감소. 근육 증상은 셰틀랜드 실독에서는 약함. === Disease Now: nan === Condition: 개구장에, 개구곤란 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 활석 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 함적 | 결막, 공막의 흥혈, 혈환과이 이상 | 골반위촉, 둔부위촉, 아임 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축촉한 눈 | 다호홀, 빠른호흡(빈호홀), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위촉, 아임 | 뒷다리 종창, 중괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 위촉, 아임 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위촉, 수척, 아임 | 목, 가슴, 위축, 야원 홍곽 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지면 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 산명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증제율 불량 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 아임 일만다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 위촉, 아임 일반다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경식, 절름발이 | 연하곤란, 연하장에 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이빨을 감, 이걸이 | 저작곤란, 잘 씹지 전하 하는 지난하여야, 부전마비, 마비 | 제중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 패부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 반호, 홍터 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수도, 대수포, 많은 미부 등반, 미부 등반, 미부, 발명, 이러, 아라는, 발과 (생건, 비부 수포, 내부 등로), 파크를 | 파부 의가피, 딱지 | 피부의 게양, 미란, 찰과상 | 피부용반, 염증, 발적 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 피부근육염(Dermatomyositis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 피부근육염은 다른 종에서도 발병하나 특히 콜리, 세틀랜드 쉽독, 이들 교배종에 다발. 보통 피부 병변이 7~11주 경에 우선 머리, 얼굴, 귀에 나타나며, 몸 부위에서는 외상이 나타남. 그러나 구강 점막과 발바닥 부위의 궤양을 포함해 일반적으로 나타날 수 있음. 압벌림장애, 눈꺼불 반응 감소, 근육 위축, 턱긴장 감소, 과다반사, 큰식도증과 같은 근육병면은 11~13주에 나타남. 진단은 임상증상, 혈통, 근육생검, EMG에 의해 내림. 2차적으로 페렴 발생가능. 콜리종에서 다양한 표현도를 가진 우성으로 유전됨. 표피박리증 bullosa 는 이 질환에서는 약하게 나타남. 일시적인 절름발이 증상 가능. 임상증상은 점점 감소. 근육 증상우 셰틀랜드 쉼독에서는 약함.

#### disease now: nan

condition: 개구장애, 개구곤란 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 골반위축, 얀윔 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 된드절 종대, 림드절 병증, 중창, 종괴 미리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 미리, 얼굴, 덕, 혀 위축, 수척, 야윔 | 목, 가슴, 위축, 야윈 홍곽 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 럿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 증창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하군란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이빨을 감, 이갈이 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 당자 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 반혼, 홍터 | 피부 생소, 과잉 집착 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Difine: 피부모양기형당유피당은 자궁부속기와 같은 피부와 유사하고, 각질물질로 채워져 있는 중흥편평상피로 보이는 병변임. 로디지아 리지백 종에서 단순 열성유전자로 유전이 되며, 다른 종에서도 산발성 병변으로 나타남. 배발생기동안 신경관과 피부외배엽사이가 불완전하게 벌어진 결과 나타남. 이 굴은 보통 목과 엉치뼈사이에 등쪽 정중선을 따라 나타나고, 여기에 노폐물이 싸이게 되어 당을 형성하고, 염증을 일으키게 됨. 경질막에 확장된 피부모양기형당유피동은 신경증상을 야기시킬 수 있음. 임상증상으로 진단. 뇌막염은 이 병변을 제거시 나타날 수 있는 합병증. 드물게 피부모양기형당유피당은 코다리의 정중선을 따라 나타나기도 함. 이 질환은 고양이에서는 매우 드몽. === Disease name: 피부모양기형당유피당, 피부모양기형당유피동(Dermoid cyst, sinus, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강, 하의 종창, 종괴 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상적인 자세 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 근육의 패임, 오목함, 보조개 | 피부통증 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 피부모양기형낭유피낭, 피부모양기형낭유피동(Dermoid cyst, sinus, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 피부모양기형낭유피낭은 자궁부속기와 같은 피부와 유사하고, 각질물질로 채워져 있는 중흥편평상피로 보이는 병변임. 로디지아 리지백 종에서 단순 열성유전자로 유전이 되며, 다른 종에서도 산발성 병변으로 나타남. 배발생기동안 신경관과 피부외배엽사이가 불완전하게 벌어진 결과 나타남. 이 굴은 보통 목과 엉치뼈사이에 등쪽 정중선을 따라 나타나고, 여기에 노폐물이 싸이게 되어 낭을 형성하고, 염증을 일으키게 됨. 경질막에 확장된 피부모양기형낭유피동은 신경증상을 야기시킬 수 있음. 임상증상으로 진단. 뇌막염은 이 병변을 제거시 나타날 수 있는 합병증. 드물게 피부모양기형낭유피낭은 코다리의 정중선을 따라 나타나기도 함. 이 질환은 고양이에서는 매우 드뭄.

disease now: nan

대한다. '거리감' 발등', 거리감' 과대 및 과소 | 구강', 혀의 종창', 종괴 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 부어오름, 종창', 종괴 | 머리, 얼굴', 귀, 턱, 코의 종창', 종괴 | 무기력', 참울', 졸림', 생기없음 | 발열', 고열 | 비정상적인 자세 | 식욕부진', 식욕감소', 식욕절폐', 젖을 안먹임', 먹이 공급 중단 | 운동실조', 협조불능', 철뚝거림', 넘어짐 | 피부 누관', 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창', 종괴', 결절 | 피부', 근육의 패임', 오목함', 보조개 | 피부통증 | 피부흥반', 염증', 발적 |

Page Content.
Difine: 개에서 가장 흔한 행동상의 문제를 나타내는 결환. 가능성 있는 대부분의 원인으로는 의학적인 문제, 불안, 공포증, 장벽 욕구좌절, 부적절한 처벌, 급식 불량등과 기타 원인등이 있음. === Disease name: 파괴성 저작 (Destructive chewing in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 파괴성 저작 (Destructive chewing in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개에서 가장 흔한 행동상의 문제를 나타내는 질환. 가능성 있는 대부분의 원인으로는 의학적인 문제, 불안, 공포증, 장벽 욕구좌절, 부적절한 처벌, 급식 불량등과 기타 원인등이 있음.

disease\_now: nan

condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜

Polifine: 간외쓸개급정체를 연상시키는 임상증상과 실험실 결과를 나타내는 이 증상은 복강경검사, 개복술, 사후 관찰시에 간회쓸개급정체를 제외하고 나타남? 간의 병력을 보면 작은 문맥 구역에서 담관이 없는 것을 볼 수 있음. 혈청에서 간에 관계된 효소(AP, AST, ALT, gamma GT)와 총 빌리루빈 (primarily direct type)랑이 증가함. 이 질환은 사람에서 약물로 인한 쓸개급정체와 유사하나, 개에서는 약물로 인한 것이 아님. 치료제는 알려지지 않음. 담관폐쇄 배제나 병력에 의해 진단. === Disease name: 파괴성 담관염 (Destructive cholangitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 건종대 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 체중감소 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 파괴성 담관염 (Destructive cholangitis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 간외쓸개급정체를 연상시키는 임상증상과 실험실 결과를 나타내는 이 증상은 복강경검사, 개복술, 사후 관찰시에 간회쏠개급정체를 제외하고 나타남? 간의 병력을 보면 작은 문맥 구역에서 담관이 없는 것을 볼 수 있음. 혈청에서 간에 관계된 효소(AP, AST, ALT, gamma GT)와 총 빌리루빈 (primarily direct type)량이 증가함. 이 질환은 사람에서 약물로 인한 쏠개급정체와 유사하나, 개에서는 약물로 인한 것이 아님. 치료제는 알려지지 않음. 담관폐쇄 배제나 병력에 의해 진단.

disease now: nan

Goodation: 간 , 비장 중대 , 비장종대 , 간종대 | 구토 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 체중감소 | 황달 |

Prage Content.
Difine: 발달중이거나 소아기의 백내장은 생후 초기에 발달하는 질환. 발병은 생후 2~5개월에 나타나나, 병변은 시간이 지난후 진단 가능. 안형태학적인 검사(ophthalmologic exams), 혈통, 연령등을 확인하고 다른 원인을 배제하여 확진. 발달성 백내장은 양측성이고, 공격적임. 개에서는 흔하나 고양이에서는 드문 질환. === Disease name: 발달성 백내장(Developmental cataracts in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장, 수정체 혼탁 | 실명, 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 발달성 백내장(Developmental cataracts in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 발달중이거나 소아기의 백내장은 생후 초기에 발달하는 질환. 발병은 생후 2~5개월에 나타나나, 병변은 시간이 지난후 진단 가능. 안형태학적인 검사(ophthalmologic exams), 혈통, 연령등을 확인하고 다른 원인을 배제하여 확진. 발달성 백내장은 양흑성이고, 공격적임. 개에서는 흔하나 고양이에서는 드문 질환.

disease\_now: nan

condition: 백내장 , 수정체 혼탁 | 실명 , 시력상실 |

Diffine: PU/PD에 의해 특정지어지며, 뇌하수체에서 ADH 생산이 불충분하거나, water channel protein aquaporin의 부족으로 인한 혈중 ADH 수준에 반응하여 신장의 표적세포의 실패로 인해 야기. 대부분 케이스는 특발성이나, 뇌하수체 형태의 가장 흔한 원인은 뇌하수체 압박으로 인한 종양, 낭, 육아종, 외상 혹은 국소 염증임. 신경증상이 곧바로 나타남. 신원 형태는 자궁내축농, 중증 간질환, 부신겉질향진증, 신우신장염, 저칼륨증, 부신겉질저하증, 갑상샘과다증, 말단비대증, 신장질환, 종양과 몇가지 약물들 등에 의합. 선천적인 신원성 요봉증은 어린 강아지에서 나타남. 임상증상, 다른 병인 배제, water-deprivation test, ADH 반응 시험등에 의해 진단. 신원성 요봉증은 외인성 ADH에 반응하지 않음. 수분 공급이 불충분할 경우 고나트륨혈증과 혼수상태와 같은 이차적인 신경증상이 나타날 수 있음. === Disease name: 요봉증(Diabetes insipidus in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토|기립불능, 다우너|다뇨증|다음, 많이 마심, 지나친 갈증|무기력, 침울, 폴림, 생기없음|발육정지, 체중증가없음, 성장지연|번맥, 빠른 맥박, 심박|빛에 대한 동공의 비정상 반응|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|요실금|체중감소|탈수|혼수, 혼미|후궁반장|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 요붕증(Diabetes insipidus in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: PU/PD에 의해 특경지어지며, 뇌하수체에서 ADH 생산이 불충분하거나, water channel protein aquaporin의 부족으로 인한 혈중 ADH 수준에 반응하여 신장의 표적세포의 실패로 인해 야기. 대부분 케이스는 특발성이나, 뇌하수체 형태의 가장 흔한 원인은 뇌하수체 압박으로 인한 종양, 낭, 육아종, 외상 혹은 국소 염증임. 신경증상이 곧바로 나타남. 신원 형태는 자궁내축농, 중증 간질환, 부신겉질항진증, 신우신장염, 저칼륨증, 부신겉질저하증, 갑상샘과다증, 말단비대증, 신장질환, 종양과 몇가지 약물들 등에 의함. 선천적인 신원성 요봉증은 어린 강아지에서 나타남. 임상증상, 다른 병인 배제, water-deprivation test, ADH 반응 시험등에 의해 진단. 신원성 요봉증은 외인성 ADH에 반응하지 않음. 수분 공급이 불충분할 경우 고나트륨혈증과 혼수상태와 같은 이차적인 신경증상이 나타날 수 있음. disease now: nan

condition: 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 요실금 | 체중감소 | 탈수 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 |

Difine: 치료하지 않은 당뇨병은 지방산의 계속된 분해로 케톤이 축적되어 케톤뇨증이 되어 당뇨성 케톤산증으로 발전 가능. 산증은 체내 완충능력이 한계를 넘어서 케톤산의 축적으로 발달. 당뇨성 케톤산증은 PU/PD에서 식욕부진, 물거부, 구토, 설사로의 체내 변화로 나타남. 급성췌장염, 여러 감염, 신장질환, 간질환시에는 당뇨성 케톤산증이 더욱 악화. 임상증상, 혈액 pH, 케톤뇨, 당뇨에 의해 진단. === Disease name: 당뇨성 케톤산증(Diabetic ketoacidosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 [갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 거친 피모, 곤두선 털 [골반위축, 둔부위축, 아윔 | 구토 | 다뇨증 | 다시증, 고모한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 당뇨 | 뒷다리 위축, 아윔 | 등부위 위축, 아윔 | 목, 가리 시국, 아위 | 자리 | 수국 사업에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박| 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕라고, 식욕검계, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축, 아윔 | 저체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 케톤뇨, 우유나 뇨중에 케톤체 | 탈수 | 피부 통증 | 피부홍반, 염증, 발적 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 호흡·곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 혼수, 혼미 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 당뇨성 케톤산증(Diabetic ketoacidosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 치료하지 않은 당뇨병은 지방산의 계속된 분해로 케톤이 축적되어 케톤뇨증이 되어 당뇨성 케톤산증으로 발전 가능. 산증은 체내 완충능력이 한계를 넘어서 케톤산의 축적으로 발달. 당뇨성 케톤산증은 PU/PD에서 식욕부진, 물거부, 구토, 설사로의 체내 변화로 나타남. 급성췌장염, 여러 감염, 신장질환, 간질환시에는 당뇨성 케톤산증이 더욱 악화. 임상증상, 혈액 pH, 케톤뇨, 당뇨에 의해 진단.

disease now: nan

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대| 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음| 거친 피모, 곤두선 털| 골반위축, 단부위축, 야윔| 구토| 다뇨증| 다식증, 과도한 식욕| 다음, 많이 마심, 지나친 갈증| 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡| 당뇨| 뒷다리 위축, 야윔| 등부위 위축, 야윔| 목, 가슴, 위축, 야윈 홍곽| 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔| 무기력, 침울, 졸림, 생기없음| 발열, 고열| 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈| 백내장, 수정체 혼탁| 복강 외부 압박에 따른 통증| 복부팽만| 빈맥, 빠른 맥박, 심박| 산통, 복통| 설사, 하리| 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량| 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단| 앞다리 위축, 야윔| 저체온증, 낮은체온| 전신허약, 부전마비, 마비| 체중감소| 케톤뇨, 우유나 뇨중에 케톤체| 탈수| 피부 통증| 피부홍반, 염증, 발적| 핍뇨, 무뇨증, 요 정체| 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡| 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취| 혼수, 혼미| 황달|

Page Content:
Difine: 횡격막 마비시 호기시 강한 배근육수축과 흡기시 배근육운동의 역행 가능. 횡격막 마비는 투시검사와 초음파촬영술에서는 관찰 안됨. 횡격막 신경의 경피 자극은 횡격막 수축이나 수술시 자극에 의해 일어나는 것이 아님. 실험실 진단에서 흡기량 감소, 폐포저환기, 고탄산혈증을 나타내는 호흡성 산증이 나타남. 반횡격막 마비 가능. 조랑말에서 양측성 횡격막 마비는 치료가 어려운 호흡곤란이 나타남. 홍복부운동과 횡격막투과압을 측정하여 진단. === Disease name: 횡격막 마비(Diaphragmatic paralysis in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 [다호홈, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 횡격막 마비(Diaphragmatic paralysis in dogs, cats, and horses)

animal: 개 cause: nan

define: 횡격막 마비시 호기시 강한 배근육수축과 흡기시 배근육운동의 역행 가능. 횡격막 마비는 투시검사와 초음파촬영술에서는 관찰 안됨. 횡격막 신경의 경피 자극은 횡격막 수축이나 수술시 자극에 의해 일어나는 것이 아님. 실험실 진단에서 흡기량 감소, 폐포저환기, 고탄산헐증을 나타내는 호흡성 산증이 나타남. 반횡격막 마비 가능. 조랑말에서 양측성 횡격막 마비는 치료가 어려운 호흡곤란이 나타남. 흉복부운동과 횡격막투과압을 측정하여 진단.

disease now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 영발음 , 천명음 , 마찰음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Fage Content.
Difine: 아스트로바이러스는 약한 설사 증상을 나타내는 양, 돼지, 고양이, 개, 송아지에서 추출되고, 실험실 새끼고야이와 송아지에서 심한 설사나 준임상 감염을 하여 만들어냄. 분변에서 증상이 없는 허물 관찰 가능하나 병원체로서 역할을 하는지는 확실하지 않음. 바이러스배양이나 면역형광법에 의해 진단. === Disease name: 아스트로바이러스 감염으로 인한 설사(Diarrhea due to astrovirus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 아스트로바이러스 감염으로 인한 설사(Diarrhea due to astrovirus)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 아스트로바이러스는 약한 설사 증상을 나타내는 양, 돼지, 고양이, 개, 송아지에서 추출되고, 실험실 새끼고야이와 송아지에서 심한 설사나 준임상 감염을 하여 만들어냄. 분변에서 증상이 없는 허물 관찰 가능하나 병원체로서 역할을 하는지는 확실하지 않음. 바이러스배양이나 면역형광법에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 탈수 |

Diffine: 사료는 모든 동물, 특히 어린 동물에서 비전염성 설사를 야기. 개와 고양이에서 사료공급과잉, 변성된 사료 섭취, 갑작스런 사료바꿈 등은 보통 자가저항으로 인한 설사를 야기하게 됨. 송아지에서 대용유를 이용하여 체중의 10%, 20% 정도를 건조사료로 공급했을 때 설사가 나타남. 수분과잉공급 또한 설사를 증가. 대용유를 정상보다 많이 섭취하는 망아지에서도 더 일찍, 더 오래 설사가 나타남. 청초가 있는 목초지에 동물을 두거나 사료를 바꾸면 일시적인 설사가 나타남. 병력과 다른 원인 배제하여 놓고 진단. === Disease name: 사료과잉이나 사료변화로 인한 설사(Diarrhea due to overfeeding or change of diet) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 설사, 하리 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 사료과잉이나 사료변화로 인한 설사(Diarrhea due to overfeeding or change of diet)

animal: 개, 고양(

cause: nar

advice: nan

define: 사료는 모든 동물, 특히 어린 동물에서 비전염성 설사를 야기. 개와 고양이에서 사료공급과잉, 변성된 사료 섭취, 갑작스런 사료바꿈 등은 보통 자가저항으로 인한 설사를 야기하게 됨. 송아지에서 대용유를 이용하여 체중의 10%, 20% 정도를 건조사료로 공급했을 때 설사가 나타남. 수분과잉공급 또한 설사를 증가. 대용유를 정상보다 많이 섭취하는 망아지에서도 더 일찍, 더 오래 설사가 나타남. 청초가 있는 목초지에 동물을 두거나 사료를 바꾸면 일시적인 설사가 나타남. 병력과 다른 원인 배제하여 놓고 진단.

disease\_now: nan condition: 설사 , 하리 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan

Page Content:
Diffine: Clostridium difficile은 사람에서 거짓막결장염의 원인균임. 개와 고양이에서의 C. difficile은 설사를 일으키나 병원체로서의 중요성은 아직 명확하지 않음. === Disease name: Clostridium difficile에 의한 설사(Diarrhea in dogs and cats associated with clostridium difficile) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 설사, 하리 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Clostridium difficile에 의한 설사(Diarrhea in dogs and cats associated with clostridium difficile)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Clostridium difficile은 사람에서 거짓막결장염의 원인균임. 개와 고양이에서의 C. difficile은 설사를 일으키나 병원체로서의 중요성은 아직 명확하지 않음.

disease\_now: nan condition: 설사, 하리 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan

advice: nan

Fage Content.
Difine: Dibutyl phthalate (n-butyl phthalate)는 가소제이며 구충제이며, 몇몇 glow-in-the-dark jewelry의 초기 발광 합성물임. 이 장신구를 물어뜯은 고양이는 외관상으로는 불쾌한 맛으로 인해 빠르고 단시간 내에 반응하는 것을 관찰. 장기간 효과나 폐사는 보고되지 않음. === Disease name: Dibutyl phthalate, glow jewelry에 의한 독성(Dibutyl phthalate, glow jewelry, toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 지각과민 , 예민함 , 과다 운동 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Dibutyl phthalate, glow jewelry에 의한 독성(Dibutyl phthalate, glow jewelry, toxicity in cats) animal: 고양이

.

cause: nar

define: Dibutyl phthalate (n-butyl phthalate)는 가소제이며 구충제이며, 몇몇 glow-in-the-dark jewelry의 초기 발광 합성물임. 이 장신구를 물어뜯은 고양이는 외관상으로는 불쾌한 맛으로 인해 빠르고 단시간 내에 반응하는 것을 관찰. 장기간 효과나 폐사는 보고되지 않음.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 지각과민 , 예민함 , 과다 운동 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

rage Content.
Difine: Dichloromethane (methyl chloride)는 벗겨진 페인트칠에 사용. 개가 섭취했을 때 독성 가능. === Disease name: Dichloromethane 독성(Dichloromethane toxicity in dogs ) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구토 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Dichloromethane 독성(Dichloromethane toxicity in dogs ) animal: 개

cause: nan

define: Dichloromethane (methyl chloride)는 벗겨진 페인트칠에 사용. 개가 섭취했을 때 독성 가능.

disease\_now: nan

condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구토 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Difine: 식물 ARACEA과의 일종인 Dieffenbachia (Dumb Cane), Philodedrons, Caladium, Calla Lily, Skunk Cabbage과 Elephants Ears는 히스타민 반응으로 인한 단백질에 의한 설염과 위염 증상을 나타내는 것으로 알려짐. 구강과 인두의 자극과 종창으로 인한 임상증상이 나타나고, 이 자극을 없애기 위해 다량의 물을 마시게 됨. 병력에 의해 진단. === Disease name: Dieffenbachia, philodendron, aracea表록(Dieffenbachia, philodendron, aracea, poisoning in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강, 주의 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강검막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결상 | 구토 | 다음, 많이 마심 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 머리 흔들기 | 목소리 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 변성 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 혀의 돌출, 내밀기 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후두, 기관, 두의 중상, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Dieffenbachia, philodendron, aracea중독(Dieffenbachia, philodendron, aracea, poisoning in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 식물 ARACEA과의 일종인 Dieffenbachia (Dumb Cane), Philodedrons, Caladium, Calla Lily, Skunk Cabbage과 Elephants Ears는 히스타민 반응으로 인한 단백질에 의한 설염과 위염 증상을 나타내는 것으로 알려짐. 구강과 인두의 자극과 종창으로 인한 임상증상이 나타나고, 이 자극을 없애기 위해 다량의 물을 마시게 됨. 병력에 의해 진단.

disease now: nan

Condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 결창 | 구토 | 다음 , 많이 마심 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 머리 흔들기 |목소리 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 변성 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 두의 종창 , 종괴 |

Difine: 산재성으로 발달하는 척수연화증은 개에서 일어날 수 있으며, 보통 급성 척추사이원반 탈출이 수반. 그러나 드문 경우 이 질환은 종양 끈 압박, 외상등의 증상과 관계될수 있으며 특발성임. 허혈성, 출혈성 경색은 낮은 운동 뉴런 질환을 야기하는 끈을 따라 상행 또는 하행하며 나타남. 호흡 마비로 인한 폐사 가능. === Disease name: 산재성 척수연화증(Diffuse myelomalacia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각보능, 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 종대, 확장 | 분변실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 시욕부진, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease name: 산재성 척수연화증(Diffuse myelomalacia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 산재성으로 발달하는 척수연화증은 개에서 일어날 수 있으며, 보통 급성 척추사이원반 탈출이 수반. 그러나 드문 경우 이 질환은 종양 끈 압박, 외상등의 증상과 관계될수 있으며 특발성임. 허혈성, 출혈성 경색은 낮은 운동 뉴런 질환을 야기하는 끈을 따라 상행 또는 하행하며 나타남. 호흡 마비로 인한 폐사 가능.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 종대, 확장 | 분변실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 |

Page Content.
Diffine: 점진적인 뒷다리 파행 증상을 나타내며 육안으로 보기에도 기립 불가능. 물리적 검사시에 통증을 나타내는 국소부위는 관찰되지 않으며, 혈액학적이나 생화학적 검사시 비정상적인 점은 관찰되지 않음. 많은 뼈, 특히 뼈몸통끝에서 다중의 punched-out 번쩍이는 부위가 나타남. 부검시 나타나는 조직학적 관찰은 이 병변이 산재성 신경집종에 의한 것이라는 것을 나타냄. 방사선학적으로 다중의 골수종을 가진 용해성 병변 관찰. === Disease name: 산재성 골격 신경집종(Diffuse skeletal schwannoma in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan ==== Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 산재성 골격 신경집종(Diffuse skeletal schwannoma in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 점진적인 뒷다리 파행 증상을 나타내며 육안으로 보기에도 기립 불가능. 물리적 검사시에 통증을 나타내는 국소부위는 관찰되지 않으며, 혈액학적이나 생화학적 검사시 비정상적인 점은 관찰되지 않음. 많은 뼈, 특히 뼈몸통끝에서 다중의 punched-out 번쩍이는 부위가 나타남. 부검시 나타나는 조직학적 관찰은 이 병변이 산재성 신경집종에 의한 것이라는 것을 나타냄. 방사선학적으로 다중의 골수종을 가진 용해성 병변 관찰.

disease\_now: nan condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 |

rage Content.
Difine: 5년 된 닥스훈트 종은 목, 어깨, 배쪽 흉부, 둔부등의 피부가 접히면서 점차적으로 커지는 피부병변을 나타냄. 이 접힘은 구성상 정상적인 피하 지방의 과다한 축적으로 인함. 여분의 피부가 접히는 것이 너무 커져 개는 피부가 땅바닥에 늘어져 상처를 주지 않고는 더 이상 걸을 수 없게 됨. 복부 피부의 조직병리학적 검사에 의해 진단. === Disease name: 산재성 동맥성 지방종증(Diffuse trunkal lipomatosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과 신전, 과 탄력성 피부 | 비만, 체중과다, 과체중 | 피부가 비쩍 마름, 아윈 피부 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 산재성 동맥성 지방종증(Diffuse trunkal lipomatosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 5년 된 닥스훈트 종은 목, 어깨, 배쪽 흉부, 둔부등의 피부가 접히면서 점차적으로 커지는 피부병변을 나타냄. 이 접힘은 구성상 정상적인 피하 지방의 과다한 축적으로 인함. 여분의 피부가 접히는 것이 너무 커져 개는 피부가 땅바닥에 늘어져 상처를 주지 않고는 더 이상 걸을 수 없게 됨. 복부 피부의 조직병리학적 검사에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 과 신전 , 과 탄력성 피부 | 비만 , 체중과다 , 과체중 | 피부가 비쩍 마름 , 야윈 피부 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 |

Page Content:
Difine: 발가락파짐근의 파열이나 열상은 모든 종에서 일어날 수 있으나, 드물게 나타남. 발에 특징적인 주먹결절이 나타남. 망아지에서 굽힘근의 수축에 의한 펴짐근파열이 흔하게 보고되었으며, 앞발목뼈의 등쪽외축표면에 종창이 전형적인 증상. 임상증상과 물리적 검사에 의해 진단. === Disease name: 발가락펴짐근파열, 쩿김(Digital extensor tendon rupture, avulsion, laceration) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 비정상적인 자세 | 앞다리 구축 , 뻣뻣함 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 발가락펴짐근파열, 찢김(Digital extensor tendon rupture, avulsion, laceration)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 발가락펴짐근의 파열이나 열상은 모든 종에서 일어날 수 있으나, 드물게 나타남. 발에 특징적인 주먹결절이 나타남. 망아지에서 굽힘근의 수축에 의한 펴짐근파열이 흔하게 보고되었으며, 앞발목뼈의 등쪽외측표면에 종창이 전형적인 증상. 임상증상과 물리적 검사에 의해 진단.

disease now: nan

condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 비정상적인 자세 | 앞다리 구축 , 뻣뻣함 | 앞다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 |

rage Content.
Difine: 편평세포암종, 암종, 육종, 비만세포종, 조직구종등과 다름 종양에 의한 발가락의 종양은 발에 종창과 통증을 일으킬 수 있고, 발톱 부위의 감염이 쉬워질 수 있음. 원발성, 전이성 모두 가능. 방사선 관찰과 생검에 의해 진단. === Disease name: 발가락 종양(Digital neoplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 뒷발 통증 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 칼라짐 , 깨진 발톱 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 또는 박리 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 발육 장애 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 앞발 통증 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 발가락 종양(Digital neoplasia in dogs and cats)

cause: nan

define: 편평세포암종, 암종, 육종, 비만세포종, 조직구종등과 다름 종양에 의한 발가락의 종양은 발에 종창과 통증을 일으킬 수 있고, 발톱 부위의 감염이 쉬워질 수 있음, 원발성, 전이성 모두 가능, 방사선 관찰과 생검에 의해 진단.

disease\_now: nan

Goodation: 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 뒷발 통증 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 갈라짐, 깨진 발톱 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 또는 박리 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 발육 장애 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 앞발 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Difine: Digitalis는 심장글리코시드에 주로 사용되나 과용량은 독성을 나타낼 수 있음. 개가 높은 수준의 Digitalis나 digoxin를 장기 복용시 나타나는 증상에 의해 진단. === Disease name: 디지털리스, digoxin 독성(Digitalis, digoxin toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | p파 부재 | 구강점막의 건조 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 세동, 조동 | 심실 이탈 박동 | 약맥, 소맥 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 디지털리스, digoxin 독성(Digitalis, digoxin toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Digitalis는 심장글리코시드에 주로 사용되나 과용량은 독성을 나타낼 수 있음. 개가 높은 수준의 Digitalis나 digoxin를 장기 복용시 나타나는 증상에 의해 진단.

disease now: nan

SBSSEC\_IOW HINDIA CONdition: 1도 방실 시 차단 | 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | p파 부재 | 구강점막의 건조 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥, 빠른 맥박 , 심박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 세동 , 조동 | 심실 이탈 박동 | 약맥 , 소맥 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 |탈수 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변

Fage Coliferit. Dilated pore of winer는 보통 각화마개로 가득 차 있는 소포성 구멍이 커진 것으로 정의함. 나이든 동물에서 관찰되며 천천히 발달. 이는 기초를 이루는 피하조직에 부착되지 않음. 표면은 황색을 띠고 각화되 있으며, 표면 구멍을 통해 튀어나온 것처럼 보임. 고양이에서 이 병변은 뺨 부위에 단독으로 나타남. 하나의 이완된 구멍으로 나타나는 것은 말에서 팔꿈치 뒤쪽에서 끝으로 나타난다고 보고됨. 조직학적 검사에 의해 진단. 드물게 나타나는 질환. 외과적 수술로 제거, 예후는 좋음 === Disease name: Dilated pore of winer in cats and horses === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Dilated pore of winer in cats and horses

animal: 고양이 cause: nan

define: Dilated pore of winer는 보통 각화마개로 가득 차 있는 소포성 구멍이 커진 것으로 정의함. 나이든 동물에서 관찰되며 천천히 발달. 이는 기초를 이루는 피하조직에 부착되지 않음. 표면은 황색을 띠고 각화되 있으며, 표면 구멍을 통해 튀어나온 것처럼 보임. 고양이에서 이 병변은 뺨 부위에 단독으로 나타남. 하나의 이완된 구멍으로 나타나는 것은 말에서 팔꿈치 뒤쪽에서 끝으로 나타난다고 보고됨. 조직학적 검사에 의해 진단. 드물게 나타나는 질환. 외과적 수술로 제거. 예후는 좋음

disease now: nan

Diffine: Dinoseb은 제초제로 쓰였던 dinitrophenol의 대용품이었으나 1986년 미국에서 사용을 금지. 기체 크로마토그래피로 확인한 독성은 개에서 보고됨. Dinoseb은 산화적 인산화와 짝을 이루는 전자수송을 방해하는 작용에 의해 독성을 나타냄. 치료는 다음과 같음: 사전 노출 예방, 고체온증 조절, 스트레스 주지 않음, 전해질 균형을 맞추기 위한 수액요법, 에너지 균형 유지, 산소공급 등. Atropine sulfate은 금기. === Disease name: Dinose독성(Dinoseb toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 은동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 축동, 동공축소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흥분, 헛소리, 광분 === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Dinose독성(Dinoseb toxicity in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Dinoseb은 제초제로 쓰였던 dinitrophenol의 대용품이었으나 1986년 미국에서 사용을 금지. 기체 크로마토그래피로 확인한 독성은 개에서 보고됨. Dinoseb은 산화적 인산화와 짝을 이루는 전자수송을 방해하는 작용에 의해 독성을 나타냄. 치료는 다음과 같음: 사전 노출 예방, 고체온증 조절, 스트레스 주지 않음, 전해질 균형을 맞추기 위한 수액요법, 에너지 균형 유지, 산소공급 등. Atropine sulfate은 금기. disease\_now: nan

Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 궁단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 축동, 동공축소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흥분, 헛소리, 광분

Page Content.
Difine: Dirofilaria filaria는 일반적으로 병원성이 없는 것으로 알려진 개에서 흔한 사상충임. 그러나 개에서 피부병변을 나타냄. === Disease name: Dirofilaria repens 육아종(Dirofilaria repens granuloma in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진| 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Dirofilaria repens 육아종(Dirofilaria repens granuloma in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Dirofilaria filaria는 일반적으로 병원성이 없는 것으로 알려진 개에서 흔한 사상충임. 그러나 개에서 피부병변을 나타냄.

disease\_now: nan

condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진| 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Difine: 원반모양루프스 홍반은 피부의 루프스홍반의 형태를 나타내는 용어. 개에서 planum nasale, 코 등쪽부분과 특히 입술, 뺨, 귀에 영향을 미침. 고양이에서 이 병변은 산재성 혹은 제한된 부위의 입술이나 코부위에 나타남. 조직학적으로 표피의 기저세포에서 수증성의 발달이상이 나타나고 면역형광법은 기저막부위를 따라 띠가 나타남. === Disease name: 원반모양루프스 홍반(Discoid lupus erythematosus in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 구강점막의 궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 소양감, 가려움 | 탈모 무모증 | 피부, 털의 건조 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 반흔, 흉터 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 원반모양루프스 홍반(Discoid lupus erythematosus in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 원반모양루프스 홍반은 피부의 루프스홍반의 형태를 나타내는 용어. 개에서 planum nasale, 코 등쪽부분과 특히 입술. 뺨, 귀에 영향을 미침. 고양이에서 이 병변은 산재성 혹은 제한된 부위의 입술이나 코 부위에 나타남. 조직학적으로 표피의 기저세포에서 수증성의 발달이상이 나타나고 면역형광법은 기저막부위를 따라 띠가 나타남.

disease now: nan

condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 구강점막의 궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 소양감 , 가려움 | 탈모 무모증 | 피부 , 털의 건조 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 반혼 , 흉터 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Fage Content.
Difine: 얕은발가락펴짐근의 발목뼈삽입의 결함은 탈구된 힘줄을 야기. 탈구된 것은 촉진 가능. 무릎관절에 있는 발꿈치주머니가 종창되고, 동물이 서 있을 때 힘줄은 손으로 만져서 위치를 바꿀 수 있음.
얕은발가락펴짐근의 의촉 탈구는 셰틀랜드 쉽독 종에서 단순 상염색체 소질로서 유전됨. === Disease name: 얕은발가락펴짐근의 탈구 (Dislocation, luxation of the superficial digital flexor tendon) ===
Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 종창 , 종과(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | ===
Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 얕은발가락펴짐근의 탈구 (Dislocation, luxation of the superficial digital flexor tendon)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 얕은발가락펴짐근의 발목뼈삽입의 결함은 탈구된 힘줄을 야기. 탈구된 것은 촉진 가능. 무릎관절에 있는 발꿈치주머니가 종창되고, 동물이 서 있을 때 힘줄은 손으로 만져서 위치를 바꿀 수 있음. 얕은발가락펴짐근의 외측 탈구는 셰틀랜드 쉽독 종에서 단순 상염색체 소질로서 유전됨.

disease now: nan

condition: 뒷다리 관절 이완 , 탈구 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 |

Page Content:
Diffine: Disophenol은 추천용량에서 사용시 독성을 나타냄. 이 독성은 높은 대기 온도에 의해 증가됨. Disophenol을 투여후 나타났던 병력에 의해 진단. 일시적인 백내장 증상이 어린 동물에서 보고. === Disease name: Disophenol독성(Disophenol toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 탈수 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Disophenol독성(Disophenol toxicity in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Disophenol은 추천용량에서 사용시 독성을 나타냄. 이 독성은 높은 대기 온도에 의해 증가됨. Disophenol을 투여후 나타났던 병력에 의해 진단. 일시적인 백내장 증상이 어린 동물에서 보고.

disease\_now: nan

Globus (John Marker) 사람이 물혈 , 홍반 , 발적 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 단백뇨 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 탈수 | 혈뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Page Content.
Difine: 파종성 혈관내응고는 원발성질환이 아닌 다른 질환과 관계됨.저혈소판증, 트롬보플라스틴 지속, 섬유소 용해 산물 축적, 출혈과 혈전증 등에 의해 특징지어짐. 다른 원인으로 아픈 동물이 출혈이 지속된다면 이 질환으로 발전하게 됨. 치료의 바탕은 DIC를 우선 관리하는 것이 중요. === Disease name: 파종성 혈관내응고(Disseminated intravascular coagulation, dic) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발열, 고열 | 비출혈, 고피 | 설사, 하리 | 적색뇨, 갈색뇨 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 출혈, 응고부전 | 피부 부종 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 파종성 혈관내응고(Disseminated intravascular coagulation, dic)

cause: nan

define. 파종성 혈관내응고는 원발성질환이 아닌 다른 질환과 관계됨.저혈소판증, 트롬보플라스틴 지속, 섬유소 용해 산물 축적, 출혈과 혈전증 등에 의해 특징지어짐. 다른 원인으로 아픈 동물이 출혈이 지속된다면 이 질환으로 발전하게 됨. 치료의 바탕은 DIC를 우선 관리하는 것이 중요.

disease\_now: nan
condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발열 , 고열 | 비출혈 , 코피 | 설사 , 하리 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 피부 부종 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Diffine: 1~10살된 다양한 종류의 개들이 신경철단 질환이 발달하게 됨. 증상은 1주일에서 1달정도의 기간이 넘어야 나타남. 약간의 무기력함이 나타날 수 있으나 저작, 연화, 호흡, 방광기능은 정상적임. 동통 감각은 정상이나 반사감각이 손상되어 근육위축이 나타남. 병리학적으로 곁가지발아를 하는 원위근육내 축삭의 발달이상이 나타남. 회복기간은 1~5개월이 걸림. 이 질환은 'coonhound paralysis'와 유사하나 감각손상이 없고 조직학적으로 다른 병변을 나타냄. === Disease name: 운동축삭의 원위 신경절단 질환(Distal denervating disease of the motor axons in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야윔 | 목 무기력, 무기면 , 마비 , 목을 못가눔 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 운동기피, 쉽게 지침 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 운동축삭의 원위 신경절단 질환(Distal denervating disease of the motor axons in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 1~10살된 다양한 종류의 개들이 신경절단 질환이 발달하게 됨. 증상은 1주일에서 1달정도의 기간이 넘어야 나타남. 약간의 무기력함이 나타날 수 있으나 저작, 연화, 호흡, 방광기능은 정상적임. 동통 감각은 정상이나 반사감각이 손상되어 근육위축이 나타남. 병리학적으로 곁가지발아를 하는 원위근육내 축삭의 발달이상이 나타남. 회복기간은 1~5개월이 걸림. 이 질환은 'coonhound paralysis'와 유사하나 감각손상이 없고 조직학적으로 다른 병변을 나타냄.

disease\_now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 야윔 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 운동기피 , 쉽게 지침 |

Diffine: 가족 원위 근육병증은 어린 로트와일러 개에서 나타나는 질환으로 보고됨. 한 배에 있는 여러 새끼들이 모두 영향을 받음. 임상증상은 6~8주령에 나타나며, 편평발가락으로 인한 비정상적인 자세가 나타나고 척행동물과 palmigrade stance에서 발목뼈관절의 과다굽힘에 의한 원위 충수주위 약함이 나타남. 원위다리근육의 전기생리학적 검사와 조직학적 검사에 의해 진단. === Disease name: 원위 근육병증(Distal myopathy in rottweiler dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 원위 근육병증(Distal myopathy in rottweiler dogs)

animal: 개 cause: nan

define. 가족 원위 근육병증은 어린 로트와일러 개에서 나타나는 질환으로 보고됨. 한 배에 있는 여러 새끼들이 모두 영향을 받음. 임상증상은 6~8주령에 나타나며, 편평발가락으로 인한 비정상적인 자세가 나타나고 척행동물과 palmigrade stance에서 발목뼈관절의 과다굽힘에 의한 원위 충수주위 약함이 나타남. 원위다리근육의 전기생리학적 검사와 조직학적 검사에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이

Page Content:
Difine: 알맞고 활발한 그리고 건강한 어린 Laborador Retrievers도 5분에서 15분 정도의 격렬한 운동 후 운동기피를 보일 수 있다. 10분에서 20분 정도의 휴식 후 개들은 다시 정상으로 돌아온다. 악화되지 않으며 격렬하게 운동하지 않으면 동물이 회복되는 것. === Disease name: 운동으로 아기된 허탈 (Exercise-induced collapse in laborador retrievers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 발열 , 고열 | 사지마비 , 무기력 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 운동으로 야기된 허탈 (Exercise-induced collapse in laborador retrievers)

animal: 개

cause: nan

define: 알맞고 활발한 그리고 건강한 어린 Laborador Retrievers도 5분에서 15분 정도의 격렬한 운동 후 운동기피를 보일 수 있다. 10분에서 20분 정도의 휴식 후 개들은 다시 정상으로 돌아온다. 악화되지 않으며 격렬하게 운동하지 않으면 동물이 회복되는 것.

opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 한배의 어린 양치기 개와 늙은 개는 운동하는 동안에 쇠약해졌다. 근육 이는 곳의 혈청 효소가 운동 후에 증가되었고 젖산의 산증이 운동 전, 동안, 후에 혈청의 젖산염을 측정함으로써 기록되어졌다. 조금 남아있는 황문근형칠막을 가지고 한 근육조사는 근섬유의 괴사, 근육포식작용을 밝혀냈다. 초기에 일련의 쇠약, 만성적으로 느리게 진행하는 임상코스, 운동 후 젖산의 산혈증을 가진 대사성 산증 그리고 미세구조의 증가되고 비정상적인 근육의 미토콘드리아가 인간의 미토콘드리아의 근육병증에서 나타나는 것과 닮은 것. === Disease name: 심한 젖산의 산증과 근육병증 (Exertional lactic acidosis and myopathy in old english sheepdogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 사지마비 , 무기력 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 한테소 등의 모든 Collision: page === Collision: page === Collision: page === Collision: page === Collision: page == Collision: page = 혈색소뇨 , 근색소뇨|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심한 절산의 산증과 근육병증 (Exertional lactic acidosis and myopathy in old english sheepdogs)

animal: 개 cause: nan

define: 한배의 어린 양치기 개와 늙은 개는 운동하는 동안에 쇠약해졌다. 근육 이는 곳의 혈청 효소가 운동 후에 증가되었고 젖산의 산증이 운동 전, 동안, 후에 혈청의 젖산염을 측정함으로써 기록되어졌다. 조금 

disease now: nan

\_\_\_\_\_ condition: 사지마비 , 무기력 | 심잡음 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

Diffine: 보통 바뀐 운동 프로그램들 또는 공격 전의 휴식 때 근육효소들이 증가했다. 오줌에서는 마이오글로빈이 이런 테스트를 일으키는 것처럼 헤모글로빈과 혈액이 보일 것이다. 병력, 임상증상들 그리고 근육효소들의 증가에 의해. 및 마리의 말들은 복통이 있는 때 나타나는 임상증세를 보일 것이다. 재발하는 심한 횡문근용해는 다양한 발현을 가진 상염체우성특징으로서 서러브레드말에서 유전되어지기도 한다. 횡문근융해가 말에서 잘 알려진 것처럼 유사한 문제가 일하는 개에서 나타난다. 심한 공격에서 살아남은 동물이 급성신장장애의 위험성에 있는 것. === Disease name: 심한 횡문근융해, 근육병증과 꼼짝못함(Exertional rhabdomyolysis, myopathy, tying up in horses and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 심한 횡문근용해, 근육병증과 꼼짝못함(Exertional rhabdomyolysis, myopathy, tying up in horses and dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 보통 바뀐 운동 프로그램들 또는 공격 전의 휴식 때 근육효소들이 증가했다. 오줌에서는 마이오글로빈이 이런 테스트를 일으키는 것처럼 헤모글로빈과 혈액이 보일 것이다. 병력, 임상증상들 그리고 근육효소들의 증가에 의해. 몇 마리의 말들은 복통이 있는 때 나타나는 임상증세를 보일 것이다. 재발하는 심한 횡문근용해는 다양한 발현을 가진 상염체우성특징으로서 서러브레드말에서 유전되어지기도 한다. 횡문근용해가 말에서 잘 알려진 것처럼 유사한 문제가 일하는 개에서 나타난다. 심한 공격에서 살아남은 동물이 급성신장장애의 위험성에 있는 것.

disease now: nan

청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Diffine: 외분비성 췌장의 기능부전은 십이지장의 관강안으로의 췌장의 소화효소의 합성, 분비부족 때문이다. 이것은 만성췌장염, 점액부종성 췌장위축, 심각한 단백질과 칼로리의 영양부족상태에서 나타나는 감소된 기능 또는 드물지만 급성 출혈성 췌장염에서 나타날 수 있다.독일 세퍼트에서 췌장의 샘방세포의 위축이 열성상염췌방식으로 유전된다는 증거가 있다 소화효소와 중탄산염의 부족이 장의 산성화, 영양실조, 체중감소 그리고 소화되지 않은 지방 근육업유, 단백질을 함유한 많은 대변들을 야기하는 것. === Disease name: 외분비성 췌장의 기능부전, 샘방세포의 위축 (Exocrine pancreatic insufficiency, atrophy, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 골림, 생기없음 | 방귀 | 복명(장 연동음)의 증가 | 분변 냄새의 이상 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 기상병 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinipion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 외분비성 췌장의 기능부전, 샘방세포의 위축 (Exocrine pancreatic insufficiency, atrophy, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 외분비성 췌장의 기능부전은 십이지장의 관강안으로의 췌장의 소화효소의 합성, 분비부족 때문이다. 이것은 만성췌장염, 점액부종성 췌장위축, 심각한 단백질과 칼로리의 영양부족상태에서 나타나는 감소된 기능 또는 드물지만 급성 출혈성 췌장염에서 나타날 수 있다.독일 세퍼트에서 췌장의 샘방세포의 위축이 열성상염체방식으로 유전된다는 증거가 있다 소화효소와 중탄산염의 부족이 장의 산성화, 영양실조, 체중감소 그리고 소화되지 않은 지방 근육섬유, 단백질을 함유한 많은 대변들을 야기하는 것.

disease now: nan

Goodation: '거진 피모 , 곤두선 털 | 구토 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방귀 | 복명(장 연동음)의 증가 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이식증 , 이기증( 이물 섭취 기호증) | 지방변 | 체중감소 |

Diffine: 잘못된 짝짓기, 거짓임신, 실금을 위한 투여 후 스틸베스트롤 와 다른 에스트로겐성의 약들에서의 독성이 설명되어 왔다. 주된 독성은 골수의 형성부전이나 골수의 변화가 없는 내인성 탈모증이 관찰되어진다. 형성부전성 빈혈 또는 출혈이 치명적일 수 있는 것, === Disease name: 외인성 에스트로겐과 스틸베스트롤의 독성 (Exogenous estrogen or stilbestrol toxicity in dog) === Target Animals: 개 는 글 다이전니, 항공구전강 단말 모든 물일에 시장되을 수 있는 --- Disease name: 되면경에 프로프린피 프릴에 극장 (Exogenous estrogen of Stillbestion Coxicity in dog) --- Target Alliminas: 게 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 비출혈 , 코피 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 외인성 에스트로겐과 스틸베스트롤의 독성 (Exogenous estrogen or stilbestrol toxicity in dog)

animal: 개 cause: nan

define: 잘못된 짝짓기, 거짓임신, 실금을 위한 투여 후 스틸베스트롤 와 다른 에스트로겐성의 악들에서의 독성이 설명되어 왔다. 주된 독성은 골수의 형성부전이나 골수의 변화가 없는 내인성 탈모증이 관찰되어진다. 형성부전성 빈혈 또는 출혈이 치명적일 수 있는 것.

disease now: nan

condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 비출혈 , 코피 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 |

Difine: 골수 외 점막피부의 형질세포종은 개들에게서 일어난다. 그것들은 입안이나 입 주위나 발위, 몸통 그리고 귀에서 가장 흔히 일어난다. 비록 이것들은 형질세포의 암이지만, 골수종을 제외한 거의 모든 경우의 암들이 피부나 적막에 국한되어졌다. 수술에 의한 제거 후 암은 다시 재발하지 않는다. 전형적으로 붉거나 궤양화되어 부풀어 오른 결절이다. 소수는 폴립모양이다. 비록 암들이 입이나 직장에 위치하지 않거나 다른 일반화된 종양형성과 관계가 없어도 피부증상과 다른 증상은 독특한 것. === Disease name: 골수 외 점막피부의 형질세포종 (Extramedullary mucocutaneous plasmacytomas in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구역질 | 꼬리의 종창 , 종괴 | 뒷다리 중창 , 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경의 목부의 종과 | 공리 | 공리 , 장의 (관절부/비관절부 포함) | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경의 | 직상 등 전에 공리 | 공리 , 생기없음 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체울 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 음경 , 포피 , 고환 , 음당의 종대 , 종괴 | 직장달 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 홈골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 골수 외 점막피부의 형질세포종 (Extramedullary mucocutaneous plasmacytomas in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 골수 외 점막피부의 형질세포종은 개들에게서 일어난다. 그것들은 입안이나 입 주위나 발위, 몸통 그리고 귀에서 가장 흔히 일어난다. 비록 이것들은 형질세포의 암이지만, 골수종을 제외한 거의 모든 경우의 암들이 피부나 적막에 국한되어졌다. 수술에 의한 제거 후 암은 다시 재발하지 않는다. 전형적으로 붉거나 궤양화되어 부풀어 오른 결절이다. 소수는 폴립모양이다. 비록 암들이 입이나 직장에 위치하지 않거나 다른 일반화된 종양형성과 관계가 없어도 피부증상과 다른 증상은 독특한 것.

disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구역질 | 꼬리의 종창, 종괴 | 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 직장탈 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 흉부 종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 |

Prage Content.
Diffine: 어린 개들에서는 단일 또는 양측 배쪽, 중앙 또는 배쪽 중앙에 사시가 나타났다. 증상들은 1일주에서 4달에 거쳐 발전한다. 이것은 만성적 저작근육염과 유사한 근육염 때문에 발병한다. 그러나 이상한 점은 바깥눈근육에만 국한하고 저작근육과 사지근육에서는 발병하지 않는 것. === Disease name: 바깥눈근육의 근육염 (Extraocular muscle myositis and restrictive strabismus in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 사시 , 사팔뜨기 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 바깥눈근육의 근육염 (Extraocular muscle myositis and restrictive strabismus in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 어린 개들에서는 단일 또는 양측 배쪽, 중앙 또는 배쪽 중앙에 사시가 나타났다. 증상들은 1일주에서 4달에 거쳐 발전한다. 이것은 만성적 저작근육염과 유사한 근육염 때문에 발병한다. 그러나 이상한 점은 바깥눈근육에만 국한하고 저작근육과 사지근육에서는 발병하지 않는 것.

disease\_now: nan condition: 사시 , 사팔뜨기 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan

advice: nan

Page Content:
Difine: 코르티코스테로이드 치료에 대한 양측 안구돌출증상은 6달에서 8달 사이에 늙은 개에서 나타났고 때때로 시력상실을 동반하기도 하였다. 기본적으로 큰 종에 영향을 미친 것. === Disease name:
바깥눈근육의 다발근육염과 근육염 (Extraocular polymyositis, myositis, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 실명 , 시력상실 | 안구돌출 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 바깥눈근육의 다발근육염과 근육염 (Extraocular polymyositis, myositis, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 코르티코스테로이드 치료에 대한 양측 안구돌출증상은 6달에서 8달 사이에 늙은 개에서 나타났고 때때로 시력상실을 동반하기도 하였다. 기본적으로 큰 종에 영향을 미친 것.

disease\_now: nan

condition: 실명 , 시력상실 | 안구돌출 |

rage Content.
Difine: 고양이가 앞발에 양성 뼈 성장을 가지고 있는 것으로 묘사되어졌다. 비록 그 병이 방사선사진에서 아래뼈에 있는지 없는지 알기는 어렵지만 수술 시 그 것은 붙어있지 않고 쉽게 떨어진다. 조직학상 이것은 양성 골암으로 나타나는 것. === Disease name: 고양이의 골 외 뼈종 (Extraskeletal feline osteoma) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이의 골 외 뼈종 (Extraskeletal feline osteoma)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이가 앞발에 양성 뼈 성장을 가지고 있는 것으로 묘사되어졌다. 비록 그 병이 방사선사진에서 아래뼈에 있는지 없는지 알기는 어렵지만 수술 시 그 것은 붙어있지 않고 쉽게 떨어진다. 조직학상 이것은 양성 골암으로 나타나는 것.

disease\_now: nan

Polifine: 고양이들에서는 다양한 눈꺼풀낭들이 나타났다. 낭들은 단일 또는 양측성으로 직경은 2~10 mm이고 안각의 중앙주변의 피부와 눈꺼풀의 위와 아래 부분의 피부에서 나타났다. 그것들은 통증이 없고 연하고 부드럽고 둥글고 액체로 채워져 있다. 치료는 수술에 의한 제거이고 임상학적, 조직학적으로 인간에서의 부분분비땀샘낭종과 유사한 것, === Disease name: 눈꺼풀낭과 부분분비땀샘낭종 (Eyelid cysts, apocrine hidrocystomas, in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈꺼풀낭과 부분분비땀샘낭종 (Eyelid cysts, apocrine hidrocystomas, in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이들에서는 다양한 눈꺼풀낭들이 나타났다. 낭들은 단일 또는 양측성으로 직경은 2~10 mm이고 안각의 중앙주변의 피부와 눈꺼풀의 위와 아래 부분의 피부에서 나타났다. 그것들은 통증이 없고 연하고 부드럽고 둥글고 액체로 채워져 있다. 치료는 수술에 의한 제거이고 임상학적, 조직학적으로 인간에서의 부분분비땀샘낭종과 유사한 것.

disease\_now: nan

condition: 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Fage Content.
Difine: 샘종, 샘암종, 흑색종, 유두종은 개의 눈꺼풀에서의 흔한 암들이다. 반면 이런 암들과편평세포암종은 고양이에서 흔하다. 다른 암 유형들도 때때로 일어난다. 각막 손상이 암에 의한 이차적인 자극 또는 침윤을 일으키는 것. === Disease name: 눈꺼풀과 결막의 종양형성 (Eyelid, palpebral, and conjunctival neoplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 각막손상, 열상, 절창 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 열상, 절창, 손상 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈부심, 수명 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 눈꺼풀과 결막의 종양형성 (Eyelid, palpebral, and conjunctival neoplasia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 샘종, 샘암종, 흑색종, 유두종은 개의 눈꺼풀에서의 흔한 암들이다. 반면 이런 암들과편평세포암종은 고양이에서 흔하다. 다른 암 유형들도 때때로 일어난다. 각막 손상이 암에 의한 이차적인 자극 또는 침윤을 일으키는 것.

disease now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막손상, 열상, 절창 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 열상, 절창, 손상 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈부심, 수명 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Tage Contents.

Difine: 대부분의 조사에서 약1/4 소가 감염되어 있었다. 나열된 임상증상은 기록되어 왔지만 눈벌레의 병원성처럼 약간의 논쟁이 있다. 만연된 유행병에도 불구하고 소수의 소들만이 보여진다. 또한 면양과 산양에서도 기록되어 있다. 동양안충의 5종은 소에서 나타난다. 주로 서부해안의 주에서 개와 고양이에서 드물게 기록된 것. === Disease name: 눈벌레와 동양안충증 (Eyeworm, thelaziasis, in ruminants and dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 구진 | 결막, 공막의 발적 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 외부 또는 내부 기생충 | 눈의 통증, 안통 | 복부 촉진시 텅빈 복강 | 실명, 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈벌레와 동양안충증 (Eyeworm, thelaziasis, in ruminants and dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대부분의 조사에서 약1/4 소가 감염되어 있었다. 나열된 임상증상은 기록되어 왔지만 눈벌레의 병원성처럼 약간의 논쟁이 있다. 만연된 유행병에도 불구하고 소수의 소들만이 보여진다. 또한 면양과 산양에서도 기록되어 있다. 동양안충의 5종은 소에서 나타난다. 주로 서부해안의 주에서 개와 고양이에서 드물게 기록된 것.

disease\_now: nan

condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 구진 | 결막, 공막의 발적 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 외부 또는 내부 기생충 | 눈의 통증, 안통 | 복부 촉진시 텅빈 복강 | 실명, 시력상실 |

Taige Collections 안면신경에 개한 외상은 귀와 눈꺼풀, 입술 그리고 코의 완전한 또는 부분적인 마비를 일으킬 수 있다. 볼가지에 대한 손상과 같은 국소적인 손상은 국소적인 마비를 일으킬 수 있다. 적당한 충전물 없이 테이블에 누운 말에서 흔하고 기둥에 머리를 묶어 둔 소에서도 흔하다. 음식물은 얼굴을 부풀리는 볼 공간 안에 있을 수 있다. 이 작용이 회복되지 않으면 경축이 영향을 받는 쪽에 후유증이 있을 수 있는 것. === Disease name: 안면신경의 외상 (Facial nerve trauma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강, 취의 종창, 종괴 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화숙성 분비물 | 미리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 미리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴의 변형, 만곡 | 안거하수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 안면신경의 외상 (Facial nerve trauma)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 안면신경에 개한 외상은 귀와 눈꺼풀, 입술 그리고 코의 완전한 또는 부분적인 마비를 일으킬 수 있다. 볼가지에 대한 손상과 같은 국소적인 손상은 국소적인 마비를 일으킬 수 있다. 적당한 충전물 없이 테이블에 누운 말에서 흔하고 기둥에 머리를 묶어 둔 소에서도 흔하다. 음식물은 얼굴을 부풀리는 볼 공간 안에 있을 수 있다. 이 작용이 회복되지 않으면 경축이 영향을 받는 쪽에 후유증이 있을 수 있는 것. disease now; nan

condition: 각막의 궤양, 미란 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴의 변형, 만곡 | 안검하수 |

Difine: 요소9부족은 쇼헤어 고양이와 대부분의 개의 종에서 보이는 심각한 응고장애이다. 이것은 X염색체 열성으로 유전되어지면 수컷은 거의 완전히 영향을 받고 암컷은 보인자이다. 임상증상은 종종 심각하고, 삶을 위협 할 수 있다. 척수 안으로 출혈이 한 케이스에서는 사지마비의 원인으로 의심받는 것. === Disease name: 요소9결핍, 혈우병B (Factor IX deficiency, hemophilia b, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통충 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 종창, 종괴 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부기 포함) | 알다리 통충 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 악맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 출혈, 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 요소9결핍, 혈우병B (Factor IX deficiency, hemophilia b, in dogs and cats)

animal: 개 고양이

cause: nan

define: 요소9부족은 쇼헤어 고양이와 대부분의 개의 종에서 보이는 심각한 응고장애이다. 이것은 X염색체 열성으로 유전되어지면 수컷은 거의 완전히 영향을 받고 암컷은 보인자이다. 임상증상은 종종 심각하고, 삶을 위협 할 수 있다. 척수 안으로 출혈이 한 케이스에서는 사지마비의 원인으로 의심받는 것.

disease now: nan

대통료는 [이상 마이 등을 기업 마이 | 무기력 , 마이 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 목 부위 중장 , 경부의 종과 | 무기력 , 점을 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 종창 , 중괴 | 반맥 , 빠른 맥박 , 삼박 | 사기마비 , 무기력 | 앞다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 약맥 , 소맥 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

rage Content.
Difine: 요소7결핍은 개와 고양이에서 나타나왔다. 이 질병은 주된 증상으로 이상성을 가진 덜 심하다. 그러나 산후 출혈 또는 수술 후에 나타나왔다. 요소7분석에 의한 것. === Disease name: 요소7결핍 (Factor vii deficiency in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 빈백 , 빠른 맥박 , 심박 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 천신파행 , 경직 , 절름발이 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요소7결핍 (Factor vii deficiency in dogs and cats)

cause: nan

define: 요소7결핍은 개와 고양이에서 나타나왔다. 이 질병은 주된 증상으로 이상성을 가진 덜 심하다. 그러나 산후 출혈 또는 수술 후에 나타나왔다. 요소7분석에 의한 것.

disease now: nan

Goodal Condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전인파행, 경직, 절름발이 | 전인파행, 경직, 절름발이 | 전막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 출혈, 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Difine: 전형적인 혈우병은 개에서 일반적인 출혈장애이고 많은 종에서 성과 관련된 것으로 유전되어진다. 거의 대부분이 수컷이고 드문 경우 암컷도 영향을 받는다. 드문 경우 말에도 나타난다. 그리고 TB, SB, QH, Arab 당나귀에도 기록되어 왔다. 증상은 보통 출생 후 바로 나타난다. 그러나 늦은 발생은 약한 혈우병에서 볼 수 있다. 혈우병이 형성되어 질 수 있거나 관절 안이나 체공에서 출혈이 있을 수 있다. 중추신경계로의 출혈로 인하여 신경증상들이 있을 수 있다. 고양이들은 일반적으로 심각하게 영향을 받지 않는 것처럼 보인다. 그러나 수술 후 출혈시간을 연장시킬 수 있다. 거세 후 출혈이 있는 Hereford 소들에서 보이는 것. === Disease name: 요소용결핍과 혈우병A (Factor viii deficiency, hemophilia a) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종상 , 종괴 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 근육긴장저하 | 급사, 돌연사 | 꼬리 , 항문 지각감퇴, 회음부 , 항문 무감각 | 고리의 종창 , 종괴 | 다호흡, 빠른호 (반호흡), 과호흡 | 뒷다리 막쪽 부전마비, 무거럭, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 목증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀, 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 중대 , 확장 | 복강 외부 중창 , 종괴 | 부기도의 비정상 호흡을 , 코고는 소리 | 불변 실금 | 비정상적인 자세 | 비출혈 , 코피 | 빈맥, 빠른 맥박 , 심박 | 산통 , 복퇴 식욕부진 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파항 , 경직 , 절름발이 | 외우부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 이동거부 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 결상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부진 | 탈수 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 | 홍부 중창 , 홍부 , 가능 , 녹골 , 홍골의 종괴 | 크== | Inidan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease name: 요소8결핍과 혈우병A (Factor viii deficiency, hemophilia a)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 전형적인 혈우병은 개에서 일반적인 출혈장애이고 많은 종에서 성과 관련된 것으로 유전되어진다. 거의 대부분이 수컷이고 드문 경우 암컷도 영향을 받는다. 드문 경우 말에도 나타난다. 그리고 TB, SB, QH, Arab 당나귀에도 기록되어 왔다. 증상은 보통 출생 후 바로 나타난다. 그러나 늦은 발생은 약한 혈우병에서 볼 수 있다. 혈우병이 형성되어 질 수 있거나 관절 안이나 체공에서 출혈이 있을 수 있다. 중추신경계로의 출혈로 인하여 신경증상들이 있을 수 있다. 고양이들은 일반적으로 심각하게 영향을 받지 않는 것처럼 보인다. 그러나 수술 후 출혈시간을 연장시킬 수 있다. 거세 후 출혈이 있는 Hereford 소들에서 보이는 것.

#### disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 근육긴장저하 | 급사, 돌연사 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 꼬리의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호 (빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 목부위 종창, 경부의 종과 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 종대, 확장 | 복강 외부 종창, 종괴 | 부기도의 비정상 호흡을, 코고는 소리 | 불변 실금 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 외음부, 음핵의 중대, 종괴 | 이동거부 | 검색뇨, 갈색묘 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 검막, 피부 창백, 빈혈 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 감혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 흉부 종창, 홍부, 가슴, 늘골, 홍골의 종괴 |

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: Jack Russell 테리어와 Cocker Spaniel 개들에게서 혈액응고10의 결핍이 나타났다. 막 태어난 개들에서 심각한 출혈이 일어나고 그리고 대부분 사산되어진다. 내부의 출혈 때문에 자견에서 갑작스러운 죽음이 일어날 수 있다. 이것은 상염색체 우성이고 동형접합체에게는 치명적이다. 요소10의 결핍은 정맥천자 후 지속되는 출혈을 가진 고양이에게서 나타났다. 고양이가 증명되어지지 않았지만 두개내 출혈로 인한 경련을 가지는 것. === Disease name: 요소10의 결핍 (Factor x deficiency in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 , 돌연사 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요소10의 결핍 (Factor x deficiency in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Jack Russell 테리어와 Cocker Spaniel 개들에게서 혈액응고10의 결핍이 나타났다. 막 태어난 개들에서 심각한 출혈이 일어나고 그리고 대부분 사산되어진다. 내부의 출혈 때문에 자견에서 갑작스러운 죽음이 일어날 수 있다. 이것은 상염색체 우성이고 동형접합체에게는 치명적이다. 요소10의 결핍은 정맥천자 후 지속되는 출혈을 가진 고양이에게서 나타났다. 고양이가 증명되어지지 않았지만 두개내 출혈로 인한 경련을 가지는 것

disease now: nan

condition: 급사 , 돌연사 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 점막 , 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 |

rage Content.
Diffine: 요소11의 결핍는 개와 고양이에서 비정상적인 응고를 야기한다. 어떤 경우 상처나 수술 후 지속적인 출혈이 있었다. English springer spaniels, great Pyrenees, Wiemeraners, 그리고 Kerry blue terriers와 같은 어떤 종에서는 상염체열성으로 유전되어 지는 것. === Disease name: 요소11의 결핍 (Factor xi deficiency in dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 닷다리 파행, 경직, 절름발이 | 비출혈, 코피 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 출혈, 응고부전 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요소11의 결핍 (Factor xi deficiency in dogs)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 요소11의 결핍는 개와 고양이에서 비정상적인 응고를 야기한다. 어떤 경우 상처나 수술 후 지속적인 출혈이 있었다. English springer spaniels, great Pyrenees, Wiemeraners, 그리고 Kerry blue terriers와 같은 어떤 종에서는 상염체열성으로 유전되어 지는 것.

disease\_now: nan

GBGBC\_IOW-IIOS condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관걸부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 비출혈 , 코피 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 출혈 , 응고부전 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

rage Content.
Difine: 혈액응고인자12의 결핍은 고양이에서 일반적이다. 그러나 보통 증상은 나타나지 않는다. 부분적으로 활성화된 트롬보플라스틴 시간증가와 인자12의 감소수준에 의한 것. === Disease name: 요소12의 결핍 (Factor xii deficiency in cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 저체온증 , 낮은체온 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 출혈 , 응고부전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요소12의 결핍 (Factor xii deficiency in cats and dogs)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 혈액응고인자12의 결핍은 고양이에서 일반적이다. 그러나 보통 증상은 나타나지 않는다. 부분적으로 활성화된 트롬보플라스틴 시간증가와 인자12의 감소수준에 의한 것.

disease\_now: nan

condition: 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 저체온증 , 낮은체온 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 출혈 , 응고부전 |

Difine: 오발적인 구더기증은 필수조직의 기생충이 아닌 파리유충에 의한 조직의 감염이다. 그런 파리들은 MUSCA, CALLIPHORA, PHAENICIA, LUCILIA, PHORMIA, SARCOPHAGA 종이다. 모든 종에서 보이지만 calliphorine 구더기증은 특히 면양에서 중요하고 이것은 양치기라 부른다. 상처에서의 구더기를 확인에 의해서. 나선구더기의 휘협에 있는 wldudr에서는 이 것과 반드시 구별해야 한다. 새에서도 나타나는 것. === Disease name: 우발적인 상처의 구더기증, 구더기, 치기 (Facultative wound myiasis, magyots, strik) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 깃털 9 한문 깃털의 오물 | 깃털의 부러지고 손상됨 | 깃털이 빨리 7 성인 털 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 소양감 , 가려움 | 구석 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕검계 , 것을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 털 모 , 무모증 | 털 이 광택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 피부 , 털 , 깃털에 개생충 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 우발적인 상처의 구더기증, 구더기, 치기 (Facultative wound myiasis, maggots, strik)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 우발적인 구더기증은 필수조직의 기생충이 아닌 파리유충에 의한 조직의 감염이다. 그런 파리들은 MUSCA, CALLIPHORA, PHAENICIA, LUCILIA, PHORMIA, SARCOPHAGA 종이다. 모든 종에서 보이지만 calliphorine 구더기증은 특히 면양에서 중요하고 이것은 양치기라 부른다. 상처에서의 구더기를 확인에 의해서. 나선구더기의 휘험에 있는 wldudr에서는 이 것과 반드시 구별해야 한다. 새에서도 나타나는 거

disease now: nan

Goodation: 깃털, 항문 깃털의 오물 | 깃털을 세움 | 깃털이 부러지고 손상됨 | 깃털이 빠짐 , 성긴 털 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 , 털 , 깃털에 기생충 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 |

Difine: 높은 번식 실패율과 새끼고양이의 죽음을 특징을 가진 고양이사육장과 집단적으로 기르는 곳의 기본적인 증상. 죽음을 야기하는 색이 바래는 증상은 자견에서도 나타났고 약 50%의 자견의 죽음이 원인이 없는 것. === Disease name: 새끼고양이와 자견에서의 색이 바래는 증상 (Fading syndrome in kittens and puppies) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 고두선 털 급자, 돌연사 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축측한 눈 | 다호흡, 빠른호흡(반호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 무기력, 침울 , 졸림 , 생기없음 | 미이라, 태자 미이라화 | 발육경지, 체중증가없음, 성장지연 | 복부팽만 | 복수 | 소리 계속 지크기 , 소리가 커집 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐, 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 외음부 , 절의 악취냄새 , 분비물 | 운동기피, 쉽게 지침 | 유산 , 허악한 새끼 분만 , 사산 | 자궁, 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 재채기 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 검액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡근란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뿐호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 새끼 고양이와 자견에서의 색이 바래는 증상 (Fading syndrome in kittens and puppies)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 높은 번식 실패율과 새끼고양이의 죽음을 특징을 가진 고양이사육장과 집단적으로 기르는 곳의 기본적인 증상. 죽음을 야기하는 색이 바래는 증상은 자견에서도 나타났고 약 50%의 자견의 죽음이 원인이 없는 것

disease now: nan

대해하는 기천 피모 , 곤두선 털 | 급사 , 돌연사 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 미이라 , 태자 미이라화 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복부팽만 | 복수 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 자궁, 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 재채기 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Page Content.
Difine: 반추류에서 때때로 목을 팽창시키는 것의 실패는 난산을 야기한다. 이것은 기본적으로 섬유화 때문이지만 그러나 더 일반적으로 이차적인 자궁무력증, 비틀림, 유산, 임신의 혈독증 때문이다. 때때로 백선으로 부르는 자궁목의 팽창실패를 야기하는 섬유화는 출산시 난산의 원인으로 언급되어지는 것. === Disease name: 자궁목의 팽창실패, 백선 (Failure of the cervix to dilate, ringwomb) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난산 | 이급후증 , 배변곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁목의 팽창실패, 백선 (Failure of the cervix to dilate, ringwomb)

animal: 개

cause: nan

define: 반추류에서 때때로 목을 팽창시키는 것의 실패는 난산을 야기한다. 이것은 기본적으로 섬유화 때문이지만 그러나 더 일반적으로 이차적인 자궁무력증, 비틀림, 유산, 임신의 혈독증 때문이다. 때때로 백선으로 부르는 자궁목의 팽창실패를 야기하는 섬유화는 출산시 난산의 원인으로 언급되어지는 것.

disease\_now: nan

condition: 난산 | 이급후증 , 배변곤란 |

Fage Content:
Difine: 발정 발견 실패는 손으로 교미시킨 또는 인공적으로 자란 동물에서의 번식실패의 주요한 원인이 된다. 발정을 보이는 것의 분명한 실패에도 불구하고 동물이 도는 것을 증명하는 것에 의한 것. === Disease name: 암내와 발정 발견 실패 (Failure to detect heat, estrus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정, 발정휴지 | 암컷의 불임증, 저 수태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 암내와 발정 발견 실패 (Failure to detect heat, estrus)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 발정 발견 실패는 손으로 교미시킨 또는 인공적으로 자란 동물에서의 번식실패의 주요한 원인이 된다. 발정을 보이는 것의 분명한 실패에도 불구하고 동물이 도는 것을 증명하는 것에 의한 것.

disease\_now: nan

condition: 무발정 , 발정휴지 | 암컷의 불임증 , 저 수태 |

Difine: 4~7주령 German Shepherd 자견이 피부 혈관병증으로 인한 임상증상을 나타냈다. 코걸이 부종, 귀 가장자리, 코면, 꼬리끝의 각질화, 궤양화을 포함한 피부병이 있다. 발바닥은 약한 것에서 중간정도의 부종과 탈색소화에서 심한 부종과 발바닥 중앙부분의 궤양까지의 질병이 있다. 감염된 개들은 5~6달 정도 후 회복되어진다. 조직학적으로 혈관병증인 증상이 있다. 이 상태는 상염색체 열성으로 유전되어진다. 임상증상은 자견에 백신주사 후 종종 나타나거나 증가한다. 비록 전신 2~4주 동안의 코르티코스테로이드가 열과 발바닥의 부종을 감소시키지만 어떤 치료도 효과가 없다. 이 상태가 콜라겐장애와 닮았지만 코와 뭣바퀴 그리고 혈관의 병이 이 혈관병증과 특이하게 나타나는 것. === Disease name: german shepherds 의 가족 피부 혈관병증 (Familial cutaneous vasculopathy of german shepherds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과 신전, 과 탄력성 피부! 과각화증, 두꺼운 피부! 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부모함) 「뒷다리 파행, 경직, 절름발이 [ 뒷발, 발가락 종창, 종괴 [ 커발 통주 | 립프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 미리, 얼굴, 게, 탁, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침몰, 졸림, 생기없음! 발열, 고열 | 식욕부건, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단! 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) [ 앞다리 파행, 경직, 절름발이 [ 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 앞발 통증 | 전신파행, 경식, 절름발이 | 피부 구신 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: german shepherds 의 가족 피부 혈관병증 (Familial cutaneous vasculopathy of german shepherds) animal: 개

ariirriai. / ||

cause: nan

define: 4~7주령 German Shepherd 자견이 피부 혈관병증으로 인한 임상증상을 나타냈다. 코걸이 부종, 귀 가장자리, 코면, 꼬리끝의 각질화, 궤양화을 포함한 피부병이 있다. 발바닥은 약한 것에서 중간정도의 부종과 탈색소화에서 심한 부종과 발바닥 중앙부분의 궤양까지의 질병이 있다. 감염된 개들은 5~6달 정도 후 회복되어진다. 조직학적으로 혈관병증인 증상이 있다. 이 상태는 상염색체 열성으로 유전되어진다. 임상증상은 자견에 백신주사 후 종종 나타나거나 증가한다. 비록 전신 2~4주 동안의 코르티코스테로이드가 열과 발바닥의 부종을 감소시키지만 어떤 치료도 효과가 없다. 이 상태가 콜라겐장애와 닮았지만 코와 큇바퀴 그리고 혈관의 병이 이 혈관병증과 특이하게 나타나는 것.

disease now: nan

Diffine: Miniature Poodles와 관련된 5마리가 수컷, 암컷 모두 가족의 비구형 용혈성 빈혈을 가지고 있는 것으로 나타났다. 평균 15% PCV와 평균 14%의 망상적혈구가 있었다. 이들 개에 인자12의 결핍과 폰 빌레브란트 병의 실험적인 증거가 있었다. 세 마리는 재발성 점막각막궤양을 나타내고 한 마리의 암컷은 지속적인 비발정기를 나타냈다. 그 원인은 알 수 없는 것. === Disease name: miniature poodles에서의 가족의 비구형 용혈성 빈혈 (Familial nonspherocytic hemolytic anemia in miniature poodles) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 무발정, 발정휴지 심잡음 점막, 피부 창백, 빈혈 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: miniature poodles에서의 가족의 비구형 용혈성 빈혈 (Familial nonspherocytic hemolytic anemia in miniature poodles)

animal: 개

cause: nan

define: Miniature Poodles와 관련된 5마리가 수컷, 암컷 모두 가족의 비구형 용혈성 빈혈을 가지고 있는 것으로 나타났다. 평균 15% PCV와 평균 14%의 망상적혈구가 있었다. 이들 개에 인자12의 결핍과 폰 빌레브란트 병의 실험적인 증거가 있었다. 세 마리는 재발성 점막각막궤양을 나타내고 한 마리의 암컷은 지속적인 비발정기를 나타냈다. 그 원인은 알 수 없는 것.

disease\_now: nan

condition: 각막의 궤양 , 미란l 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 무발정 , 발정휴지 심잡음 점막 , 피부 창백 , 빈혈

Difine: 간대성근경련증은 불수의근의 짧은 근육경련이다. 이 것은 단 회 또는 반복적으로 일어난다. 한 Laborador Retrievers 가족들은 펴짐근의 경직과 간대성근경련증이 3주령때부터 시작된 것으로 나타났고 계속 진행되고 있다. 펴짐근의 경직은 자극 후 더 악화되었다. 병에 걸린 자견의 조부의 다른 자견들도 경련을 일으켜 왔다. 근육생체검사는 정상이었다.근전도에는 근육긴장증의 증거가 없었다. 스트리키니네 또는 파상풍과 같은 다른 원인을 제외한 것. === Disease name: laborador retrievers에서의 가족반사 간대성근경련증 (Familial reflex myoclonus in laborador retrievers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Condition: 강직성 경련, 테타니 | 근 긴장증, 근 경직증 | 뒷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 경련, 근경련 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: laborador retrievers에서의 가족반사 간대성근경련증 (Familial reflex myoclonus in laborador retrievers)

animal: 개 cause: nan

define: 간대성근경련증은 불수의근의 짧은 근육경련이다. 이 것은 단 회 또는 반복적으로 일어난다. 한 Laborador Retrievers 가족들은 펴짐근의 경직과 간대성근경련증이 3주령때부터 시작된 것으로 나타났고 계속 진행되고 있다. 펴짐근의 경직은 자극 후 더 악화되었다. 병에 걸린 자견의 조부의 다른 자견들도 경련을 일으켜 왔다. 근육생체검사는 정상이었다.근전도에는 근육긴장증의 증거가 없었다. 스트리키니네 또는 파상풍과 같은 다른 원인을 제외한 것.

disease now: nan

Gooddition: 강식성 경련,데타니|근 긴장증,근 경직증|뒷다리 경련,근경련|뒷다리 파행,경직,절름발이|등부위 경련,근경련|머리,얼굴,목의 경련,근경련|발작,실신,경련,간질발작,허탈|앞다리경면,간대성근경련|앞다리파행,경직,절름발이|추궁반장|

Difine: 신장장애를 야기하는 선천적인 신장질환은 많은 종의 개들에게서 보여진다. 조직학적으로 이것은 종종 신장의 형성장애이다. 그러나 기저막장애, 사구체병증, 사구체옆섬유화가 나타나왔다. 소아신장질환은 드물지만 다른 병이 없는 전진된 신장장애를 가진 어린 개에서는 의심되어져야 한다. 빈혈, 혈뇨, 고인산혈증, 저압부민증, 감소된 요량 그리고 단백뇨가 나타날 수 있다. 감염된 개는 종종 단지 몇달만 산다. 그러나 용년까지 살수도 있다. === Disease name: 가족의, 유전성 신장장애, 신장점, 형성이상 소아신장병증 (Familial, hereditary renal disease, nephritis, dysplasia, juvenile nephropathy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 단백뇨 | 당뇨 | 떨림, 전율, 오한 | 망막 박리 | 망막출혈 | 무기력, 침울 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | m복부맹만 | 복수 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장, 육진시 작음 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 요통, 하리 통증 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 피부 , 귀, 다리 냉감 | 하의 궤양, 수포 , 回란, 궤양 , 수포 , 결창, 열상 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가족의, 유전성 신장장애, 신장염, 형성이상 소아신장병증 (Familial, hereditary renal disease, nephritis, dysplasia, juvenile nephropathy) animal: 개

#### cause: nan

define: 신장장애를 야기하는 선천적인 신장질환은 많은 종의 개들에게서 보여진다. 조직학적으로 이것은 종종 신장의 형성장애이다. 그러나 기저막장애, 사구체병증, 사구체였섬유화가 나타나왔다. 소아신장질환은 드물지만 다른 병이 없는 전진된 신장장애를 가진 어린 개에서는 의심되어져야 한다. 빈혈, 혈뇨, 고인산혈증, 저압부민증, 감소된 요량 그리고 단백뇨가 나타날 수 있다. 감염된 개는 종종 단지 몇 달만 산다. 그러나 8년까지 살수도 있다.

### disease now: nan

조성소는 (한) , 농포, 미란, 절창 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 단백뇨 | 당뇨 | 떨림, 전율, 오한 | 망막 박리 | 망막출혈 | 무기력, 침울 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | m복부팽만 | 복수 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검조, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 촉진시 작음 | 신장 , 요관 촉진시 통증 | 요통 , 허리 통증 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창, 열상 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 혼수 , 혼미 |

rage Content.
Difine: 고양이는 delta 6-desaturase 효소가 부족하고 linoleic산과 linolenic산을 arachidonic acid으로 전환하는 능력이 부족하다. 오직 식물성기름만 섭취한 고양이가 arachidonic acid결핍증상을 나타내는 것. === Disease name: 지방산의 결핍과 ARACHIDONIC ACID의 결핍 (Fatty acid deficiency in cats, arachidonic acid deficiency) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 지방산의 결핍과 ARACHIDONIC ACID의 결핍 (Fatty acid deficiency in cats, arachidonic acid deficiency)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 delta 6-desaturase 효소가 부족하고 linoleic산과 linolenic산을 arachidonic acid으로 전환하는 능력이 부족하다. 오직 식물성기름만 섭취한 고양이가 arachidonic acid결핍증상을 나타내는

Alisease\_now: nan condition: 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 , 털의 건조 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan

advice: nan

Difine: 간의 지질화는 복강에 많은 지방이 있을 때 식욕부진과 췌중감소, 간의 지방변성을 특징으로 하는 고양이에서의 중요한 질병이다. 일반적인 실험적인 비정상인 점들은 재생하지 않는 빈혈, 중성호성 백혈구증가증, 증가된 알카리 인산분해효소, 증가된 출청 빌리루빈, 증가된 혈청 알라닌과 아스팔테이트 아미노전환효소 활동, 저혈당, 저알부민혈증, 증가된 혈청 크레아틴, 증가된 혈청 요소 질소, 최소농도의 뇨, 빌리루빈혈증 그리고 증가된 혈청 bile acid이다. 다른 질병 또는 특발성질환과 관련되어 나타날 수 있다. 지속적인 식욕부진이 일반적인 임상증상인 것. === Disease name: 지방간과 간의 지질화 현상(Fatty liver, hepatic lipidosis syndrome in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 라오랜니 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 딸림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 간질발작 , 허탈 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 비만 , 체중과다 , 과체종 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 중체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 것을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 지방간과 간의 지질화 현상(Fatty liver, hepatic lipidosis syndrome in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 간의 지질화는 복강에 많은 지방이 있을 때 식욕부진과 췌중감소, 간의 지방변성을 특징으로 하는 고양이에서의 중요한 질병이다. 일반적인 실험적인 비정상인 점들은 재생하지 않는 빈혈, 중성호성 백혈구증가증, 증가된 알카리 인산분해효소, 증가된 초 혈청 빌리루빈, 증가된 혈청 알라닌과 아스팔테이트 아미노전환효소 활동, 저혈당, 저알부민혈증, 증가된 혈청 크레아틴, 증가된 혈청 요소 질소, 최소농도의 뇨, 빌리루빈혈증 그리고 증가된 혈청 bile acid이다. 다른 질병 또는 특발성질환과 관련되어 나타날 수 있다. 지속적인 식욕부진이 일반적인 임상증상인 것.

disease\_now: nan

Condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 과도한 침홀림 , 유면 , 입에 거품 | 구토 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 간질발작 , 허탈 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 비만 , 체중과다 , 과체중 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검교 , 식욕검교 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 검막 , 피부 창백 , 빈혈 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혼수 , 혼미 |

Difine: 이 질환은 비록 알레르기 반응으로 의심되지만 병인이 밝혀지지 않은 질병이다. 부자연스러운 호기를 가진 일련의 심한 급성 호흡곤란을 특징으로 한다. 감염된 고양이는 뉘어 있거나 또는 앉아 있는 것을 좋아한다. 증상들과 감소된 페의 밀도를 포함한 방사선사진과 비정상적으로 돌출 된 폐혈관과 기관지로 진단되어진다. 동물이 스트레스를 받고 있다면 약한 열도 증거가 될 수 있다. === Disease name: 기관지폐질환과 천식, 알레르기성 기관지염 (Feline bronchopulmonary disease, asthma, allergic bronchitis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 기침| 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 재채기 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 기관지폐질환과 천식, 알레르기성 기관지염 (Feline bronchopulmonary disease, asthma, allergic bronchitis)

animal: 고양이 cause: nan

define: 이 질환은 비록 알레르기 반응으로 의심되지만 병인이 밝혀지지 않은 질병이다. 부자연스러운 호기를 가진 일련의 심한 급성 호흡곤란을 특징으로 한다. 감염된 고양이는 뉘어 있거나 또는 앉아 있는 것을 좋아한다. 증상들과 감소된 페의 밀도를 포함한 방사선사진과 비정상적으로 돌출 된 폐혈관과 기관지로 진단되어진다. 동물이 스트레스를 받고 있다면 약한 열도 증거가 될 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 구역질 | 기침| 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 재채기 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Difine: 캘리시바이러스는 상부호흡질환으로 널리 알려졌고 기본적으로 호흡곤란과 궤양성 설염을 가진 바이러스성 폐렴과 관련 있다. 캘리시바이러스는 경련과 구강궤양을 가진 어린 고양이의 대뇌오 소뇌에서 분리되어 왔다. 구강궤양에 따른 식욕부진과 열은 종종 호흡질환의 증상이 없는 어린고양이에서 묘사되어진 피부 궤양을 수반한다. 절름발이은 종종 캘리시바이러스을 가진 어린 고양이와 살아 있는 캘리시바이러스 박신점증 5-7일 후 기록되어 왔다. 이 바이러스는 유산과 관련있다. 분리된 높은 동물유행 치사 캘리시바이러스 감염의 기록이 있다. 증상과 바이러스분리로 진단되어진다. 면역 형광 검사과 혈청중성화시험은 도움이 된다. 2차 바이러스감염은 일반적이다. === Disease name: 캘리시바이러스 (Feline calicivirus) === Target Animals: 고양이 === Cause: nam === Disease Now: nam === Condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의궤양, 수포 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기침 | 눈물흘림, 강액성 분비물 , 국축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡, 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발 통증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 즐림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비강점막의 궤양, 수포 미란, 열상 절창 구진, 농포 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 영발음, 천명음, 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 고고는 소리 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검연축, 경련 | 앞다리 통증 | 앞발 통증 | 유산, 하약한 새끼 분만, 사산 | 이동거부 | 인두의 홍반, 발적 | 재개 | 전신하약 부전마비, 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 부종 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice; nan

#### Metadata:

disease\_name: 캘리시바이러스 (Feline calicivirus)

animal: 고양이

cause: nan

define: 캘리시바이러스는 상부호흡질환으로 널리 알려졌고 기본적으로 호흡곤란과 궤양성 설염을 가진 바이러스성 페렴과 관련 있다. 캘리시바이러스는 경련과 구강궤양을 가진 어린 고양이의 대뇌오 소뇌에서 분리되어 왔다. 구강궤양에 따른 식욕부진과 열은 종종 호흡질환의 증상이 없는 어린고양이에서 묘사되어진 피부 궤양을 수반한다. 절름발이은 종종 캘리시바이러스을 가진 어린 고양이와 살아 있는 캘리시바이러스 백신접종 5-7일 후 기록되어 왔다. 이 바이러스는 유산과 관련있다. 분리된 높은 동물유행 치사 캘리시바이러스 감염의 기록이 있다. 증상과 바이러스분리로 진단되어진다. 면역 형광 검사과 혈청중성화시험은 도움이 된다. 2차 바이러스감염은 일반적이다.

#### disease now: nan

condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의궤양, 수포 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경면, 간질발작, 허탈 | 비강점막의 궤양, 수포 미란, 열상 절창 구진, 농포 | 비정상의 폐포용, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 권명음, 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검연축, 경면 | 앞다리 통증 | 앞발 통증 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 이동거부 | 인두의 홍반, 발적 | 재채기 | 전신하약 부전마비, 마비 | 검액양 비강 분비물 | 장액성, 수양성 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 부종 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 |

Tage Content.
Difine: 이것은 눈피부백색증, 출혈경향, 대부분의 세포에서의 큰 과립들을 특징으로 하는 상염색체 열성질환이다. 기본적으로 노란 눈과 푸른 연기색깔의 털을 가진 페르시안 고양이에서 나타난다. 양측성 백내장 또한 기록되어 왔다. 감염에 대한 증가된 민가성도 다른 종에서서 기록되어 왔다. 감염된 고양이는 작은 수술 후 출혈과 구멍 있는 자리에 혈종이 생기는 경향이 있다. 증상과 특별한 종, 털 축에 거대한 멜라닌 과립들과 호중구에서 과립을 관찰하기 위한 혈액도말로 진단되어진다. 호중성백혈구감소증은 일반적이다. === Disease name: CHEDIAK-HIGASHI증후군 (Feline chediak-higashi syndrome) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈부심, 수명 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 백내장, 수정체 혼탁 | 출혈, 응고부전 | 털 색소침착 감소, 전신, 국소성, 백모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 홍채의 색소침착 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: CHEDIAK-HIGASHI증후군 (Feline chediak-higashi syndrome)

animal: 고양이 cause: nan

define: 이것은 눈피부백색증, 출혈경향, 대부분의 세포에서의 큰 과립들을 특징으로 하는 상염색체 열성질환이다. 기본적으로 노란 눈과 푸른 연기색깔의 털을 가진 페르시안 고양이에서 나타난다. 양측성 백내장 또한 기록되어 왔다. 감염에 대한 증가된 민가성도 다른 종에서서 기록되어 왔다. 감염된 고양이는 작은 수술 후 출혈과 구멍 있는 자리에 혈종이 생기는 경향이 있다. 증상과 특별한 종, 털 축에 거대한 멜라닌 과립들과 호중구에서 과립을 관찰하기 위한 혈액도말로 진단되어진다. 호중성백혈구감소증은 일반적이다.

disease now: nan

condition: 눈부심 , 수명 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 출혈 , 응고부전 | 털 색소침착 감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 홍채의 색소침착 이상 |

Difine: CHLAMYDOPHILA FELIS는 고양이에서 만성적인 여포성 결막염과 폐렴의 원인중 하나이다. 눈의 형태는 폐의 형태보다 더 일반적이고, 5-12주 고양이에서는 더욱 일반적이다. 기관의 배양 또는 김자염색에 의한 결막의 부스러기실형, 만성적인 경우에 보기 어려운 세포 내 집합체들의 존재확인을 위한 도말법에 의해서 진단되어진다. 고양이의 상부 호흡기증후군만큼 중요하지 않은 바이러스 병원체이다. === Disease name: CHLAMYDOPHILA J를 및 폐렴의 (HLAMYDOPHILA FELIS (Feline chlamydophila conjunctivitis, pneumonitis, chlamydophila psittaci) === Target Animals: 고양이 === Cause: name: Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 발열 , 고열 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 화농성 비강 분비물 | 각막혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 구진 | 결막 , 공막의 발적 | 기침 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 꾸기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 식욕부진 , 식욕결폐 , 찾을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안검내번 , 눈꺼풀이 속으로 말림 | 안검연축 , 경련 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: CHLAMYDOPHILAL결막염, 페렴, CHLAMYDOPHILA FELIS (Feline chlamydophilal conjunctivitis, pneumonitis, chlamydophila psittaci)

#### cause: nai

define: CHLAMYDOPHILA FELIS는 고양이에서 만성적인 여포성 결막염과 폐렴의 원인중 하나이다. 눈의 형태는 폐의 형태보다 더 일반적이고, 5-12주 고양이에서는 더욱 일반적이다. 기관의 배양 또는 김자염색에 의한 결막의 부스러기실험, 만성적인 경우에 보기 어려운 세포 내 집합체들의 존재확인을 위한 도말법에 의해서 진단되어진다. 고양이의 상부 호흡기증후군만큼 중요하지 않은 바이러스 병원체이다. disease\_now: nan

(also be and also be and also be and also be also be

Difine: 전형적으로 1.5내지 4.5년생의 수컷 고양이들을 감염시킨다. 갑작스러운 관절의 심한 고통과 때때로 열이 있다. 초기 발작 후 열이 내려가고 만성적 진행코스가 있다. 바이러스를 형성하는 고양이의 합포체는 혈액에서 발견되거나 또는 질병을 가진 모든 고양이에서 혈청테스트에 의해 발견된다. 고양이 백혈병 바이러스는 케이스 중 50-70%에서 분리되어된다. 활액분석은 감소된 점도와 분리된 다형핵백혈구세포에서 무균의 섬유소성 삼출물이 풍부하다는 것을 보여준다. === Disease name: 만성적인 진행성 다발관절염(Feline chronic progressive polyarthritis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이! 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리만곡 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 리프절 종대 림프절 영증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감과 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 았다리 만곡 | 앞다리 망우 | 앞다리 양의 , 양일 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 | 앞박, 발가락 종창 , 종괴 | 건신파행 , 경직 , 절름발이 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 착추한단증 , 아치형 착추 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 만성적인 진행성 다발관절염(Feline chronic progressive polyarthritis)

animal: 고양이

cause: nan

define: 건형적으로 1.5내지 4.5년생의 수컷 고양이들을 감염시킨다. 갑작스러운 관절의 심한 고통과 때때로 열이 있다. 초기 발작 후 열이 내려가고 만성적 진행코스가 있다. 바이러스를 형성하는 고양이의 합포체는 혈액에서 발견되거나 또는 질병을 가진 모든 고양이에서 혈청테스트에 의해 발견된다. 고양이 백혈병 바이러스는 케이스 중 50-70%에서 분리되어된다. 활액분석은 감소된 점도와 분리된 다형핵백혈구세포에서 무균의 섬유소성 삼출물이 풍부하다는 것을 보여준다.

disease now: nan

Goodston: 뒷다리 종창, 종괴(관결부/비관결부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경작, 절름발이| 뒷다리관절 운동성 감소, 뒷다리만곡 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 중대 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 종창, 종괴 | 관대원 문화 | 관대원 통증 | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 | 앞바리 통증 | 왕발, 발가락 종창, 종괴 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 척추후만증, 아치형 척추 |

Difine: 드물게 이것은 생합성 환원 헤마틴 경로를 포함하고 과도한 양과 비정상적인 포르피린을 혈액과 조직 그리고 배설물에 자기고 있는 유전되어지는 질병이다. 상염색체 우성으로 유전되어 질 수 있다. Siamse고양이들과 국내의 shorthair고양이들은 감염되어 졌다. 전구체 포르피린증, 지속적인 델타 아미노벤조산 산뇨증이지만 뇨와 변에 정상적인 포르포빌리스겐 농도를 가지도 있는 고양이는 또한 묘사되어왔다. 고양이들은 광민감도, 신장질환, 또는 용혈성 빈혈을 나타낸다. 증상과 포르피린분석, 조직학적 포르피린색소 증명, 정상적인 혈액수준을 가진 지속적인 델타 아미노벤조산 산뇨증으로 진단되어진다. 요 또는 이에 있는 포르피린들은 자외선 하에 빛을 낸다. === Disease name: 선천적 포르피린증 (Feline congenital porphyria) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease name: 선천적 포르피린증 (Feline congenital porphyria) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease name: 선천적 포르피린증 (Feline congenital porphyria) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease name: 선천적 포르피린증 (Feline congenital porphyria) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease name: 선천적 포르피린을 상과 보다는 무료를 기계되었다면 하는 기계되었다면 하는 기계되었다면 하는 기계되었다면 하는 기계되었다면 기계되

#### Metadata:

disease\_name: 선천적 포르피린증 (Feline congenital porphyria)

animal: 고양이 cause: nan

define: 드물게 이것은 생합성 환원 헤마틴 경로를 포함하고 과도한 양과 비정상적인 포르피린을 혈액과 조직 그리고 배설물에 자기고 있는 유전되어지는 질병이다. 상염색체 우성으로 유전되어 질 수 있다. Siamese고양이들과 국내의 shorthair고양이들은 감염되어 졌다. 전구체 포르피린증, 지속적인 델타 아미노벤조산 산뇨증이지만 뇨와 변에 정상적인 포르포빌리노겐 농도를 가지도 있는 고양이는 또한 묘사되어왔다. 고양이들은 광민감도, 신장질환, 또는 용혈성 빈혈을 나타낸다. 증상과 포르피린분석, 조직학적 포르피린색소 증명, 정상적인 혈액수준을 가진 지속적인 델타 아미노벤조산 산뇨증으로 진단되어진다. 요 또는 이에 있는 포르피린들은 자외선 하에 빛을 낸다.

disease\_now: nan

Goodstion: 단백노 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 작색뇨, 갈색뇨 | 점액양 비강 분비물 장액성, 수양성 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부의 가피, 딱지 | 거친 피모, 곤두선 털 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 떨림, 전율, 오한 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 성욕, 발기 부전 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이빨 색깔, 이빨의 이상 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 혈색소뇨, 근색소뇨 |

Diffine: 약한 심장근육의 수축성과 함께 심방과 심실이 확장되는 이 질병은 보통 식단에서 타우린의 결핍증으로 생기며 또한 다른 요인이 있을 수도 있음. 폐와 간 울혈, 흉막 삼출, 색전은 흔한 증상인. 진단은 증상, 혈장에서 타우린 수치, 방사선학, 혈관조영법, 심장 초음파검사 또는 부검을 통해서 이루어짐. 흉막 삼출은 종종 방사선촬영시 비대된 심방과 심실을 흐리게 함. === Disease name: 타우린 결핍증으로 인한 고양이 울혈성 심장근육병증 (Feline congestive (dilated) cardiomyopathy, taurine deficiency) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가슴, 흥강 타진시 둔탁한 부위 | 간, 비장 종대, 반장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감작증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸롤날이 | 뒷발 통증 | 말초정백확장, 경정맥확장 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막할사 이상 | 망막할지 이상 | 무기력, 침울, 즐림, 생기없음 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 배뇨곤란 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 삼(3)도 방실 심 완전차단 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 반맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 이탈 박동 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 심음의 감소 | 심접음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 통증 | 알다리 하약, 무건리 하약, 부전마비, 마비 | 살방 통증 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불승, 절뚝거림, 넘어짐 | 이(2)도 방실 심 차단 | 이급후증, 배변곤란 | 일(1)도 방실 심 차단 | 저체온증, 낮은체온 | 전신하역, 부전마비, 마비 | 점막, 빈혈 | 철색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소, 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 후종 | 피부 후종 | 피부 , 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 타우린 결핍증으로 인한 고양이 울혈성 심장근육병증 (Feline congestive (dilated) cardiomyopathy, taurine deficiency) animal: 고양이

amilial 프랑이 cause: nan define: 약한 심장근육의 수축성과 함께 심방과 심실이 확장되는 이 질병은 보통 식단에서 타우린의 결핍증으로 생기며 또한 다른 요인이 있을 수도 있음. 폐와 간 울혈, 흉막 삼출, 색전은 흔한 증상임. 진단은 증상,

# 혈장에서 타우린 수치, 방사선학, 혈관조영법, 심장 초음파검사 또는 부검을 통해서 이루어짐. 흉막 삼출은 종종 방사선촬영시 비대된 심방과 심실을 흐리게 함. disease now: nan

condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 간, 비장 종대, 비장종대, 인종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막할관 크기 이상 | 무기력, 짐울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 배뇨고란 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박, 분마율동, 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏쌀음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 삼(3)도 방실 심 완전차단 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 1십실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 1십실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 1십실 이탈 박동 | 김실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 1심음의 감소 | 1심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 통증 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞발 통증 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이(2)도 방실 심 차단 | 이급후증, 배변곤란 | 일(1)도 방실 심 차단 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피(P)파 결손 | 피부 부종 | 피부 , 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란 , 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Difine: 드뭄, 원인이 되는 진드기는 고양이 털집진드기이와 다른 이름 없는 종이 될 수 있음. 전형적으로 눈꺼풀, 눈주위 부위, 턱, 머리와 목 그리고 제한적인 부분에 국소적인 형태로 병변을 나타냄. 또한 외이도염이 존재할 수도 있음. 전신적인 고양이 털 진드기증은 매우 드물지만 삼고양이, 버미즈 고양이에서는 더 혼합. 개에서의 형태보다 더 경미하고 목과 몸통 또는 다리에 조금 병변이 있으면서 머리에 병변을 나타낼 수 있고 때때로 대칭적인 탈모를 나타낼 수 있음. 전신적인 형태는 동시다발적인 기본적 질병과 연관될 수 있으며 심한 눈주위 병변은 결막염을 일으킬 수 있음 === Disease name: 고양이 털 온진드기와 고양이 털 집단기로 인한 고양이 털 진드기증(Feline demodectic mange mites, demodex cati, demodicosis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 귀 긁기 | 귀의 진드기 , 응애 또는 기생충분비물 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음, 악취 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 머리 흔들기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 소양감 , 가려움 | 안검연축 , 경련 | 안와 , 안와주위, 결막 부종 , 안구종괴 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열 , 열구 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 중창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinjon: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 고양이 털 옴진드기와 고양이 털 집진드기로 인한 고양이 털 진드기증(Feline demodectic mange mites, demodex cati, demodicosis in cats) animal: 고양이

cause: nan

define: 드뭄, 원인이 되는 진드기는 고양이 털집진드기이와 다른 이름 없는 종이 될 수 있음. 전형적으로 눈꺼풀, 눈주위 부위, 턱, 머리와 목 그리고 제한적인 부분에 국소적인 형태로 병변을 나타냄. 또한 외이도염이 존재할 수도 있음. 전신적인 고양이 털 진드기증은 매우 드물지만 샴고양이, 버미즈 고양이에서는 더 혼함. 개에서의 형태보다 더 경미하고 목과 몸통 또는 다리에 조금 병변이 있으면서 머리에 병변을 나타낼 수 있고 때때로 대칭적인 탈모를 나타낼 수 있음. 전신적인 형태는 동시다발적인 기본적 질병과 연관될 수 있으며 심한 눈주위 병변은 결막염을 일으킬 수 있음

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 귀 긁기 | 귀의 진드기, 응애 또는 기생충분비물 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 머리 흔들기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 소양감, 가려움 | 안검연축, 경련 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Page Content:
Difine: 변비 병력을 가진 고양이는 항문 바깥 조임근, 항문 속 조임근 사이 항문속에 단단한대변 덩어리를 가지고 있을 수 있음 === Disease name: 고양이 대변 덩어리들 (Feline fecaliths) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 이급후증 , 배변곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 고양이 대변 덩어리들 (Feline fecaliths)

animal: 고양이 cause: nan

define: 변비 병력을 가진 고양이는 항문 바깥 조임근, 항문 속 조임근 사이 항문속에 단단한대변 덩어리를 가지고 있을 수 있음

disease\_now: nan

\_ condition: 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 이급후증 , 배변곤란 |

Page Content:
Difine: 스웨덴 고양이는 세포질내 중성호성 에를리키아 봉입체와 관련되어 임상증상을 나타낼 수 있음. 에를리키아 진단은 혈청학, PCR, DNA sequencing으로 확진 할 수 있음. 고양이는
독시싸이클린(doxycycline)의 처치로 증상이 개선될 수 있음. === Disease name: 고양이 과립세포 에를리키아 감염증 (Feline granulocytic ehrlichiosis, ehrlichia in cats) === Target Animals: 고양이 ===
Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 과립세포 에를리키아 감염증 (Feline granulocytic ehrlichiosis, ehrlichia in cats)

animal: 고양이

define: 스웨덴 고양이는 세포질내 중성호성 에를리키아 봉입체와 관련되어 임상증상을 나타낼 수 있음. 에를리키아 진단은 혈청학, PCR, DNA sequencing으로 확진 할 수 있음. 고양이는 독시싸이클린(doxycycline)의 처치로 증상이 개선될 수 있음.

disease\_now: nan condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 탈수 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 탈수 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 새끼 고양이의 신경축삭이상증은 중추신경계에 있는 수초 원위부분의 팽창에 의해 생김. 새끼고양이는 처음 출생후 기간에는 정상적이다가 진행성 신경장애를 나타낼 수 있음. 이 질병은 상염색체 열성으로 유전되고 한배 새끼 고양이는 검은색인 반면에 영향을 받은 고양이는 라일락 같은 샴고양이 색을 가지는 것처럼 털 색 이상과도 관련이 있음. 또한 신경축삭이상증은 정상적인 털색을 가진 고양이에서도 보고됨 === Disease name: 고양이 유전성 신경축삭이상증 (Feline hereditary neuroaxonal, neuraxonal, dystrophy) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | 털 색소침착 감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 유전성 신경축삭이상증 (Feline hereditary neuroaxonal, neuraxonal, dystrophy)

animal: 고양이 cause: nan

define: 새끼 고양이의 신경축삭이상증은 중추신경계에 있는 수초 원위부분의 팽창에 의해 생김. 새끼고양이는 처음 출생후 기간에는 정상적이다가 진행성 신경장애를 나타낼 수 있음. 이 질병은 상염색체 열성으로 유건되고 한배 새끼 고양이는 검은색인 반면에 영향을 받은 고양이는 라일락 같은 샴고양이 색을 가지는 것처럼 털 색 이상과도 관련이 있음. 또한 신경축삭이상증은 정상적인 털색을 가진 고양이에서도 보고됨 disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야웜 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | 털 색소침착 감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 |

#### Metadata:

disease\_name: 고양이 비대 심장근육병증 (Feline hypertrophic cardiomyopathy)

animal: 고양이

rause: nan

define: 비대 심장근육병증은 가장 흔한 고양이 심장근육질병임. 영향을 받는 고양이는 3개월에서 17살까지이며 나이가 많고 수컷일 경우 위험함. 좌심실의 일차적인 동심원의 비대가 특징. 그 원인은 알려지지 않았지만 고양이에서 유전적 요인에 대한 몇몇 보고가 있음. 심실 비대는 탄성과 팽창성이 감소시킴, 감소된 방 용적에 의해 심장 박출량이 크게 장애를 받고, 보통 최심방 이완이 나타나며 혈전색전증이 이차적으로 일어남. 진단은 임상증상, 물리적 검사, 방사선, EKG 그리고 혈관 조영법, 심장초음파 검사에 의해 이루어짐

disease\_now: nan

condition: 가슴, 흉강 타진시 둔탁한 부위 | 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 빈맥 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 말초정맥확장, 경정맥확장 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 배뇨곤란 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인, 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 삼(3)도 방실 심 완전차단 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 빈맥, 빈박 | 십방 제동 | 심방 작기 박동 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심심의 감소, 나방성 혹은 단발성 | 심실 막 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 막, 다발성 혹은 단발성 | 임실 막 , 다발성 혹은 단발성 | 임식학생 , 좌, 우, 혹은 양쪽 | 임음의 감소 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 통증 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 알발 통증 | 약맥, 소맥 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이(2)도 방실 심 차단 | 이급후증, 배면곤란 | 일(1)도 방실 심 차단 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피(P)파 결손 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Page Content.
Difine: 고양이 털 감소증은 샴 고양이에서 상염색체 열성특징으로 보고되고 영향을 받은 고양이는 출생시에 얇고 솜털 같은 털을 가지고 있으며 6개월령까지 전체 탈모를 보임. 털감소증은 또한 Devon Rex에서 발생하고 Mexican 고양이에서 드뭄. === Disease Naw: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 털감소증 (Feline hypotrichosis)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이 털 감소증은 샴 고양이에서 상염색체 열성특징으로 보고되고 영향을 받은 고양이는 출생시에 얇고 솜털 같은 털을 가지고 있으며 6개월령까지 전체 탈모를 보임. 털감소증은 또한 Devon Rex에서 발생하고 Mexican 고양이에서 드뭄.

disease\_now: nan condition: 탈모 , 무모증 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 고양이는 견갑골 사이 흉부 정중선에 유일한 궤양성 병변을 나타낼 수 있음. 그 원인은 알려지지 않음 === Disease name: 고양이 특발 궤양성 피부병 (Feline idiopathic ulcerative dermatosis) ===
Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부, 털 , 깃털이 축축함 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | ===
Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 특발 궤양성 피부병 (Feline idiopathic ulcerative dermatosis)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 견갑골 사이 흉부 정중선에 유일한 궤양성 병변을 나타낼 수 있음. 그 원인은 알려지지 않음

disease\_now: nan

condition: 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 |

Polifine: 07 있는 급성 말초 특발성 증후군. 병인은 알려지지 않음. 호흡기 질병과 관련있음. 그것은 성숙고양이에 영향을 주고 여름과 더 추운 날씨인 가을에 더 많이 다발함. 영향을 받은 고양이는 움직이기를 싫어하고 벽에 웅크리고 있는 경우가 있음. 증상은 처음에 양측성으로 나타나지만 한쪽은 보통 더 두드러지게 됨. 영향을 받은 고양이는 2-4주에 걸쳐 자연스럽게 회복되지만 나머지 증상들이 남아 있을 수 있음. 진단은 증상에 의해 이루어지며 다른 원인일 경우 배제함 === Disease name: 고양이 특발 전정 질병 (Feline idiopathic vestibular disease) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기침 | 머리 기울기 | 발열, 고열 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협소불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 재채기 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 특발 전정 질병 (Feline idiopathic vestibular disease)

animal: 고양이 cause: nan

define: 이것은 급성 말초 특발성 증후군. 병인은 알려지지 않음. 호흡기 질병과 관련있음. 그것은 성숙고양이에 영향을 주고 여름과 더 추운 날씨인 가을에 더 많이 다발함. 영향을 받은 고양이는 움직이기를 싫어하고 벽에 웅크리고 있는 경우가 있음. 증상은 처음에 양측성으로 나타나지만 한쪽은 보통 더 두드러지게 됨. 영향을 받은 고양이는 2-4주에 걸쳐 자연스럽게 회복되지만 나머지 증상들이 남아 있을 수 있음. 진단은 증상에 의해 이루어지며 다른 원인일 경우 배제함

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기침 | 머리 기울기 | 발열, 고열 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 재채기 | 진전 |

#### Metadata:

disease name: 고양이 면역결핍성 바이러스인 t- 림프친화 렌티바이러스 (Feline immunodeficiency virus, t-lymphotropic lentivirus, fiv)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 면역결핍성 바이러스는 고양이 후천성 면역결핍(FAIDS)이라고 하는 면역 억압 증후군을 야기하는 렌티바이러스임. 이것은 고양이에서 중요하고 흔한 병원체임. 이 증후군은 고양이 백혈구감소증 바이러스인 레트로 바이러스가 전염성이 낮을지라도 침에 의해 퍼진다는 점이 유사함. 면역억압에 대한 이차적 다양한 전신성 질환의 임상 증상은 림프구 감소증이 될 수 있음. 눈 질환, 앞 포도방염, 녹내장, 평면부염이 FIV와 관련이 있음. FIV로 생긴 뇌병증은 이차감염의 없이도 고양이에서 두드러지게 나타냄; 진단은 혈청학, CSF 분석, CSF로부터 바이러스 분리로 이루어짐. FIV의 진단은 고양이 백혈구 감소증 바이러스 test에서는 음성이지만 고양이 면역결핍 바이러스 항체 테스트에서는 양성이어야 함.

disease\_now: nan

Fage Content.
Difine: 성숙한 고양이는 대뇌, 때때로 간뇌를 포함한 허혈 뇌병증으로 인한 대뇌질환의 증상이 급성 개시할 수 있음. 증상은 경미한 것부터 심한 정도까지 다양하고 진행성이 없음. 대부분 여름에 흔하고 CSF에서는 종종 단백질과 단핵세포가 상승함을 보여줌. === Disease name: 고양이 허혈 뇌병증 (Feline ischemic encephalopathy) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 동공부동 | 머리 기울기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 허혈 뇌병증 (Feline ischemic encephalopathy)

animal: 고양이 cause: nan

define: 성숙한 고양이는 대뇌, 때때로 간뇌를 포함한 허혈 뇌병증으로 인한 대뇌질환의 증상이 급성 개시할 수 있음. 증상은 경미한 것부터 심한 정도까지 다양하고 진행성이 없음. 대부분 여름에 흔하고 CSF에서는 종종 단백질과 단핵세포가 상승함을 보여줌.

disease now: nan

Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 동공부동 | 머리 기울기 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 선회운동 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Difine: 배뇨장애와 혈뇨 증후군이 고양이에서 매우 흔하고 방광염, 요도염, 점액단백질 요도전, 결석 또는 요도 폐쇄 때문에 생길 수 있음. 완전한 폐쇄는 거세한 수컷에서 가장 흔하고 주인은 고양이의 변비상태를 호소할 수 있음. 진단은 물리적 검사에 의해 이루어지고 고칼슘혈증은 완전폐쇄인 고양이에서 흔하고 임상적으로 중요한 전해질이상임. === Disease name: 고양이 하부 비뇨계 질병,사이질 방광염,비뇨기과 증후군(Feline lower urinary tract disease, interstitial cystitis, urologic syndrome) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 [단백뇨 ] 당뇨 ] 모세혈관 자연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 염발음 | 방광 염발음 | 방광 임 발광의 결석 , 종창 , 종과 촉진 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈뇨 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 검막 , 피부 창백 , 빈혈 | 탈수 | 피(P)파 결손 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 약취 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 하부 비뇨계 질병,사이질 방광염,비뇨기과 증후군(Feline lower urinary tract disease, interstitial cystitis, urologic syndrome)

animal: 고양이

cause: nan

define: 배뇨장애와 혈뇨 증후군이 고양이에서 매우 흔하고 방광염, 요도염, 점액단백질 요도전, 결석 또는 요도 폐쇄 때문에 생길 수 있음. 완전한 폐쇄는 거세한 수컷에서 가장 흔하고 주인은 고양이의 변비상태를 호소할 수 있음. 진단은 물리적 검사에 의해 이루어지고 고칼슘혈증은 완전폐쇄인 고양이에서 흔하고 임상적으로 중요한 전해질이상임.

disease now: nan

Condition: 구토 | 단백뇨 | 당뇨 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 염발음 | 방광 염대 , 확장 | 방광의 결석 , 종창 , 종괴 촉진 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈뇨 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 검막 , 피부 창백 , 빈혈 | 탈수 | 피(P)파 결손 | 핍뇨 , 무뇨증 , 요 정체 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 혼수 , 혼미 |

Fage Content.
Difine: 이 질환은 경련과 말단 활모양강직을 가진 진행성 운동기능장애임. 이 증상의 개시는 약 2주령에 나타나고 조직병변에서는 신경세포에서 이염색되는 sulfatid 축적으로 인한 신경아교증과 말이집탈락이 보임. Arylsulfatase결핍이 아마도 원인이 될 것임. === Disease name: 고양이 이염색백색질장애 (Feline metachromatic leukodystrophy) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각과대및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 이염색백색질장애 (Feline metachromatic leukodystrophy)

animal: 고양이

cause: nan

define: 이 질환은 경련과 말단 활모양강직을 가진 진행성 운동기능장애임. 이 증상의 개시는 약 2주령에 나타나고 조직병변에서는 신경세포에서 이염색되는 sulfatid 축적으로 인한 신경아교증과 말이집탈락이 보임. Arylsulfatase결핍이 아마도 원인이 될 것임.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | 후궁반장 |

Page Content:
Diffine: 좁쌀 모양피부염은 특히 등쪽에 나타나는 다양한 소양감을 갖는 좁쌀같은 발진임. 이것은 고양이에서 가장 흔한 피부 증후군이고 단독질병이 아니지만 많은 기본적 문제를 갖고 있는 반응형태임. 이 기본적 문제는 벼룩, 이 , 털진드기 , 귀옹, 백선, 세균성 모낭염 음식 과민반응, 아토피, 장기생충 과민반응, 약발진, 호산구 증가 증후군, 비오틴 결핍, 지방산결핍, 다른 알지 못하는(특발성)원인을 포함. 진단은 증상과 병력 등에 의해 이루어짐 === Disease name: 고양이 좁쌀피부염 (Feline miliary dermatitis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜, 소양감, 가려움, 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 I === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 좁쌀피부염 (Feline miliary dermatitis)

animal: 고양이 cause: nan

define. 좁쌀 모양피부염은 특히 등쪽에 나타나는 다양한 소양감을 갖는 좁쌀같은 발진임. 이것은 고양이에서 가장 흔한 피부 증후군이고 단독질병이 아니지만 많은 기본적 문제를 갖고 있는 반응형태임. 이 기본적 문제는 벼룩, 이 , 털진드기 , 귀옴, 백선, 세균성 모낭염,음식 과민반응, 아토피, 장기생충 과민반응, 약발진, 호산구 증가 증후군, 비오틴 결핍, 지방산결핍, 다른 알지 못하는(특발성)원인을 포함. 진단은 증상과 병력 등에 의해 이루어짐

disease now: nan

condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 소양감 , 가려움 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Difine: 고양이에서 임상적 기생충 질병은 형태학적으로 EHRLICHIA spp의 상실기와 유사한 오직 단핵세포에서 발견되는 그람 음성 개체집단의 발견을 기초로 하여 진단됨. 혈청에서 E.CANIS와 NEORICKETTSIA RISTICII에 대한 항체 발견, 임상증상의 다른 원인은 제외, PCR시험에의해 진단. 에를리키아에 양성인 고양이는 한 개 또는 그이상의 질병(빈혈, 백혈구감소증, 저혈소판증, 이상단백혈증)이 뒤따름. 에를리키아에 대한 항체를 가진 모든 고양이가 임상적으로 아프지는 않음. 혈청양성은 원인을 갖고 있는 것으로 해석함. === Disease name: 고양이 단핵세포 에를리키아 감염증 (Feline monocytic ehrlichiosis, ehrlichia in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 간종대, 가종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡| 뒷다리 양쪽부전비 , 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 콜림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏엘음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 검막, 피부 창백, 빈혈 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 진전 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan ==== Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 고양이 단핵세포 에를리키아 감염증 (Feline monocytic ehrlichiosis, ehrlichia in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서 임상적 기생충 질병은 형태학적으로 EHRLICHIA spp의 상실기와 유사한 오직 단핵세포에서 발견되는 그람 음성 개체집단의 발견을 기초로 하여 진단됨. 혈청에서 E.CANIS와 NEORICKETTSIA RISTICII에 대한 항체 발견, 임상증상의 다른 원인은 제외 , PCR시험에의해 진단. 에를리키아에 양성인 고양이는 한 개 또는 그이상의 질병(빈혈, 백혈구감소증, 저혈소판증, 이상단백혈증)이 뒤따름. 에를리키아에 대한 항체를 가진 모든 고양이가 임상적으로 아프지는 않음. 혈청양성은 원인을 갖고 있는 것으로 해석함.

disease\_now: nan

Difine: 종종 고양이 범백혈구감소증으로 알려진 고양이 파보바이러스감염은 보통 어린 고양이에서 고열, 설사, 구토를 보임. 먼저 혈액상으로는 림프구 증가증을 가지면서 큰 백혈구 감소증을 보임. 바이러스는 유사본열세포에 높은 친화성을 갖음. 막 태어나서 또는 자궁 속 감염은 신생동물의 죽음. 사산. 또는 생존동물들중에서는 소뇌 형성저하 또는 퇴화를 보임. 진단은 혈액상, 세교분리, 직접 면역형광법에 의해 이루어짐. 망막 퇴화는 보일지 모르지만 3개월 미만인 경우에만 일반적임. 새끼 고양이에서 파보바이러스로 안한 범백혈구 감소증 (Feline parvovirus (feline panelukopenia)) === Target Animals: 고양이 파르는 Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 미모, 곤두선 털 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 무기력, 침울, 콜림, 생기없음 | 미이라, 태자 미이라화 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 시신경 위축, 크기감소 | 식욕부진, 식욕감선, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 저체온증, 낮은제온 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축격 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 체중감소 | 탈수 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈변 | 혼수, 혼미 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 파보바이러스로 인한 범백혈구 감소증 (Feline parvovirus (feline panleukopenia))

animal: 고양이 cause: nan

define: 종종 고양이 범백혈구감소증으로 알려진 고양이 파보바이러스감염은 보통 어린 고양이에서 고열, 설사, 구토를 보임. 먼저 혈액상으로는 림프구 증가증을 가지면서 큰 백혈구 감소증을 보임. 바이러스는 유사분열세포에 높은 친화성을 갖음. 막 태어나서 또는 자궁 속 감염은 신생동물의 죽음. 사산, 또는 생존동물들중에서는 소뇌 형성저하 또는 퇴화를 보임. 진단은 혈액상, 세균분리, 직접 면역형광법에 의해 이루어짐. 망막 퇴화는 보일지 모르지만 3개월 미만인 경우에만 일반적임. 새끼 고양이에서 파보바이러스와 관련된 심근염, 급사에 대한 보고가 있음.

disease now: nan

하하는 이 마리 기원 피모 , 곤두선 털 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 구토 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 , 다우너 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 미이라 , 태자 미이라화 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 시신경 위축 , 크기감소 | 식욕부진 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 유산 , 허약한 새끼분만 , 사산 | 저체온증 , 낮은체온 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 체중감소 | 탈수 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혈변 | 혼수 , 혼미 | 황달 |

Page Content:
Difine: 고양이 파보바이러스는(범백혈구 감소증) 급속히 분열하는 세포에 친화성이 있음. 자궁속 감염은 재흡수, 사산, 미이라화, 유산 그리고 약한 새끼고양이를 초래함. 살아남은 새끼 고양이 또는 태어난후 10일 까지의 감염은 소뇌퇴화 또는 형성 저하, 홍선 위축, 무뇌수두뇌, 망막형성이상으로 인한 실명을 보일 지도 모름. 진단은 증상, 세균 분리에 의해 이루어집. 운동실조는 3-4주령까지 뚜렷하지 않을 수도 있음 === Disease name: 자궁속 파보바이러스감염으로 인한 범백혈구감소증 (Feline parvovirus, panleukopenia, in utero) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과다 및 과소 | 망막 색소칭착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름 , 융기 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁속 파보바이러스감염으로 인한 범백혈구감소증 (Feline parvovirus, panleukopenia, in utero)

animal: 고양이 cause: nan

define. 고양이 파보바이러스는(범백혈구 감소증) 급속히 분열하는 세포에 친화성이 있음. 자궁속 감염은 재흡수, 사산, 미이라화, 유산 그리고 약한 새끼고양이를 초래함. 살아남은 새끼 고양이 또는 태어난후 10일 까지의 감염은 소뇌퇴화 또는 형성 저하, 홍선 위축, 무뇌수두뇌, 망막형성이상으로 인한 실명을 보일 지도 모름. 진단은 증상, 세균 분리에 의해 이루어짐. 운동실조는 3-4주령까지 뚜렷하지 않을 수도 있음

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름 , 융기 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

Diffine: 이 질병은 류마티스관절염과 유사한 만성 침식성 다발관절염이지만 영향 받은 고양이는 류마티스 유사인자에 음성이고 류마티스 관절염의 전형적인 융모성 비대를 보이지 않음. 정의에 의하면 ①침식성 다발관절염이며 ②영향받은 관절에는 뼈막 또는 증식성 새로운 뼈가 나타나고 ③혈중에는 류마티스 유사인자가 존재하지 않고 ④ 또한 골부착부병증이 될 수 있으며 ⑤ 무릎과 손목에 관여되고 방사선으로는 종종 관절범위에 확장된 뼈막의 새로운 뼈가 관찰되고 몇몇의 경우에 관절 강직을 일으킬 수 있음 === Disease name: 고양이 뼈막 증식성 다발관절염 (Feline periosteal proliferative polyarthritis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕걸폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리중창 , 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 투행 , 경직 , 절름발이 | 앞발통증 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 고양이 뼈막 증식성 다발관절염 (Feline periosteal proliferative polyarthritis)

animal: 고양이

cause: nan

define: 이 질병은 류마티스관절염과 유사한 만성 침식성 다발관절염이지만 영향 받은 고양이는 류마티스 유사인자에 음성이고 류마티스 관절염의 전형적인 융모성 비대를 보이지 않음. 정의에 의하면 ①침식성 다발관절염이며 ②영향받은 관절에는 뼈막 또는 중식성 새로운 뼈가 나타나고 ③혈중에는 류마티스 유사인자가 존재하지 않고 ④ 또한 골부착부병증이 될 수 있으며 ⑤ 무릎과 손목에 관여되고 방사선으로는 종종 관절범위에 확장된 뼈막의 새로운 뼈가 관찰되고 몇몇의 경우에 관절 강직을 일으킬 수 있음

disease now: nan

(andition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발통증 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 |

Page Content:
Difine: 고양이의 특발성 회색질 뇌척수염이 보고된 적이 있음. 임상증상은 3개월령에서 6살의 고양이에서 나타날 수 있으며 만성 진행성 특성을 갖고 있음. 척수 질병의 증상이 주도적이나 발작이 나타남. 이것은 인식하지 못한 바이러스나 FeLV의 특별한 출현에 의해서 발생할지도 모른다고 이론화됨. 진단은 부검시 조직병리학으로 할 수 있음. === Disease name: 고양이 회색질 뇌척수염 (Feline polioencephalomyelitis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아윔 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 아윔 | 앞다리 해약, 무기력, 부전마비, 마비 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 회색질 뇌척수염 (Feline polioencephalomyelitis)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이의 특발성 회색질 뇌척수염이 보고된 적이 있음. 임상증상은 3개월령에서 6살의 고양이에서 나타날 수 있으며 만성 진행성 특성을 갖고 있음. 척수 질병의 증상이 주도적이나 발작이 나타남. 이것은 인식하지 못한 바이러스나 FeLV의 특별한 출현에 의해서 발생할지도 모른다고 이론화됨. 진단은 부검시 조직병리학으로 할 수 있음.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 지각과민 , 예민함, 과다운동 | 진전 |

Difine: 6개월에서 14살의 고양이가 대식세포, 섬유 크기 다양화, 호염구증가증, 세포사이 림프구 침입 그리고 경미한 섬유화를 보이는 각각의 근육세포의 괴사부위가 특징적인 다발근육병증으로 나타낼 수 있음. 목근육의 뚜렷한 약화요인으로 머리의 지속적인 굽힘을 보이고 이것은 등의 등쪽굽이로 나타날지 모름. 근육효소는 상승하고 뒷다리보다 앞다리의 약화가 더 심함. 진단은 근육의 생검으로 할 수 있음. === Disease name: 고양이 다발근육염, 다발근육병증 (Feline polymyositis-polymyopathy) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아임 | 뒷다리 통증 | 등부위 위축, 야임 | 목 무기력, 부전마비, 마비 , 목을 못가눔 | 무기력, 점울, 콜림, 생기없음 | 발열, 고열 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축, 야임 | 앞다리 통증 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 연하장에 | 요통, 하리 통증 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이동자부 | 건신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 척추후만증, 아치형 척추 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease name: 고양이 다발근육염, 다발근육병증 (Feline polymyositis-polymyopathy)

animal: 고양이

cause: nai

define: 6개월에서 14살의 고양이가 대식세포, 섬유 크기 다양화, 호염구증가증. 세포사이 림프구 침입 그리고 경미한 섬유화를 보이는 각각의 근육세포의 괴사부위가 특징적인 다발근육병증으로 나타낼 수 있음. 목근육의 뚜렷한 약화요인으로 머리의 지속적인 굽힘을 보이고 이것은 등의 등쪽굽이로 나타날지 모름. 근육효소는 상승하고 뒷다리보다 앞다리의 약화가 더 심함. 진단은 근육의 생검으로 할 수 있음.

disease\_now: nan

Difine: 고양이에서 오소폭스바이러스는 우두바이러스과 구별할 수 없고 이 바이러스는 결절상 피부판, 딱지 또는 신체의 대부분 부위에 걸쳐 발전 할 수 있는 직경 3-10㎜의 털없는 부분을 일으킴. 종종 4-16일 이후에 전신피부 결환이 뒤따를 수 있는 물어 뜯은 것 같은 단일의 병변이 나타남. 대부분의 경우에 다른 임상증상은 나타나지 않지만 구강 궤양 그리고 전신질환은 때때로 보이고 괴사 폐렴도 나타남. 치명적인 폭스바이러스감염은 고양이 면결핍 바이러스 감염과 관련이 있음. 조직학, 세균 분리에 의해 진단함. 코티코스테로이드는 질병을 악화시키고 병변의 전파를 촉진시키기 때문에 금기시함. 광범위한 연조직염이 아니면 대부분의 경우에 회복되고 쇠약이 나타남. 고양이에서 사람으로 전파가 보고 된 적이 있음. === Disease name: 고양이 폭스바이러스, 우두바이러스, 오소폭스바이러스 감염 (Feline poxvirus infection, cowpox, orthopoxvirus in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부흥 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 흥혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비청상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 체중감소 | 출혈, 용고부전 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 논로 | 피부 등로 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 등급 | 피부 플라크(반) | 피부, 덫, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 출라 수 활과상 | 피부용반, 염증, 발적 | 호흡으란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | === lindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 고양이 폭스바이러스, 우두바이러스, 오소폭스바이러스 감염 (Feline poxvirus infection, cowpox, orthopoxvirus in cats) animal: 고양이

### cause: nan

define: 고양이에서 오소폭스바이러스는 우두바이러스과 구별할 수 없고 이 바이러스는 결절상 피부판, 딱지 또는 신체의 대부분 부위에 걸쳐 발전 할 수 있는 직경 3-10㎜의 털없는 부분을 일으킴. 종종 4-16일 이후에 전신피부 질환이 뒤따를 수 있는 물어 뜯은 것 같은 단일의 병변이 나타남. 대부분의 경우에 다른 임상증상은 나타나지 않지만 구강 궤양 그리고 전신질환은 때때로 보이고 괴사 폐렴도 나타남. 치명적인 폭스바이러스감염은 고양이 면역결핍 바이러스 감염과 관련이 있음. 조직학, 세균 분리에 의해 진단함. 코티코스테로이드는 질병을 악화시키고 병변의 전파를 촉진시키기 때문에 금기시함. 광범위한 연조직염이 아니면 대부분의 경우에 회복되고 쇠약이 나타남. 고양이에서 사람으로 전파가 보고 된 적이 있음.

### disease\_now: nan

condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비음, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡 | 화농성 비강 분비물 | 황달 |

Difine: 고양이에서 담관염의 특이한 유형은 담관의 림프성 증식 및 침윤이 소엽의 섬유화로 진행되는 특징이 있음. 이것은 종종 5살 미만의 고양이에서 보여지고 몇몇의 경우에는 고양이가 총명해지고 민감해지며 간실환 증상에도 불구하고 열이 없음. 종종 재생불량 빈혈, 림프구 감소증, 호중구 증가증이 나타남. 간효소는 고도로 상승하고 황달이 존재하고 복수는 글로빈이 많고 담황색이며 점성임. 진단은 생검에 의해 이루어짐. === Disease name: 고양이 진행성 담관염, 담관간염 (Feline progressive lympyocytic cholangitis, cholangiohepatitis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 간종대, 간종대 | 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 다뇨증 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중감소 | 피부 보증 | 상지연 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 피부 부종 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 진행성 담관염, 담관간염 (Feline progressive lympyocytic cholangitis, cholangiohepatitis)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서 담관염의 특이한 유형은 담관의 림프성 증식 및 침윤이 소엽의 섬유화로 진행되는 특징이 있음. 이것은 종종 5살 미만의 고양이에서 보여지고 몇몇의 경우에는 고양이가 총명해지고 민감해지며 간질환 증상에도 불구하고 열이 없음. 종종 재생불량 빈혈, 림프구 감소증, 호중구 증가증이 나타남. 간효소는 고도로 상승하고 황달이 존재하고 복수는 글로빈이 많고 담황색이며 점성임. 진단은 생검에 의해 이루어짐

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: 고양이 레오바이러스를 새끼고양이에 실험적 접종을 하면 경미하고 간단한 상부 호흡기 질환과 경미한 설사를 일으킴. 고양이 질환에서 레오바이러스의 역할은 명확하지 않음. === Disease name: 고양이 레오바이러스 감염 (Feline reovirus infection) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 설사 , 하리 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 레오바이러스 감염 (Feline reovirus infection)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 레오바이러스를 새끼고양이에 실험적 접종을 하면 경미하고 간단한 상부 호흡기 질환과 경미한 설사를 일으킴. 고양이 질환에서 레오바이러스의 역할은 명확하지 않음.

disease\_now: nan

condition: 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 설사 , 하리 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 |

화농성 비강 분비물 | jindan: nan opinion: nan

treatment: nan advice: nan

Difine: 고양이 심내막심장근육염(EMC)와 고양이 좌심실 심내막 섬유화(LVEF)는 EMC의 하나의 결과를 의미하는 LVEF를 갖는 단독 질환 본질의 다른 발현을 의미함. 고양이 심내막심장근육염 부검시 관찰내용은 확장된 심장, 좌심실 심장 내막일 출혈, 좌심실 심내막을 덮고 있는 희색빛의 섬유소성 물질을 포함하고 있음. 죄심실 심내막심장 근육의 섬유화를 갖는 고양이는 확장된 심장, 이완된 좌심방, 심하게 두꺼워진 삼내막, 그리고 대동맥 혈건을 갖고 있음. EMC질병 상태에 있는 고양이는 LVEF질병 상태에 있는 고양이보다 더 어린 경향임. EMC의 유건성 형태는 매우 어린 나이에 급사를 나타낸다고 보고됨. 진단은 초음파촬영술, 심내막의 조직검사에 의해 이루어짐 === Disease name: 고양이 제한 심장근육병증, 심내막심장근육 섬유화 (Feline restrictive cardiomyopathy, endomyocardial fibrosis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 1간, 비장 종대, 비장종대, 긴종대 거리감각불능, 거리감각과 대 및 과소 급사, 돌면사 기립불능, 다우너 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷발 통증 | 모세혈관 재출만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간절발작, 허탈 | 배뇨곤란 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 번맥, 빠른 맥박, 심박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감교, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 통증 | 앞다리 해약, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞발 통증 | 악맥, 오백, 무공기계, 쉽게 지칭 | 운동실조, 협조불능, 혈독거집, 넘어짐 | 이급후증, 배번곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 청색층, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 고양이 제한 심장근육병증, 심내막심장근육 섬유화 (Feline restrictive cardiomyopathy, endomyocardial fibrosis)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 심내막심장근육염(EMC)와 고양이 좌심실 심내막 섬유화(LVEF)는 EMC의 하나의 결과를 의미하는 LVEF를 갖는 단독 질환 본질의 다른 발현을 의미함. 고양이 심내막심장근육염 부검시 관찰내용은 확장된 심장, 좌심실 심장 내막밑 출혈, 좌심실 심내막을 덮고 있는 회색빛의 섬유소성 물질을 포함하고 있음. 최심실 심내막심장 근육의 섬유화를 갖는 고양이는 확장된 심장, 이완된 좌심방, 심하게 두꺼워진 심내막, 그리고 대동맥 혈전을 갖고 있음. EMC질병 상태에 있는 고양이는 LVEF질병 상태에 있는 고양이보다 더 어린 경향임. EMC의 유전성 형태는 매우 어린 나이에 급사를 나타낸다고 보고됨. 진단은 초음파촬영술, 심내막의 조직검사에 의해 이루어짐

disease now: nan

condition: 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 | 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(벤호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷발 통증 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 배뇨곤란 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분마율동, 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 삼박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕질폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심방 세동 | 심방확장, 좌, 우, 혹은 양쪽 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심음의 감소 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 퇴증 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 앞발 통증 | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협소불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이급주증, 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피(P)파 결손 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 |

rage Content.
Difine: 로타바이러스는 설사를 하는 새끼고양이의 대변에서 전자현미경에 의해 관찰되지만 이 바이러스가 전달되고 있는 고양이에서 질환은 보통 없거나 극히 작음. 실험적 질환에서는 상대적으로 경미한 증상이 감염후 2-6일 이후에 나타나고 1-2일이 지속되는 설사가 가장 흔한 증상임 === Disease name: 고양이 로타 바이러스감염 (Feline rotavirus infection) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 로타 바이러스감염 (Feline rotavirus infection)

animal: 고양이

cause: nan

define: 로타바이러스는 설사를 하는 새끼고양이의 대변에서 전자현미경에 의해 관찰되지만 이 바이러스가 전달되고 있는 고양이에서 질환은 보통 없거나 극히 작음. 실험적 질환에서는 상대적으로 경미한 증상이 감염후 2-6일 이후에 나타나고 1-2일이 지속되는 설사가 가장 흔한 증상임

Fage Content.
Difine: 지루는 고양이에서 흔하지 않지만 일차성, 이차성 지루 둘 다 발생 할 수 있음. 털에서 비듬과 유사한 가는 회색박편과 딱지로 보통 존재하지만 더 심할 수 있음 === Disease name: 고양이 지루 (Feline seborrhea) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 털이 광택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부의 악취 , 냄새 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 지루 (Feline seborrhea)

animal: 고양이 cause: nan

define: 지루는 고양이에서 흔하지 않지만 일차성, 이차성 지루 둘 다 발생 할 수 있음. 털에서 비듬과 유사한 가는 회색박편과 딱지로 보통 존재하지만 더 심할 수 있음

disease\_now: nan

condition: 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부의 악취 , 냄새 |

Difine: 이 질환은 흰 귀를 가진 고양이, 특히 희고 푸른 눈을 가진 고양이에 영향을 줌. 햇빛과 자외선에 반복된 노출은 귀 가장자리에 화학선 손상을 야기함. 병변은 귀 가장자리의 홍반부터 피부, 부스럼딱지, 괴사부위의 박피로 진행됨. 병변은 아래 눈꺼플의 가장자리를 포함할지 모름. 편평 상피세포 암중은 영향받은 부위에서 나타날 수 있음. 진단은 병력과 물리적 검사로 이루어짐 === Disease name: 고양이 일광피부염, 광피부염 (Feline solar dermatitis, photodermatitis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 귀 긁기 | 머리 흔들기 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 소양감 , 가리용 | 탈모 , 무모증 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 일광피부염, 광피부염 (Feline solar dermatitis, photodermatitis)

animal: 고양이 cause: nan

define: 이 질환은 흰 귀를 가진 고양이, 특히 회고 푸른 눈을 가진 고양이에 영향을 줌. 햇빛과 자외선에 반복된 노출은 귀 가장자리에 화학선 손상을 야기함. 병변은 귀 가장자리의 홍반부터 피부, 부스럼딱지, 괴사 부위의 박피로 진행됨. 병변은 아래 눈꺼풀의 가장자리를 포함할지 모름. 편평 상피세포 암종은 영향받은 부위에서 나타날 수 있음. 진단은 병력과 물리적 검사로 이루어짐

disease now: nan

condition: 귀 긁기 | 머리 흔들기 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Difine: 고양이는 조직학적으로 면양 떨림병과 소 해면 뇌병증과 유사한 해면뇌병증이 나타남. 신경계의 모든 수준에서 신경망의 공포형성과 신경세포체에서의 공포를 볼 수 있음. 대뇌와 소뇌 질환 둘 다의 증상이 있음. 증상의 개시 평균 나이는 7살 정도로 보고됨. === Disease name: 고양이 해면뇌병증 (Feline spongiform encephalopathy, fse) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이빨을 감, 이갈이 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이 해면뇌병증 (Feline spongiform encephalopathy, fse)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 조직학적으로 면양 떨림병과 소 해면 뇌병증과 유사한 해면뇌병증이 나타남. 신경계의 모든 수준에서 신경망의 공포형성과 신경세포체에서의 공포를 볼 수 있음. 대뇌와 소뇌 질환 둘 다의 증상이 있음. 증상의 개시 평균 나이는 7살 정도로 보고됨.

disease now: nan

Gooddition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 다식증, 과도한 식욕 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이빨을 감, 이갈이 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소)

Diffine: 가장 빈번한 위치는 얼굴, 다리, 등, 꼬리의 바닥임. 보통 원인으로는 고양이의 물림이고 대부분 혐기성 개체를 포함하고 종종 혐기성 개체 또는 마이코플라스마가 혼합되어 있음. 재발 또는 지연성 감염은 효모 또는 동시다발적인 FeLV감염을 의심해 봐야 함. 대부분 거세되지 않은 수컷에서 보임. 진단은 증상, 검사, 치료에 대한 반응으로 이루어집. 합병증은 농룡, 감염성 관결염, 골수염을 포함, === Disease name: 고양이 미화 농양, 연조직염 (Feline subcutaneous abscess, cellulitis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 증창, 종괴 | 구강 등증, 구강점막 및 혀의 통증 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 꼬리의 증창, 종괴 | 닭다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마참음 | 뒷다리 중창, 종괴(관점부/비관점부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등, 흥부, 염발음, 가슴 녹골부 마찰음 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 목의 염발음, 마찰음 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 털, 귀의 통증 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 염발음, 앞다리 마찰음 | 앞다리 종창, 종괴 | 관점 | 보장) | 앞다리 중창 명기 | 앞다리 종창, 종괴 | 요통, 리리 등증 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 논관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발계 | 대하 염발음, 파하기종 | 홍부, 홍곽, 녹골, 홍골의 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 고양이 피하 농양, 연조직염 (Feline subcutaneous abscess, cellulitis)

animal: 고양이

cause: nan

define: 가장 빈번한 위치는 얼굴, 다리, 등, 꼬리의 바닥임. 보통 원인으로는 고양이의 물림이고 대부분 혐기성 개체를 포함하고 종종 혐기성 개체 또는 마이코플라스마가 혼합되어 있음. 재발 또는 지연성 감염은 효모 또는 동시다발적인 FeLV감염을 의심해 봐야 함. 대부분 거세되지 않은 수컷에서 보임. 진단은 증상, 검사, 치료에 대한 반응으로 이루어짐. 합병증은 농흉, 감염성 관절염, 골수염을 포함.

(대한대) 그 함 및 회음부의 종창 , 종괴 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 기립불능 , 다우너 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 꼬리의 종창 , 종괴 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 , 후지 골반 마찰음 | 뒷다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 등 , 흉부 , 염발음 , 가슴 늑골부 마찰음 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 터 , 귀의 통증 | 목 부위 종창 , 경보 이 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕보신 , 식욕검교 , 식욕절계 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 명발음 , 알다리 마찰음 | 앞다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 | 오막 기 종보 , 살로 살로 하는 기 등 등 기 등부 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 전우 기 종보 , 종괴 (관절부/비관절부기 포함) | 앞다리 통증 | 압다리 파행 , 경식 , 걸음 발이 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 요통 , 허리 통증 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 탈모 , 무모증 | 탈수 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부흥반 , 염증 , 발적 | 피하 염발음 , 피하기종 | 흥부 , 홍곽 , 등골 , 홍골의 통증 |

Difine: 고양이는 보통 수면동안 간헐성 비뇨실금을 보임. 고양이의 반 이상이 또한 동공부등을 갖고 있으며 모든 고양이는 고양이 백혈병 바이러스 감염에 양성을 나타냄. 수포는 팽창되지 않음. 진단은 다른 요인은 제외시키면서 이루어짐. 증상의 대부분은 주인에 의해 호소된 동공부등과 셋째눈꺼플 탈출, 실금외에 다른 것이 나타남. 자율신경계장애 또는 Key-Gaskell증후군과 매우 유사함. 고양이는 요도 형성저하 때문에 실금이 나타날 수 있음. === Disease name: 고양이 생식비뇨 형성이상, 요도형성저하증으로 인한 비뇨실금(Feline urinary incontinence, genitourinary dysplasia, urethral hypoplasia) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 동공부동 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 요실금 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ===

#### Metadata:

disease\_name: 고양이 생식비뇨 형성이상 , 요도형성저하증으로 인한 비뇨실금(Feline urinary incontinence, genitourinary dysplasia, urethral hypoplasia)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 보통 수면동안 간헐성 비뇨실금을 보임. 고양이의 반 이상이 또한 동공부등을 갖고 있으며 모든 고양이는 고양이 백혈병 바이러스 감염에 양성을 나타냄. 수포는 팽창되지 않음. 진단은 다른 요인은 제외시키면서 이루어짐. 증상의 대부분은 주인에 의해 호소된 동공부등과 셋째눈꺼플 탈출, 실금외에 다른 것이 나타남. 자율신경계장애 또는 Key-Gaskell증후군과 매우 유사함. 고양이는 요도 형성저하 때문에 실금이 나타날 수 있음.

disease now: nan

Goodation: 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 동공부동 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕갈폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 요실금 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 |

Difine: 고양이 허피스 바이러스-1에 의해 생긴 고양이 허피스바이러스 코기관염은 고양이에서 나타나는 상부 호흡기계질병이고 고양이가 다른 문제를 초래할 수 있는 주요 문제가 됨. 어린 새끼고양이에서 대부분심하고 사망률이 높을 수 있음. 갓 태어난 새끼 고양이의 전신적 감염은 태어났을 때 약하거나 죽은 상태로 태어난다고 보고 됨. 진단은 세균 분리로 이루어짐. 허피스바이러스는 또한 결막염, 각막염의 원인이 되고 눈이 뜨기 전에 눈까풀 아래 화농성 잔해가 잔존이 발생항. 코 평면 또는 털이 있는 피부(특히 얼굴)에 생긴 소포의 딱딱하고 궤양성 병변은 고양이에서 허피스 바이러스와 관련이 있음. 이것은 상피세포 괴사,호산성 염증, 그리고 상피내 허피스 바이러스 봉입체가 있음 === Disease name: 고양이 허피스 바이러스 및 인한 기관 상피에 하고 상피에 하고 상피에 하고 상피에 보고 생기관염(Feline viral rhinotrachetits, feline herpesvirus-1) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막형관신생, 판누스 | 결막, 공막 부홍 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 급사, 돌연사 | 기침 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 산동, 확장된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수칙, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연촉, 경련 | 유산, 이약한 새끼 분만, 사산 | 인두의 홍반, 발적 | 재재기 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 검액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 수포, 내수 및 기타 인설, 비듬, 비늘 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 출과 상 | 하의 사장, 수포, 결창, 열상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | === Ilindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 고양이 허피스 바이러스-1로 인한 바이러스성 코기관염(Feline viral rhinotracheitis, feline herpesvirus-1)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 허피스 바이러스-1에 의해 생긴 고양이 허피스바이러스 코기관염은 고양이에서 나타나는 상부 호흡기계질병이고 고양이가 다른 문제를 초래할 수 있는 주요 문제가 됨. 어린 새끼고양이에서 대부분 심하고 사망률이 높을 수 있음. 갓 태어난 새끼 고양이의 전신적 감염은 태어났을 때 악하거나 죽은 상태로 태어난다고 보고 됨. 진단은 세균 분리로 이루어짐. 허피스바이러스는 또한 결막염, 각막염의 원인이 되고 눈이 뜨기 전에 눈꺼풀 아래 화농성 잔해가 잔존이 발생함. 코 평면 또는 털이 있는 피부(특히 얼굴)에 생긴 소포의 딱딱하고 궤양성 병변은 고양이에서 허피스 바이러스와 관련이 있음. 이것은 상피세포 괴사, 호사성 염증. 그리고 상피내 허피스 바이러스 복임체가 있음.

### disease now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 급사, 돌연사 | 기침 | 눈물이 적음, 안구건조증 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랐쎌음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 산동, 확강된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경역 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | 인두의 홍반, 발적 | 재채기 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출, 순막의 돌출, 사중소 | 돌도, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 결창, 열상 | 호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종과 |

Difine: 고에스트로겐증은 기능적 지지세포 종양 때문에 생길 수 있으며 양측 대칭성 탈모와 여성화를 야기함. 에스트로겐 유도 골수 무형성 또한 보고됨. 종양은 종종 잠복고환에서 나타나지만 또한 음낭 고환에서 나타날 수 있음. 나이가 많을 수록 걸리기 쉬움. 다른 수컷의 개들이 병에 걸린 개들보다 더 매력적이 될 수 있음 === Disease name: 개 지지세포종양으로 인한 여성화 (Feminization due to tumors in dogs) 다다할 수 있음. 다이가 않을 수록 달리가 위송. 다른 수것의 개들이 영에 달년 개들보다 더 배덕적이 할 수 있음 ==== Disease Name. 게 시지세포공앙으로 한만 여정와 (Fernimization due to Lumors in dogs) ==== Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 무기력 , 침울 , 출림 , 생기없음 | 복강내부 중괴 , 중창 , 유착 | 성욕 , 발기 부전 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 유선의 종대 , 중괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 유급분비과다 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 중괴 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부가 비쩍 마름 , 야윈 피부 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 개 지지세포종양으로 인한 여성화 (Feminization due to tumors in dogs)

cause: nan

animal: 개

define: 고에스트로겐증은 기능적 지지세포 종양 때문에 생길 수 있으며 양측 대칭성 탈모와 여성화를 야기함. 에스트로겐 유도 골수 무형성 또한 보고됨. 종양은 종종 잠복고환에서 나타나지만 또한 음낭 고환에서 나타날 수 있음. 나이가 많을 수록 걸리기 쉬움. 다른 수컷의 개들이 병에 걸린 개들보다 더 매력적이 될 수 있음

disease now: nan

Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 성욕 , 발기 부전 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕결폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | 유급분비과다 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부가 비쩍 마름 , 야윈 피부 |

Fage Content.
Difine: 두 살 아래의 수컷의 고양이 대부분은 중성이 되고 진행성 뒷다리 파행이 나타남. 방사선촬영시 방사선투과성과 근위 대퇴 뼈몸통끝의 소실이 있음. 이 상태는 대퇴 목 뼈 몸통끝 뼈병증이라 하며 일차뼈 재흡수와 이차성 병적 골절의 특징을 갖고 있음. 병변은 양측성이거나 일측일 수 있음. 일측성일 때 종종 다른 대퇴목으로 진행이 있음 === Disease name: 대퇴목 뼈몸통끝 뼈병증 (Femoral neck metaphyseal osteopathy in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반, 둔부 통증 | 골반위축, · 단위축, 야임 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 이동거부 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대퇴목 뼈몸통끝 뼈병증 (Femoral neck metaphyseal osteopathy in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 두 살 아래의 수컷의 고양이 대부분은 중성이 되고 진행성 뒷다리 파행이 나타남. 방사선촬영시 방사선투과성과 근위 대퇴 뼈몸통끝의 소실이 있음. 이 상태는 대퇴 목 뼈 몸통끝 뼈병증이라 하며 일차뼈 재흡수와 이차성 병적 골절의 특징을 갖고 있음. 병변은 양측성이거나 일측일 수 있음. 일측성일 때 종종 다른 대퇴목으로 진행이 있음

disease\_now: nan

condition: 골반 , 둔부 통증 | 골반위축 , 둔부위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동거부 |

Fage Content.
Difine: 다른 중에서 나타날 수 있지만 특히 난산이 뒤따르는 송아지에서 흔함. 뒷무릎 관절의 지지 불능은 네갈래근 위축에 의해 생김. 다리는 힘들게 걸어가며 걸음 보폭은 짧아짐. 무릎뼈가 움직이게 되고 수동적으로 탈골될 수 있음. 두렁신경마비는 내측 다리의 중간 넓적다리에서 내측 복사까지 지각력을 감소시킴 === Disease name: 대퇴신경 마비 (Femoral nerve paresis, paralysis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 아윔 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 대퇴신경 마비 (Femoral nerve paresis, paralysis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 다른 종에서 나타날 수 있지만 특히 난산이 뒤따르는 송아지에서 혼항. 뒷무릎 관절의 지지 불능은 네갈래근 위축에 의해 생김. 다리는 힘들게 걸어가며 걸음 보폭은 짧아짐. 무릎뼈가 움직이게 되고 수동적으로 탈골될 수 있음. 두렁신경마비는 내측 다리의 중간 넓적다리에서 내측 복사까지 지각력을 감소시킴

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행 , 경직, 절름발이 |

Difine: 피레스로이드 펜발러레이트와 구충제 N,N-디에틸-m-톨루아마이드(Deet)를 포함하는 개의 Hartz Blokade와 고양이의 Hartz Blokade로 알려진 에어로졸 상품은 고양이에서 중독증상과 관련이 있음. 중상은 투여 몇시간 후 나타남. 진단은 중상과 조직분석에 의해 이루어짐. 특별한 처치는 없지만 회복이 일반적으로 나타남 === Disease name: 펜발러레이트/n,n-디에틸-m-톨루아마이드 중독증(Fenvalerate/n,n-diethyl-m-toluamide (deet) toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌면사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏셀음, 여발음, 천명음, 마찰음 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 남어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 축동, 동공축소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 펜발러레이트/n,n-디에틸-m- 톨루아마이드 중독증(Fenvalerate/n,n-diethyl-m-toluamide (deet) toxicity in cats) animal: 고양이

### cause: nan

define: 피레스로이드 펜발러레이트와 구충제 N,N-디에틸-m-톨루아마이드(Deet)를 포함하는 개의 Hartz Blokade와 고양이의 Hartz Blokade로 알려진 에어로졸 상품은 고양이에서 중독증상과 관련이 있음. 증상은 투여 몇시간 후 나타남. 진단은 증상과 조직분석에 의해 이루어진. 특별한 처치는 없지만 회복이 일반적으로 나타남

### disease now: nan

대용으로는 INW 기리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 지각과민, 예민항, 과다운동 | 진전 | 축동, 동공축소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Polifine: 태자 미라화의 발생은 고양이보다 소에서 높음. 한 태아만 영향을 받고, 다른 태아는 정상적으로 자람. 보통 새끼 고양이는 정상으로 태어남. 개에서도 보고 되어짐. 태아의 죽음은 수척에 뒤이어 나타남. 다른 태아들은 영향을 안 받기도 하고, 받기도 함. 어떤 경우에는 태아의 부분적 배제에 의한 자궁 삼출물만이 나타나기도 하나, 때때로 자궁의 염발음과 함께 전신적 통증이 나타나고, 방사선 촬영에서의 자궁 내가스가 나타남. === Disease name: 태아 미이라화, 짓무름(Fetal mummification, maceration, in cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력 | 미이라, 태자 미이라화 | 발열 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 외음부, 질의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 유산, 허약한 새끼 분만 | 자궁, 자궁경부의 화농성, 점액양 분비물 | 자궁, 질, 자궁경부의 염발음 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 태아 미이라화, 짓무름(Fetal mummification, maceration, in cats and dogs)

animal: 개, 고양이 cause: nan

Gefine: 태자 미라화의 발생은 고양이보다 소에서 높음. 한 태아만 영향을 받고, 다른 태아는 정상적으로 자람. 보통 새끼 고양이는 정상으로 태어남. 개에서도 보고 되어짐. 태아의 죽음은 수척에 뒤이어 나타남. 다른 태아들은 영향을 안 받기도 하고, 받기도 함. 어떤 경우에는 태아의 부분적 배제에 의한 자궁 삼출물만이 나타나기도 하나, 때때로 자궁의 염발음과 함께 전신적 통증이 나타나고, 방사선 촬영에서의 자궁 내 가스가 나타남.

disease now: nan

condition: 무기력 | 미이라 , 태자 미이라화 | 발열 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 유산 , 허약한 새끼 분만 | 자궁 , 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 자궁 , 질 , 자궁경부의 엄발음 |

Diffine: 관철의 전위 또는 탈구(앞발허리발가락 또는 뒷발허리발가락 관철)는 어떤 축종에서는 외상에 의해 이차적으로 발생할 수 있음. 종창, 비정상적인 운동, 그리고 어떤 케이스에서는 관철의 만곡이 나타나기도 함: 물리적 검사와 방사선 촬영에 의해 감별 진단 === Disease name: 손허리손가락 또는 발허리발가락관절 탈구, 전위(Fetlock, metacarpophalangeal or metatarsophalangeal joint luxation, dislocation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 만곡 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 빠 노출 | 앞다리 만곡 | 앞다리 존창 | 앞다리 존경 | 앞다리 판곡 | 됐다리 파행 | 앞다리 판곡 | 건선파행, 경직 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 손허리손가락 또는 발허리발가락관절 탈구, 전위(Fetlock, metacarpophalangeal or metatarsophalangeal joint luxation, dislocation)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 관절의 전위 또는 탈구(앞발허리발가락 또는 뒷발허리발가락 관절)는 어떤 축종에서는 외상에 의해 이차적으로 발생할 수 있음. 종창, 비정상적인 운동, 그리고 어떤 케이스에서는 관절의 만곡이 나타나기도 함. 물리적 검사와 방사선 촬영에 의해 감별 진단

disease now: nan

condition: 뒷다리 만곡 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리뼈 노출 | 앞다리 만곡 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 |앞다리 파행 | 앞다리뼈 노출 | 전신파행, 경직 |

Difine: 근육, 힘줄, 인대, 근막, 건막, 그리고 피부 등에서 나타날 수 있음. 수퇘지의 115마리의 자손 중에서 34마리가 영향을 받음. 임상증상은 2-6주에 나타남. 비슷한 증상이 고양이에서도 나타나는데 영향 받은 근육은 방사선비투과성으로 보임. 국소적, 전신적 병변이 개에서 관찰되고 어떤 케이스에서는 뒷다리 절뚝거림을 일으키는 고대퇴의 병변과 고대퇴 관절의 아탈구가 관찰됨. 늑간 근육은 호흡이상을 일으킬 수 있음. 화골성 근염은 근육의 국소적 부분에 나타나는 반면 화골성 섬유이 형성은 다중심성으로 나타남. 조직에 의해 감별진단. === Disease name: 골화섬유형성이상, 골화근육염(Fibrodysplasia ossificans, myositis ossificans in dogs, cats and pigs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 경직 | 골반, 둔부 통증 | 기립불능 | 다호흡 | 뒷다리 중창 | 뒷다리 등등 | 뒷다리 파형 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷다리만곡 | 뒷발 통증 | 뒷발종창 | 등부위 부어오름 | 림프절 종대 | 목 부위 종창 | 복강 외부 종창, 종괴 | 부전마비 | 사지마비 | 앞다리 만곡 | 앞다리 종창 | 악다리 롱증 | 악다리 파형 | 앞다리 파형 | 앞다리 과행 | 앞다리 파형 | 소청 | 오늘 존청 | 소호 | 오늘 존청 | 오늘 지하여 === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 골화섬유형성이상, 골화근육염(Fibrodysplasia ossificans, myositis ossificans in dogs, cats and pigs)

### cause: nan

define: 근육, 힘줄, 인대, 근막, 건막, 그리고 피부 등에서 나타날 수 있음. 수퇘지의 115마리의 자손 중에서 34마리가 영향을 받음. 임상증상은 2-6주에 나타남. 비슷한 증상이 고양이에서도 나타나는데 영향 받은 근육은 방사선비투과성으로 보임. 국소적, 전신적 병변이 개에서 관찰되고 어떤 케이스에서는 뒷다리 절뚝거림을 일으키는 고대퇴의 병변과 고대퇴 관절의 아탈구가 관찰됨. 늑간 근육은 호흡이상을 일으킬 수 있음. 화골성 근염은 근육의 국소적 부분에 나타나는 반면 화골성 섬유이형성은 다중심성으로 나타남. 조직에 의해 감별진단.

### disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 경직 | 골반, 둔부 통증 | 기립불능 | 다호흡 |뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 |뒷다리 파행 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷다리만곡 | 뒷발 통증 | 뒷발종창 | 등부위 부어오름 | 림프절 종대 | 목 부위 종창 | 복강 외부 종창, 종괴 | 부전마비 | 사지마비 | 앞다리 만곡 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞다리관절 운동성 감소 | 앞발 종창 | 앞발 통증 | 요통 , 허리 통증 | 이동거부 | 전신파행 | 전신허약 | 피부 또는 피하의 종창 | 호흡곤란 | 흉부 종창

rage Content.
Difine: 섬유죽은 섬유모세포와 콜라젠 섬유의 양성 종양으로 개와 고양이에서 때때로 관찰된다. 나이 많은 동물에서 흔하고,복서견에서 잘 나타난다. 보스톤 테리어,폭스 테리어는 질병에 걸리기 쉽다. 생검에 의해 감별진다. 흔히 고립적으로 나타남 === Disease name: 섬유종 (Fibromas in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 복강 외부 종창, 종괴 | 앞다리 종창 | 피부 또는 피하의 종창 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 섬유종 (Fibromas in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 섬유종은 섬유모세포와 콜라젠 섬유의 양성 종양으로 개와 고양이에서 때때로 관찰된다. 나이 많은 동물에서 흔하고,복서견에서 잘 나타난다. 보스톤 테리어,폭스 테리어는 질병에 걸리기 쉽다. 생검에 의해 감별진다. 흔히 고립적으로 나타남

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 복강 외부 종창, 종괴 | 앞다리 종창 | 피부 또는 피하의 종창

Difine: 고양이 중앙의 6 ~ 12%는 섬유육종. 섬유육종은 다양한 연령에 나타나고, 잘 분화되고 천천히 자람. 비록 어린 고양이서는 다중심성의 섬유육종과 관련된 바이러스가 있기도 하나, 이 바이러스는 단독으로는 나타나지 않음. 호발부위는 사지와 몸통이고, 고양이에서 백신 주사 부위에 육종이 나타날 수 있음. 또한 구강 육종은 개에서 흔하고, 져먼 세퍼드에서 호발함. 폐까지 전이 될 수 있음. 생검으로 감별 진단. === Disease name: 섬유육종(Fibrosarcomas in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 건강상태 불량 | 과도한 침흥림 | 구강, 혀의 중창 | 다호흡 | 뒷다리 중창 | 뒷다리 동경 | 뒷다리 폭경 | 뒷다리 파행 | 뒷발종창 | 등부위 부어오름 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목 부위 종창 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 종창 종괴 | 비정상의 폐포음 | 수척 | 식욕부진 | 앞다리 종창 | 앞다리 통경 | 앞다리 투경 | 잔단리 파행 | 오발 종창 | 전신파행, 경직 | 증체율 불량 | 창백 | 체중감소 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 궤양 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 | 흉부 종창 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 섬유육종(Fibrosarcomas in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고양이 종양의 6 ~ 12%는 섬유육종. 섬유육종은 다양한 연령에 나타나고, 잘 분화되고 천천히 자람. 비록 어린 고양이서는 다중심성의 섬유육종과 관련된 바이러스가 있기도 하나, 이 바이러스는 단독으로는 나타나지 않음. 호발부위는 사지와 몸통이고, 고양이에서 백신 주사 부위에 육종이 나타날 수 있음. 또한 구강 육종은 개에서 흔하고, 겨먼 세퍼드에서 호발함. 페까지 전이 될 수 있음. 생검으로 감별 진단.

disease now: nan

condition: 거친 피모 | 건강상태 불량 | 과도한 침흘림 | 구강 , 혀의 종창 | 다호흡 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷발종창 | 등부위 부어오름 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목부위 종창 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 종창, 종괴 | 비정상의 폐포음 | 수척 | 식욕부진 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞발 종창 | 전신파행, 경직 | 증체율 불량 | 창백 | 체중감소 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 궤양 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 | 흥부 종창 |

rage content.
Difine: 반건앙증, 반막앙증 그리고 뒷다리 대퇴 이두근에 충격이 가해지거나 근육의 섬유증 또는 화골증에 의해서도 일어날 수 있음. Quarter 말에서 가장 혼함. 뒷다리를 끌고, 앞다리를 성큼 내딛었다가 땅에 닫기 바로 직전에 휘청거리는 특징적인 보행이 나타남. 임상증상으로 진단. 영향을 받은 근육은 굳어짐. 골화근육병증은 개에서 대퇴곧은근의 손상과, 반힘출모양근에서, 고양이에서는 반힘출모양근에서 발병. === Disease name: 섬유화 골화근육병증(Fibrotic and ossifying myopathy in horses, dogs, and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 경련 | 뒷다리 목하 | 뒷다리 폭행 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 섬유화 골화근육병증(Fibrotic and ossifying myopathy in horses, dogs, and cats)

define: 반건양증, 반막양증 그리고 뒷다리 대퇴 이두근에 충격이 가해지거나 근육의 섬유증 또는 화골증에 의해서도 일어날 수 있음. Quarter 말에서 가장 혼함. 뒷다리를 끌고, 앞다리를 성큼 내딛었다가 땅에 닫기 바로 직전에 휘청거리는 특징적인 보행이 나타남. 임상증상으로 진단. 영향을 받은 근육은 굳어짐. 골화근육병증은 개에서 대퇴곧은근의 손상과, 반힘줄모양근에서, 고양이에서는 반힘줄모양근에서 발병.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 경련 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 파행 |

Difine: 피부섬유종이라고도 불림. 드문 종양으로, 2 ~ 4 년된 개에서 주로 발병. 주로 다발성 진피표피 결절로 존재. 종종 표면에서 얼굴에서 발견되고, 피부에 대량으로 발생시 탈모증이 나타날 수 있음: 또한 구강점막피부연접부에도 발병 가능. 조직학적인 병변은 측면 가장자리부터 부풀어지고, 혈관이 침윤된 각막(피부 병변과 동시에 보이거나 각막 병변만 보이거나.) ; 조직학적 검사를 통한 진단. === Disease name: 피부섬유종, 결절 육아종 공막각막염, 공막염(Fibrous histiocytoma, nodular granulomatous episclerokeratitis, episcleritis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 대안구증 | 뒷다리 종창 | 뒷반종창 | 등부위 부어오름 | 망막 박리 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 복강 외부 종창, 종괴 | 안와, 안와주위 | 결막 부종 | 앞다리 종창 | 앞발 종창 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 흉부 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부섬유종, 결절 육아종 공막각막염, 공막염(Fibrous histiocytoma, nodular granulomatous episclerokeratitis, episcleritis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 피부섬유종이라고도 불림. 드문 종양으로, 2~4 년된 개에서 주로 발병. 주로 다발성 진피표피 결절로 존재. 종종 표면에서 얼굴에서 발견되고, 피부에 대량으로 발생시 탈모증이 나타날 수 있음; 또한 구강 점막피부연접부에도 발병 가능. 조직학적인 병변은 측면 가장자리부터 부풀어지고, 혈관이 침윤된 각막(피부 병변과 동시에 보이거나 각막 병변만 보이거나.) ; 조직학적 검사를 통한 진단.

disease now: nan

condition: 각막의 부종 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 대안구증 | 뒷다리 종창 | 뒷발종창 | 등부위 부어오름 | 망막 박리 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 복강 외부 종창, 종괴 | 안와, 안와주위 | 결막 부종 | 앞다리 종창 | 앞발 종창 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 흉부 종창 |

rage Content.
Difine: 4A 유혈관 유래의 일반적이지 않은 양성 종양. 넓은 범위로 나타나기 쉬움. 평활하거나 과다하게 각화된, 길이 1 cm 이하로 부드럽게 자람. 호발부위는 다리의 근위 부위와 배쪽 흉강. 임상증상과 조직병리학적 소견으로 진단. === Disease name: 섬유혈관 유두종 (Fibrovascular papilloma in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 피부 또는 피하의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 섬유혈관 유두종 (Fibrovascular papilloma in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 섬유혈관 유래의 일반적이지 않은 양성 종양. 넓은 범위로 나타나기 쉬움. 평활하거나 과다하게 각화된, 길이 1 cm 이하로 부드럽게 자람. 호발부위는 다리의 근위 부위와 배쪽 흉강. 임상증상과 조직병리학적 소견으로 진단.

disease\_now: nan

\_ condition: 과각화증 | 피부 또는 피하의 종창 |

rage content.
Difine: 보통 종아리 신경에 외상을 입었을 때 나타남. 경골 신경이 완전하다면, 무릎관철은 지지될 수 있음. 어떤 축종에서든 발병할 수 있지만, 난산이나 다른 이유에 의해서 송아지에서 주로 발병하고, 소동물에서는 차에 치이는 것 같은 사고에 의한 외상의 후유증으로 나타남. 체중 전체가 사지에 실리고, 관절에 주먹결절형성이 나타날 수 있다. 발목과 발허리의 등쪽 피부 감각 소실. === Disease name: 종아리, 신경불완전마비, 마비 (Fibular, peroneal, nerve paresis, paralysis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 비정상적인 자세 | 운동실조 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 종아리, 신경불완전마비, 마비 (Fibular, peroneal, nerve paresis, paralysis)

define. 보통 종아리 신경에 외상을 입었을 때 나타남. 경골 신경이 완전하다면, 무릎관절은 지지될 수 있음. 어떤 축종에서든 발병할 수 있지만, 난산이나 다른 이유에 의해서 송아지에서 주로 발병하고, 소동물에서는 차에 치이는 것 같은 사고에 의한 외상의 후유증으로 나타남. 체중 전체가 사지에 실리고, 관절에 주먹결절형성이 나타날 수 있다. 발목과 발허리의 등쪽 피부 감각 소실.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 비정상적인 자세 | 운동실조 |

Prage Content.
Difine: 배륙깃 피부염은 화학물질이 묻은 벼룩깃(벼룩 없애는 목걸이)을 착용하였을 때 발병하는 접촉성 피부염. 병변은 깃과 접촉한 부분에서부터 나타나지만 머리나 목과 드물게는 전신으로 퍼질 수 있음.
고양이는 전신 독성이 나타날 수 있음. === Disease name: 벼룩깃 피부염(Flea collar dermatitis in dogs and cats) === Target Animals: 개 , 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan ===
Condition: 과각화증 | 탈모 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 벼룩깃 피부염(Flea collar dermatitis in dogs and cats)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define: 버룩깃 피부염은 화학물질이 묻은 벼룩깃(벼룩 없애는 목걸이)을 착용하였을 때 발병하는 접촉성 피부염. 병변은 깃과 접촉한 부분에서부터 나타나지만 머리나 목과 드물게는 전신으로 퍼질 수 있음. 고양이는 전신 독성이 나타날 수 있음.

disease\_now: nan\_

condition: 과각화증 | 탈모 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부의 화농성 분비물 | 피부흥반 |

Polifine: CTENOCEPHALIDES FELIS는 일반적인 벼룩이고, C.CANIS 는 개에서 더 일반적인 벼룩임. ECHIDNOPHAGA GALLINACEA 는 가금류의 벼룩이고, 따뜻한 기후에 사는 가금류에서 주로 발견됨. 개와 고양이에도 감염될 수 있고, 털이 드문드문 있는 피부를 파고든다. 어린 고양이와 개에서 중감염은 심각한 빈혈을 일으킬 수 있다. PULEX IRRITANS 는 페스트의 운반하고, LEPTOSYLLA SEGNIS 는 드물다. C.CANIS 와 C.FELIS 는 개조총의 중간 숙주임. 성총 벼룩을 찾거나 소화 혈액 원주를 통해 진단. === Disease name: 벼룩감염, 벼룩몰림(Flea infestation, pulicosis, in dogs and cats, fleas) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 머리 흔들기 | 무기력 | 빈맥 | 소양감 | 식욕부진 | 전신허약 | 창백 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 민설 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부, 털, 깃털에 기생충 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 벼룩감염, 벼룩물림(Flea infestation, pulicosis, in dogs and cats, fleas)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: CTENOCEPHALIDES FELIS는 일반적인 벼룩이고, C.CANIS 는 개에서 더 일반적인 벼룩임. ECHIDNOPHAGA GALLINACEA 는 가금류의 벼룩이고, 따뜻한 기후에 사는 가금류에서 주로 발견됨. 개와 고양이에도 감염될 수 있고, 털이 드문드문 있는 피부를 파고든다. 어린 고양이와 개에서 중감염은 심각한 빈혈을 일으킬 수 있다. PULEX IRRITANS 는 페스트의 운반하고, LEPTOSYLLA SEGNIS 는 드물다. C.CANIS 와 C.FELIS 는 개조충의 중간 숙주임. 성충 벼룩을 찾거나 소화 혈액 원주를 통해 진단.

disease now: nan

condition: 과각화증 | 머리 흔들기 | 무기력 | 빈맥 | 소양감 | 식욕부진 | 전신허약 | 창백 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부, 털, 깃털에 기생충 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부홍반 |

Page Content:
Difine: 6-12주의 강아지에서 척골쪽앞발목굽힌근의 힘줄이 긴장되어 앞발목이 과도하게 굽어짐. 대부분 자연적으로 회복되지만, 종종 힘줄 단축술이 필요할 때도 있음 === Disease name: 앞발목 굽이쪽 변형(Flexural deformity of the carpus in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적인 자세 | 앞다리 만곡 | 앞다리 파행 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 앞발목 굽이쪽 변형(Flexural deformity of the carpus in puppies)

animal: 개

cause: nan

define. 6-12주의 강아지에서 척골쪽앞발목굽힘근의 힘줄이 긴장되어 앞발목이 과도하게 굽어짐. 대부분 자연적으로 회복되지만, 종종 힘줄 단축술이 필요할 때도 있음

disease\_now: nan

condition: 비정상적인 자세 | 앞다리 만곡 | 앞다리 파행 |

rage Content.
Difine: 비스테로이드성 항염증약 N-aryl-anthranilic acid, flufenamic acid 는 고양이에서 독성 나타냄. 36일 동안 5 mg/kg 투여하면 가벼운 증상이 나타나고, 4일 동안 80 mg/kg를 투여하면 임상증상이 심해지고, 4일동안 80 mg/kg 이상을 투여하면 심각성은 증가하고, 2/3의 고양이가 혼수상태가 됨. 혈액 요소 암모니아의 증가는 투여량과 관련성 있음. === Disease name: Flufenamic acid 독성(Flufenamic acid toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 구토 | 기립불능 | 무기력 | 부전마비 | 사지마비 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 운동실조 | 전신허약 | 지각과민 | 혼수 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Flufenamic acid 독성(Flufenamic acid toxicity in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 비스테로이드성 항염증약 N-aryl-anthranilic acid, flufenamic acid 는 고양이에서 독성 나타냄. 36일 동안 5 mg/kg 투여하면 가벼운 증상이 나타나고, 4일 동안 80 mg/kg를 투여하면 임상증상이 심해지고, 4일동안 80 mg/kg 이상을 투여하면 심각성은 증가하고, 2/3의 고양이가 혼수상태가 됨. 혈액 요소 암모니아의 증가는 투여량과 관련성 있음.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 구토 | 기립불능 | 무기력 | 부전마비 | 사지마비 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 운동실조 | 전신허약 | 지각과민 | 혼수 | 흥분 |

Prage Content.
Difine: 8 ~ 18개월의 King Charles spaniels 은 '파리 갑이'로 불리는 독특한 행동을 보일 수 있음. 이 동물은 상상의 파릴 쫓고, 달려들어 물고, 물리는 것처럼 보임. 유연 반응을 보이고 엉덩이를 핥음. 부검시 육안적 병변은 없음. 비슷한 증후군이 종종 다른 종에서 발생. === Disease name: 파리 갑기, 달려들어 무는, 물림, 행동(fly catching, snapping, air biting, behavior in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 파리 잡기, 달려들어 무는, 물림, 행동(fly catching, snapping, air biting, behavior in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 8~18개월의 King Charles spaniels 은 '파리 갑이'로 불리는 독특한 행동을 보일 수 있음. 이 동물은 상상의 파릴 쫓고, 달려들어 물고, 물리는 것처럼 보임. 유연 반응을 보이고 엉덩이를 핥음. 부검시 육안적 병변은 없음. 비슷한 증후군이 종종 다른 종에서 발생.

disease\_now: nan

\_ condition: 과도한 침흘림 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 |

Prage Content.
Diffine: 국소적 또는 다원성 망막 형성이상은 몇몇 종의 개에서 발병. 병변은 양측성으로 나타남. 시각 결핍이 나타나진 않음. 열성 유전설이 제안됨. 망막에 줄무늬, 타원형, Y형 또는 V형의 병변으로 진단. 다원성 망막 형성이상() Somali 고양이에서 발견됨. === Disease name: 국소적 또는 다원성 망막 형성이상(focal or multifocal retinal dysplasia in dogs or cats) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 국소적 또는 다원성 망막 형성이상(focal or multifocal retinal dysplasia in dogs or cats)

animal: 개

cause: nan

define: 국소적 또는 다원성 망막 형성이상은 몇몇 종의 개에서 발병. 병변은 양측성으로 나타남. 시각 결핍이 나타나진 않음. 열성 유전설이 제안됨. 망막에 줄무늬, 타원형, Y형 또는 V형의 병변으로 진단. 다원성 망막 형성이상이 Somali 고양이에서 발견됨.

disease\_now: nan

condition: 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름 |

Fage Content.
Difine: 소포 결막염은 안구와 눈꺼풀결막에 림프과형성으로 육안적으로 보이는 큰 소포가 나타남. 깜박눈꺼풀과 구석의 안쪽 표면과 자유가장자리에 형성되는 경향이 있음. 보통 양측성이지만 단측성으로 나타날 수도 있음. 만성 염증에 대한 비특이적 반응. 병력, 임상증상, 실험을 통해 진단. 반복발생 가능. === Disease name: 소포 결막염(Follicular conjunctivitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 , 공막 충혈 | 결막 , 공막의 발적 | 순막샘의 종대 | 안구건조증 , 눈의 화농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소포 결막염(Follicular conjunctivitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 소포 결막염은 안구와 눈꺼풀결막에 림프과형성으로 육안적으로 보이는 큰 소포가 나타남. 깜박눈꺼풀과 구석의 안쪽 표면과 자유가장자리에 형성되는 경향이 있음. 보통 양측성이지만 단측성으로 나타날 수도 있음. 만성 염증에 대한 비특이적 반응. 병력, 임상증상, 실험을 통해 진단. 반복발생 가능.

disease\_now: nan

condition: 결막 , 공막 충혈 | 결막 , 공막의 발적 | 순막샘의 종대 | 안구건조증 , 눈의 화농성 분비물 |

rage Content.
Difine: 어린 Rottweilers에서 얼굴과 발에 마호가니 색의 점이 나타나고 털이 연하고 칙칙해짐. 어떤 털의 기질 세포는 세포내 지질이 없어짐. 털이 없어지는 시간보다 재흡수 시간이 긴 것 같음 === Disease name: 소포 지질증(Follicular lipidosis in rottweilers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 털 색소침착 감소 | 피부 색소 과잉 침착 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소포 지질증(Follicular lipidosis in rottweilers)

animal: 개

cause: nan

define: 어린 Rottweilers에서 얼굴과 발에 마호가니 색의 점이 나타나고 털이 연하고 칙칙해짐. 어떤 털의 기질 세포는 세포내 지질이 없어짐. 털이 없어지는 시간보다 재흡수 시간이 긴 것 같음

disease\_now: nan

condition: 거친 피모 | 탈모 | 털 색소침착 감소 | 피부 색소 과잉 침착 |

Page Content:
Difine: 개와 고양이의 발바닥은 외상을 쉽게 입는 부위임. 종양, 진균 감염이나 다른 이유로 이차적인 전신적 질병에 감염되기도 쉬움. 물리적 실험을 통한 진단 === Disease name: 발바닥, 손톱, 외상, 궤양 (Foot pad, nail, trauma, ulcer, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 경직 | 뒷다리 파행 | 뒷발 통증 | 뒷발중창 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 갈라짐 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 고자편 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 농양 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 열감 | 손톱 , 발톱 , 발굽 , 갈퀴 이물 | 앞다리 파행 | 앞발 종창 | 앞발 통증 | 전신파행 | 피부 괴사 | 피부 수포 | 피부 통증 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부의 열감 | 피부의 열상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 발바닥, 손톱, 외상, 궤양 (Foot pad, nail, trauma, ulcer, in dogs and cats)

cause: nan

define: 개와 고양이의 발바닥은 외상을 쉽게 입는 부위임. 종양, 진균 감염이나 다른 이유로 이차적인 전신적 질병에 감염되기도 쉬움. 물리적 실험을 통한 진단

disease\_now: nan

Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 골절 질환(Fracture disease in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 뼈의 위축과 조직의 연화는 골절, 골절 수술, 거세나 사지의 다른 장기간의 고정에 의해 일어날 수 있음. 병력을 통한 진단. 방사선촬영을 통해 골다공증을 진단가능.

disease\_now: nan

condition: 골반위축 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 앞다리 위축 | 앞다리 유증 | 앞다리 파행 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 앞다리관절 운동성 감소

| 전신파행 , 경직 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 대퇴골, 경골같은 긴뼈의 골절은 모든 축종에서 발생가능. 보통 발병은 급성으로 일어남. 임상증상과 방사선촬영을 통한 진단. 비빔소리와 비관절 부위의 운동은 진단에 중요한 임상증상임. 파행은 보통 신각한 골절로 인해 나타남. 칼슘-인 문제는 심각한 경우에 외상을 일어나게 쉽게 함. 원발성이나 전이성 종양은 뼈를 약하게 하고 골절을 일어나게 할 수 있음. === Disease name: 긴뼈의 골절(Fracture of a long bone) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 | 뒷다리 및 골반부 | 뒷다리 및 골반부 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 투증 | 뒷다리 파행 | 닷다리 가상대적으로 짧음 | 닷다리 빠 노출 | 우대릭 | 앞다리 만곡 | 앞다리 면발음 | 안다리 폭충 | 앞다리 비관절부 운동장애 | 탈구 , 앞다리 비관절부 운동장애 | 토구 , 앞다리 비관절부 운동장애 | 모든 Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 긴뼈의 골절(Fracture of a long bone)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대퇴골, 경골같은 긴뼈의 골절은 모든 축종에서 발생가능. 보통 발병은 급성으로 일어남. 임상증상과 방사선촬영을 통한 진단. 비빔소리와 비관절 부위의 운동은 진단에 중요한 임상증상임. 파행은 보통 심각한 골절로 인해 나타남. 칼슘-인 문제는 심각한 경우에 외상을 일어나게 쉽게 함. 원발성이나 전이성 종양은 뼈를 약하게 하고 골절을 일어나게 할 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 기립물능 | 뒷다리 만곡 | 뒷다리 및 골반부 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리뼈 노출 | 무기력 | 앞다리 만곡 | 앞다리 염발음 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 앞다리뼈 노출 | 약맥 | 염발음 | 이동거부 | 탈구 , 뒷다리 비관절부 운동장애 | 탈구 , 앞다리 비관절부 운동장애 |피부 냉감 |

rage content.
Difine: 얼굴뼈 특히 하악골과 전상악골은 모든 가정의 동물에서 쉽게 손상받을 수 있는 부위임. 확진은 방사선 촬영을 이용 === Disease name: 하악골과 상악골, 턱의 골절 (Fracture of the mandible and maxilla, jaw) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 갈증이 출어듬, 갈증이 없음 | 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침홀림 | 구강 , 혀의 종창 | 머리 , 목관절의 이완 , 탈구 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 머리 , 얼굴 뼈노출 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 무기력 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 연하곤란 | 이빨의 결손 | 이빨의 교합부전 | 저작곤란 , 갈 씹지 못함 | 체중감소 | 호흡시 이상한 냄새 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 하악골과 상악골, 턱의 골절 (Fracture of the mandible and maxilla, jaw)

cause: nan

define: 얼굴뼈 특히 하악골과 전상악골은 모든 가정의 동물에서 쉽게 손상받을 수 있는 부위임. 확진은 방사선 촬영을 이용

disease\_now: nan

condition: 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침흘림 | 구강, 혀의 종창 | 머리, 목관절의 이완, 탈구 | 머리, 목의 염발음, 마찰음 | 머리, 얼굴 뼈노출 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 

Fage Content.
Difine: 개와 고양이, 말에서 특히 어린 말에서 팔꿈치머리의 골철이 일어날 수 있음. 동물이 요골의 마비의 경우와 비슷한 자세로 구부정하게 앞다리로 서있는 특징적인 자세를 보임. 방사선촬영을 통한 진단. ===
Disease name: 팔꿈치머리의 골철 (Fracture of the olecranon) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 염발음 | 앞다리 중창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 팔꿈치머리의 골절 (Fracture of the olecranon)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이, 말에서 특히 어린 말에서 팔꿈치머리의 골절이 일어날 수 있음. 동물이 요골의 마비의 경우와 비슷한 자세로 구부정하게 앞다리로 서있는 특징적인 자세를 보임. 방사선촬영을 통한 진단.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 염발음 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 |

rage Content.
Difine: 모든 축중에서 발생할 수 있지만 말에서 주로 발생하고, 개와 고양이는 차사고에 의한 외상과 관련하여 발생. 보통 잘 치료되지만, 꼬리 뿌리의 외곽은 영구적으로 가라앉을 수 있음. 임상증상과 방사선촬영을 통한 진단 === Disease name: 천골의 골절(fracture of the sacrum) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 중창 | 골반 , 문부 통증 | 꼬리 무기력 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 | 핍뇨 , 무뇨증 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 천골의 골절(fracture of the sacrum)

cause: nan

define: 모든 축종에서 발생할 수 있지만 말에서 주로 발생하고, 개와 고양이는 차사고에 의한 외상과 관련하여 발생. 보통 잘 치료되지만, 꼬리 뿌리의 외곽은 영구적으로 가라앉을 수 있음. 임상증상과 방사선촬영을 통한 진단

disease\_now: nan

Fage Content:
Diffine: 어깨 부분의 골절은 모든 가축에서 발생할 수 있음. 파행과 함께 열감, 동통, 수종이 나타남. 방사선촬영을 통한 진단. === Disease name: 견겹골 또는 어깨 관절의 골절 (Fracture of the scapula or shoulder joint) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 염발음 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞다리 뼈 노출 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 견겹골 또는 어깨 관절의 골절 (Fracture of the scapula or shoulder joint)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어깨 부분의 골절은 모든 가축에서 발생할 수 있음. 파행과 함께 열감, 동통, 수종이 나타남. 방사선촬영을 통한 진단.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 염발음 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞다리뼈 노출 | 피부의 열감 |

Fage Content.
Difine: 대퇴 경골 관절 부분 벼의 골절은 모든 축종에서 발생할 수 있지만, 소동물과 말에서 주로 발생. 근위 경골, 원위 대퇴골, 무릎골이 영향받을 수 있음. 관절의 열감과 수종이 나타나면서 갑작스런 파행이 나타난 경우 있음. 확진을 위해서는 방사선촬영 필요, === Disease name: 찣김, 대퇴경골 관절, 무릎의 골절 (fracture, avulsion, of the femoro-tibial joint, stifle) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 만곡 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷다리뼈 노출 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 찢김, 대퇴경골 관절, 무릎의 골절 (fracture, avulsion, of the femoro-tibial joint, stifle)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대퇴 경골 관절 부분 벼의 골절은 모든 축종에서 발생할 수 있지만, 소동물과 말에서 주로 발생. 근위 경골, 원위 대퇴골, 무릎골이 영향받을 수 있음. 관절의 열감과 수종이 나타나면서 갑작스런 파행이나타난 경우 있음. 확진을 위해서는 방사선촬영 필요.

# disease\_now: nan

condition: 뒷다리 만곡 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 뒷다리뼈 노출 | 피부의 열감 |

Page Content:
Difine: 홍부의 외상은 모든 축종에서 발생할 수 있지만 소동물에서 차사고나 다른 사고에 의해 일반적으로 발생. 촉진과 방사선촬영을통한 진단. 혈홍, 기홍, 폐 타박상, 세로칸 출혈, 세로칸기종이 이차적 폐 병면으로 나타날 수 있음 === Disease name: 골절된 늑골 또는 홍골, 홍부 외상 (Fractured ribs or sternum, thoracic trauma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 급사, 돌연사 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 등, 홍부, 가슴, 늑골 뼈 노출 | 등, 홍부, 염발음 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 비정상의 폐포음 | 빈맥 | 심음의 감소 | 약맥 | 운동기피 | 저체오증 | 전신하약 | 창백 | 청색증 | 폐포음 감소 | 피하 염발음 | 핑사운드(가슴 타진시) | 호흡곤란 | 홍부 중창 | 홍부 , 홍곽 , 홍골 이 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 골절된 늑골 또는 흉골, 흉부 외상 (Fractured ribs or sternum, thoracic trauma)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 흉부의 외상은 모든 축종에서 발생할 수 있지만 소동물에서 차사고나 다른 사고에 의해 일반적으로 발생. 촉진과 방사선촬영을통한 진단. 혈흉, 기흉, 폐 타박상, 세로칸 출혈, 세로칸기종이 이차적 폐

병변으로 나타날 수 있음

disease\_now: nan

condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 급사, 돌연사 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 등, 홍부, 가슴, 늑골 뼈 노출 | 등, 홍부, 염발음 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 비정상의 폐포음 | 빈맥 | 심음의 감소 | 약맥 | 운동기피 | 저체온증 | 전신하약 | 창백 | 청색증 | 폐포음 감소 | 피하 염발음 | 핑사운드(가슴 타진시) | 호흡곤란 | 홍부 종창 | 홍부 , 홍곽 , 늑골 , 홍골의 통증 |

rage Content.
Difine: 이의 외상은 모든 축종에서 발생할 수 있지만, 소동물에서 넘어지거나, 차 사고를 당하거나, 싸웠을 때 일반적으로 발생. 물리적 실험에 의한 진단. === Disease name: 골철된 이 (Fractured tooth, teeth) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 무기력 | 식욕부진 | 이빨 색깔의 이상 | 이빨 흔들림 , 풍치 | 이빨에 금이감 | 이빨의 교합부전 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 골절된 이 (Fractured tooth, teeth)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이의 외상은 모든 축종에서 발생할 수 있지만, 소동물에서 넘어지거나, 차 사고를 당하거나, 싸웠을 때 일반적으로 발생. 물리적 실험에 의한 진단.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침홀림 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 무기력 | 식욕부진 | 이빨 색깔의 이상 | 이빨 흔들림 , 풍치 | 이빨에 금이감 | 이빨의 결손 | 이빨의 교합부전 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 |

Fage Content.
Difine: 대퇴머리골단의 탈구는 송아지에서 심각한 난산과, 다른 동물에서 외상에 의해 일어날 수 있음. 개, 고양이, 돼지의 대퇴골머리의 골단분리는 골탈구에 의한 것으로 믿어짐. === Disease name:
대퇴머리골단이나 목의 골절, 미끄러짐 (Fractured, slipped, capital femoral epiphysis or neck) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의
종창 | 골반 , 둔부 통증 | 기립불능 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 이동거부 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 대퇴머리골단이나 목의 골절, 미끄러짐 (Fractured, slipped, capital femoral epiphysis or neck)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대퇴머리골단의 탈구는 송아지에서 심각한 난산과, 다른 동물에서 외상에 의해 일어날 수 있음. 개, 고양이, 돼지의 대퇴골머리의 골단분리는 골탈구에 의한 것으로 믿어짐.

disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 | 골반 , 둔부 통증 | 기립불능 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 이동거부 |

rage Content.
Difine: 다리의 뼈의 골절은 개와 고양이에서 일반적임. 촉진과 방사선촬영을 통한 진단. === Disease name: 다리 원위의 골절 (Fractures of the distal extremities in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 및 골반부 | 뒷다리 포행 | 뒷다리 포행 | 뒷발 통증 | 뒷발중창 | 앞다리 염발음 | 앞다리 중창 | 앞다리 포행 | 앞발 통증 | 염발음 | 건신파행 , 경직 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다리 원위의 골절 (Fractures of the distal extremities in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 다리의 뼈의 골절은 개와 고양이에서 일반적임. 촉진과 방사선촬영을 통한 진단.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 및 골반부 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 파행 | 뒷발 통증 | 뒷발종창 | 앞다리 염발음 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 앞발 종창 | 앞발 통증 | 염발음 | 전신파행 , 경직 |

Fage Content.
Difine: CE 경우, 개에서 전두동 검액낭종이 외상의 이차적인 결과나 코이마의 폐쇄의 결과 로 발생. 이 동은 커지고, 밝은 갈색의 곤적곤적한 액체로 채워짐; 인접한 뼈에 다포성 변화가 일어날 수 있음. 삼키는 부위에 액체를 집어넣고 방사선촬영을 통해 진단. === Disease name: 전두동 검액낭종 (Frontal sinus mucocele in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 부비동 타진시 둔탁함 | 안구돌출 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 전두동 점액낭종 (Frontal sinus mucocele in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 드문 경우, 개에서 전두동 점액낭종이 외상의 이차적인 결과나 코이마의 폐쇄의 결과 로 발생. 이 동은 커지고, 밝은 갈색의 끈적끈적한 액체로 채워짐; 인접한 뼈에 다포성 변화가 일어날 수 있음. 삼키는 부위에 액체를 집어넣고 방사선촬영을 통해 진단.

disease\_now: nan

condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 부비동 타진시 둔탁함 | 안구돌출 |

Fage Content.
Difine: 동상은 몸에 털이 없거나 말초 혈액 순환이 좋지 않은 부위에 발생. 예를 들어, 귀, 꼬리 끝, 개의 음남. 처음에 병변은 그 부위가 창백하고 만져보면 차가움을 느낄 수 있는 정도로 나타남. 홍반과 비늘처럼 보일 수 있고, 괴사나 허물이 될 수도 있음. 병변 부위와 병력을 통한 진단. 동상은 새에서도 일어날 수 있음(Ritchie). === Disease name: 동상 (Frostbite in dogs, cats and birds) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빈맥|창백|청색증|피부 괴사|피부 냉감|피부 부종|피부 통증|피부의 가피|피부홍반|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 동상 (Frostbite in dogs, cats and birds)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동상은 몸에 털이 없거나 말초 혈액 순환이 좋지 않은 부위에 발생. 예를 들어, 귀, 꼬리 끝, 개의 음남. 처음에 병변은 그 부위가 창백하고 만져보면 차가움을 느낄 수 있는 정도로 나타남. 홍반과 비늘처럼 보일 수 있고, 괴사나 허물이 될 수도 있음. 병변 부위와 병력을 통한 진단. 동상은 새에서도 일어날 수 있음(Ritchie).

disease\_now: nan

condition: 빈맥 | 창백 | 청색증 | 피부 괴사 | 피부 냉감 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부의 가피 | 피부홍반 |

Difine: 푸코시드축적증은 1-3년된 springer spaniels에 나타나는 진행성 신경 이상. alpha-L-fucosidase의 결핍으로 인해서 신경이나 다른 조직에 액포가 생기고 축적된 것처럼 보이는 질병. 세포질내 액포는 림프구에서 볼 수 있음. 상염색체 열성유전이고, 이형접합체는 비보균자에 비해 혈장과 백혈구에 fucosidase 수준이 절반정도 수준으로 낮다. 혈장과 백혈구에 fucosidase 수준이 매우 낮은가를 측정하여 진단. 임상증상은 보통 다원성으로 나타남. 치료방법은 없음. === Disease name: 푸코시드축적증 (Fucosidosis of springer spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침홀림 | 구토 | 기침 | 난청 , 귀머거리 | 다호흡 | 동공부동 | 뒷다리 지각감퇴 | 림프절 종대 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 수척 | 목소리 번성 | 무기력 | 발육정지 , 체중 증가 없음 | 방향 감각 상실 | 비정상의 폐포음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수첫 불임 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 연하곤란 | 운동실조 | 검액양 비강 분비물 | 지각과민 | 진전 | 체중감소 | 호흡곤란 | 화농성 비강 분비물 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 푸코시드축적증 (Fucosidosis of springer spaniels)

animal: 개

cause: nan

define: 푸코시드축적증은 1-3년된 springer spaniels에 나타나는 진행성 신경 이상. alpha-L-fucosidase의 결핍으로 인해서 신경이나 다른 조직에 액포가 생기고 축적된 것처럼 보이는 질병. 세포질내 액포는 림프구에서 볼 수 있음. 상염색체 열성유전이고, 이형접합체는 비보균자에 비해 혈장과 백혈구에 fucosidase 수준이 절반정도 수준으로 낮다. 혈장과 백혈구에 fucosidase 수준이 매우 낮은가를 측정하여 진단. 임상증상은 보통 다원성으로 나타남. 치료방법은 없음.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 구토 | 기침 | 난청 , 귀머거리 | 다호흡 | 동공부동 | 뒷다리 지각감퇴 | 림프절 종대 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 수척 | 목소리 변성 | 무기력 | 발육정지 , 체중 증가 없음 | 방향 감각 상실 | 비정상의 폐포음 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수첫 불임 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 연하곤란 | 운동실조 | 점액양 비강 분비물 | 지각과민 | 진전 | 체중감소 | 호흡곤란 | 화농성 비강 분비물 | 홍부 |

Fage Content.

Diffine: 개에서 물리적인 방해물이 않았음에도 불구하고 배뇨 시간이 증가하고 배뇨곤란이 나타남. === Disease name: 기능적 요도 폐쇄 (Functional urethral obstruction in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 요실금 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 기능적 요도 폐쇄 (Functional urethral obstruction in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개에서 물리적인 방해물이 않았음에도 불구하고 배뇨 시간이 증가하고 배뇨곤란이 나타남.

disease\_now: nan

condition: 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 요실금 |

Page Content:
Difine: 주로 말에서 각막의 궤양이 발생, 다른 축종에서는 드뭄. 보통 궤양이 나타나고 항생제 치료가 효과가 없으면 곰팡이, 진균성 각막염, 각막곰팡이증임. 몇몇의 곰팡이는 분리되어짐. 임상증상과 배양을 통한 진단. === Disease name: 곰팡이, 진균성 각막염, 각막곰팡이증 (Fungal, mycotic keratitis, keratomycosis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막손상 | 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 충혈 | 결막 , 공막의 발적 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 동공부동 | 산동 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경현 | 안구 건방출혈 | 안구건조증 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 축동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 곰팡이, 진균성 각막염, 각막곰팡이증 (Fungal, mycotic keratitis, keratomycosis)

cause: nan

define: 주로 말에서 각막의 궤양이 발생, 다른 축종에서는 드뭄, 보통 궤양이 나타나고 항생제 치료가 효과가 없으면 곰팡이, 진균성 각막염, 각막곰팡이증임, 몇몇의 곰팡이는 분리되어짐, 임상증상과 배양을 통한 진단.

# disease\_now: nan

SBSCB\_INM\*\*INM\*\* Condition: '각막손성 | 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 충혈 | 결막 , 공막의 발적 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 동공부동 | 산동 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 | 안구 전방출혈 | 안구건조증 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 축동 |

Difine: 태아의 미엘린 유전성 질환은 galactocerebroside b-galactosidase의 결핍에 의한 것이다. 4~18개월령 Polled Dorset 양과 West Highland White종, Cairn Terriers종, 또 다른 품종의 개, 고양이에서 관찰된다. 증상은 6개월령에서부터 시작된다. 엑손과 미엘린 수초의 재생을 보여주는 부검을 통한 조직학으로 진단이 가능하다. 백혈구는 효소 수준을 통해 분석이 가능하고 증상은 진행성이다. === Disease name: 갈락토세레브로시스축적 (Galactocerebrosidosis, globoid cell leukodystrophy) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장자하 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 중대 , 확장 | 분변 실금 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 , 무기력 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕라고 , 식욕검계 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 갈락토세레브로시스축적 (Galactocerebrosidosis, globoid cell leukodystrophy)

animal: 개, 고양이

cause: na

define: 태아의 미엘린 유전성 길환은 galactocerebroside b-galactosidase의 결핍에 의한 것이다. 4~18개월령 Polled Dorset 양과 West Highland White종, Cairn Terriers종, 또 다른 품종의 개, 고양이에서 관찰된다. 증상은 6개월령에서부터 시작된다. 엑손과 미엘린 수초의 재생을 보여주는 부검을 통한 조직학으로 진단이 가능하다. 백혈구는 효소 수준을 통해 분석이 가능하고 증상은 진행성이다.

disease now: nan

대한다. '거리감각불능', 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 기립불능', 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 종대, 확장 | 분변 실금 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 (수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 체중감소 |

Fage Content.
Difine: 울유는 유선에 유급이 축적되는 것이고, 상상임신동안 발생할 수 있다. 전신적인 질환은 나타나지 않는다. 내력을 통해 진단이 가능하고 유선염은 배제된다. === Disease name: 울유(Galactostasis in the bitch and queen) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 유선 , 유방 통증 | 유선 , 유방의 부종 | 유선 , 유방의 열감 | 유선 , 유방이 단단함 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 울유(Galactostasis in the bitch and queen)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 울유는 유선에 유급이 축적되는 것이고, 상상임신동안 발생할 수 있다. 전신적인 질환은 나타나지 않는다. 내력을 통해 진단이 가능하고 유선염은 배제된다.

disease\_now: nan

condition: 유선 , 유방 통증 | 유선 , 유방의 부종 | 유선 , 유방의 열감 | 유선 , 유방이 단단함 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 |

Diffine: '개들에게 등쪽 기둥, 등쪽 뿌리, 등쪽 뿌리 신경철의 신경원의 선택적인 파괴와 관련된 여러 뇌신경 감각 구성요소의 결함, 기능 장애, 반사장애가 나타난다. 원인은 알려져 있지 않으나 삼차 신경과 삼차 신경철의 세가지 주요 가지로 제한된다는 기록이 있다. 부검을 통해 진단이 가능하고 큰식도증과 관련되어 있다 === Disease name: 강글리오시드급성특발여러신경염(Ganglioradiculoneuritis and sensory neuronopathy in dogs) === Target Animals: '개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: '거리감각불능', '거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림', 유면', 입에 거품 기침 | 난청', 귀머거리 | 맛리리 반사 이상(증가나 감소) | 닷다리 양쪽 부전마비, 무기력 , 마비 | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 머리 , 얼굴', 목', 혀 지각감퇴 , 무감각증 | 무기력 , 참전 | 사기자비, 무기력, 생기없음 | 비정상적 또는 공격적 행동', 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사자마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴 , 무감각 | 앞다리 하약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 연하고란 , 연하장애 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조', 협조불능, 절뚝거림 , 넘어짐 | 저작곤란', 잘 씹지 못함 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 강글리오시드급성특발여러신경염(Ganglioradiculoneuritis and sensory neuronopathy in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개들에게 등쪽 기둥, 등쪽 뿌리, 등쪽 뿌리 신경절의 신경원의 선택적인 파괴와 관련된 여러 뇌신경 감각 구성요소의 결함, 기능 장애 , 반사장애가 나타난다. 원인은 알려져 있지 않으나 삼차 신경과 삼차 신경절의 세가지 주요 가지로 제한된다는 기록이 있다. 부검을 통해 진단이 가능하고 큰식도증과 관련되어 있다

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 기침 | 난청, 귀머거리 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리지각감퇴, 무감각이 맞다리 혀약, 무기력, 부전마비, 마비 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 혀의 돌출, 내밀기 | 흉부 또는 복부지각감퇴 |

Diffine: 선총류 GNATHOSTOMA spp.는 동남아시아, 인도, 일본에서 질병의 일반적인 원인이고 북아메리카에서 이 기생충을 통해 고양이에서 질병 발생이 보고되었다. 위벽에 위육아종이 형성될 수 있고 사망에 이를 수 있는 위벽 천공이 있을 수 있다. 대변에서 충란이 발견됨을 통해 진단을 할 수있고 디조페놀과 자발적 치료를 통한 치료와 외과적 제거를 한다. 식도충으로 인해 위결절이 생긴 고양이에 대한 기록이 있다. 이 고양이는 만성적인 구토를 보였고 외과적 제거를 하였다. === Disease name: 위 턱구충증(Gastric gnathostomiasis or spirocerciasis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구퇴 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 위 턱구충증(Gastric gnathostomiasis or spirocerciasis in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 선충류 GNATHOSTOMA spp.는 동남아시아, 인도, 일본에서 질병의 일반적인 원인이고 북아메리카에서 이 기생충을 통해 고양이에서 질병 발생이 보고되었다. 위벽에 위육아종이 형성될 수 있고 사망에 이를 수 있는 위벽 천공이 있을 수 있다. 대변에서 충란이 발견됨을 통해 진단을 할 수있고 디조페놀과 자발적 치료를 통한 치료와 외과적 제거를 한다. 식도충으로 인해 위결절이 생긴 고양이에 대한 기록이 있다. 이 고양이는 만성적인 구토를 보였고 외과적 제거를 하였다.

disease now: nan

condition: 구퇴 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 |

rage Content.
Difine: 위중앙은 지속적인 구토와 체중감소가 나타난다. 중앙은 암중, 림프육종, 평활근육종, 평활근육종, 형질세포종, 섬유육종, 혈관육종을 포함한다. 개에서는 선암종, 고양이에서는 림프육종이 가장 일반적이다.
전이가 일어나고 양성 선종 또한 발생할 수 있으나 증상이 거의 없다. X-선 촬영과 내시경 검사, 초음파 진단, 개복수술, 조직병리를 통해 진단할 수 있고 혈액학과 생화학은 잘 사용하지 않는다. === Disease
name: 위종양(Gastric neoplasia, stomach cancer, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다음, 많이 마심, 지나친 같증 | 다호흡,
빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 건율, 오한! 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사,
하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변, 분변내 잠혈 |
호흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡, 함달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 위종양(Gastric neoplasia, stomach cancer, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 위종양은 지속적인 구토와 체중감소가 나타난다. 종양은 암종, 림프육종, 평활근종, 평활근육종, 형질세포종, 섬유육종, 혈관육종을 포함한다. 개에서는 선암종, 고양이에서는 림프육종이 가장 일반적이다. 전이가 일어나고 양성 선종 또한 발생할 수 있으나 증상이 거의 없다. X-선 촬영과 내시경 검사, 초음파 진단, 개복수술, 조직병리를 통해 진단할 수 있고 혈액학과 생화학은 잘 사용하지 않는다.

disease now: nan

Diffine: 이 질환은 위종창과 큰식도증에 의해 음식 섭취후 규칙적인 간격으로 구토를 하는 특징이있다. 단두견과 삼고양이에서 일반적이다. 위의 이물, 유문종,돌림근 섬유의 과다형성, 간,췌장의 농양,종양, 염증 등이 원인이다. (위, 십이지장 궤양, 항문 종양, 스트레스, 외상, 과칼륨혈증,약물, 위종창으로 인한 운동성의 불균형) 대사성 알칼리증성 산성뇨, X-선 촬영, 형광투시법을 통해 진단이 가능하다. === Disease name: 위웋체(Gastric retention in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 복부팽만 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan ==== Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 위울체(Gastric retention in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 이 질환은 위종창과 큰식도증에 의해 음식 섭취후 규칙적인 간격으로 구토를 하는 특징이있다. 단두견과 삼고양이에서 일반적이다. 위의 이물, 유문종,돌림근 섬유의 과다형성, 간,췌장의 농양,종양, 염증등이 원인이다. (위, 십이지장 궤양, 항문 종양, 스트레스, 외상, 과칼륨혈증,약물, 위종창으로 인한 운동성의 불균형) 대사성 알칼리증성 산성뇨, X-선 촬영, 형광투시법을 통해 진단이 가능하다.

disease\_now: nan condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복부팽만 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

# Metadata:

disease\_name: 가스트린종(Gastrinoma, gastrin secreting tumor in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 췌장 비베타성 세포의 가스트린종은 여러 임산 질병을 나타낼 수 있다. 고가스트린혈증은 과다염산증과 위점막비대의 결과이다. 위산 분비증가는 위, 십이지장의 소화성 궤양을 야기한다. 다른 증상으로는 췌장 리파아게 불활성화와 담즙염 침전으로 인해 저칼슘혈증, 지방변을 포함한다. 지속적인 구토와 설사를 가진 동물에서 고려되어야한다. 과다염산증과 가스트린의 혈청논도 증가에 의해 진단이 가능하고 천공이 잠재적인 합병증으로 나타난다.

disease\_now: nan

(Soundition: 구토 | 다노증 | 다식증 , 과도한 식욕 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산통 , 복통 | 설사 , 하리 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹 임, 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 지방변 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 |

Difine: 위의 식도로의 장겹침증은 개에서 드물고 고양이에선 매우 드물게 나타난다. 이것은 틈새탈장의 특이한 형태이다. 3개월령이하의 독일산 세퍼드에서 일반적으로 나타나나 더 나이가 들었거나 다른 품종에서도 발생할 수있다. 증상이 나타난지 하루에서 삼일 만에 사망한다. 많은 경우 위관이 통과할 수없다. 외과수술로 진단할 수 있고 대부분의 경우 큰식도증등 선재하는 식도 질환을 가지고 있다. 임상적으로 식도이물과 비슷하고 내시경검사는 점막변화를 직접적으로 보여줌으로써 진단을 돕는다. === Disease name: 위식도,식도 장겹침증(Gastroesophageal, esophageal, intussusception in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비정상의 폐포음, 홍강 음, 왕감음, 일병음, 여발음, 전병음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 식박 | 산통, 복통 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식도폐쇄 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 연하곤란, 연하장에 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액 | 대강 분비물, 상액성, 수양성 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 위식도, 식도 장겹침증(Gastroesophageal, esophageal, intussusception in dogs and cats)

anımal: 개, 고양이

cause: nan

define: 위의 식도로의 장겹침증은 개에서 드물고 고양이에선 매우 드물게 나타난다. 이것은 틈새탈장의 특이한 형태이다. 3개월령이하의 독일산 셰퍼드에서 일반적으로 나타나나 더 나이가 들었거나 다른 품종에서도 발생할 수있다. 증상이 나타난지 하루에서 삼일 만에 사망한다. 많은 경우 위관이 통과할 수없다. 외과수술로 진단할 수 있고 대부분의 경우 큰식도증등 선재하는 식도 질환을 가지고 있다. 임상적으로 식도이물과 비슷하고 내시경검사는 점막변화를 직접적으로 보여줌으로써 진단을 돕는다.

disease\_now: nan

Sobsolos (No. 1) 전 (No. 1

rage Content.
Difine: 1-4년생 여섯 마리 고양이가 말초 림프절 종창이 있었고 림프절 생검 결과 1-17주안으로 퇴화하는 림프종의 조직학적 특징을 가지고 있었다. 악성을 나타내지 않는 조직학적 특징은 풍부한 결절성 혈관과 활성이 있는 일차 난포, 이차난포, 피막하 또는 수질동에 혼합된 세포를 가지고 있다. 이 증상은 면역 반응으로 여겨진다. 테스트를 받은 다섯 마리의 고양이는 FeLV항원에 대해 음성이었으나 여섯 마리의 고양이이는 FOCMA항체농도가 1:32였다. 또 두 마리는 중화항체 농도가 1:10보다 컸다. 고양이이의 면역결핍바이러스는 최근 설명이 되고 이 질병을 측정할 때 사용된다. === Disease name: 전신 림프절 병증(Generalized lymphadenopathy resembling lymphoma in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 전신 림프절 병증(Generalized lymphadenopathy resembling lymphoma in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 1-4년생 여섯 마리 고양이가 말초 림프절 종창이 있었고 림프절 생검 결과 1-17주안으로 퇴화하는 림프종의 조직학적 특징을 가지고 있었다. 악성을 나타내지 않는 조직학적 특징은 풍부한 결절성 혈관과 활성이 있는 일차 난포, 이차난포, 피막하 또는 수길동에 혼합된 세포를 가지고 있다. 이 증상은 면역 반응으로 여겨진다. 테스트를 받은 다섯 마리의 고양이는 FeLV항원에 대해 음성이었으나 여섯 마리의 고양이이는 FOCMA항체농도가 1:32였다. 또 두 마리는 중화항체 농도가 1:10보다 컸다. 고양이의 면역결핍바이러스는 최근 설명이 되고 이 질병을 측정할 때 사용된다.

disease now: nan

\_ condition: 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 |

rage Content:
Difine: 거대축삭 신경병증은 어린 독일산 셰퍼드견에서 진행성 마비와 운동실조릐 기록이 있다. 부검시 척수에서 비조직화된 신경세사를 포함하는 팽창된 축색돌기가 관찰된다. 스페로이드가 앞쪽 소뇌벌레 백색질과 과립세포층에서 나타난다.최종적으로 큰식도증과 호기성 폐렴이 나타나고 조직학과 생검이 진단에 필요하다. === Disease name: 거대 축삭 신경병증(Giant axonal neuropathy in young german shepherd dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 근육긴장저하 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 거대 축삭 신경병증(Giant axonal neuropathy in young german shepherd dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 거대축삭 신경병증은 어린 독일산 셰퍼드견에서 진행성 마비와 운동실조릐 기록이 있다. 부검시 척수에서 비조직화된 신경세사를 포함하는 팽창된 축색돌기가 관찰된다. 스페로이드가 앞쪽 소뇌벌레 백색질과 과립세포층에서 나타난다.최종적으로 큰식도증과 호기성 폐렴이 나타나고 조직학과 생검이 진단에 필요하다.

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 근육긴장저하 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리지각감퇴 , 뒷다리 무감각증|비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음|비정상적인 자세|연하곤란,연하장애|운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐|호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡|

rage Content.
Difine: 거대세포종양은 고양이의 뼈에 영향을 줄 수 있다. X-선 촬영시 병변은 보통 골막이나 골막의 새로운 뼈의 얇은 층으로 덮혀 있다. 조직학으로 진단이 가능하다. === Disease name: 거대 세포 종양(Giant Diffine: 거대세포종양은 고양이의 뼈에 영향을 줄 수 있다. X-선 촬영시 병변은 보통 골막이나 골막의 새로운 뼈의 얇은 층으로 덮혀 있다. 조직학으로 진단이 가능하다. === Disease name: 거대 세포 종양(Giant Cell tumors in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관철부/비관철부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 철름발이 | 등부 종창 , 홍괴 | 막다리 파행 , 경직 , 철름발이 | 흥부 종창 , 홍괴 | 막다리 파행 , 경직 , 철름발이 | 흥부 종창 , 홍괴 | 막다리 파행 , 경직 , 철름발이 | 흥부 종창 , 홍부 , 가슴 , 녹골 , 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 거대 세포 종양(Giant cell tumors in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 거대세포종양은 고양이의 뼈에 영향을 줄 수 있다. X-선 촬영시 병변은 보통 골막이나 골막의 새로운 뼈의 얇은 층으로 덮혀 있다. 조직학으로 진단이 가능하다.

disease\_now: nan

Goodation: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 걸름발이 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 흥부 종창 , 흥부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 |

Difine: 두꺼비 BUFO MARINUS의 중독은 미국 남부, 하와이, 호주에서 드물게 고양이에서 나타나나 개에서는 독소의 구강, 위에서 빠른 흡수로인해 일반적으로 나타난다. 증상은 유연에서부터 청색증, 경련까지 다양하다. === Disease name: 두꺼비 중독증(Giant tropical, bufo marinus, toad toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구역질 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 반맥 | 동성 부정맥 | 머리 흔들기 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 산동, 확장된 동궁 | 설사, 하리 | 심실 세동, 조동 | 안구신탕, 안구불수의적운 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 혈변 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 두꺼비 중독증(Giant tropical, bufo marinus, toad toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 두꺼비 BUFO MARINUS의 중독은 미국 남부, 하와이, 호주에서 드물게 고양이에서 나타나나 개에서는 독소의 구강, 위에서 빠른 흡수로인해 일반적으로 나타난다. 증상은 유연에서부터 청색증, 경련까지 다양하다.

disease now: nan

condition: '거리감각불능', 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림', 유연', 입에 거품 | 구강 통증', 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈', 홍반', 발적 | 구역질 | 구토 | 급사', 돌연사 | 기립불능', 다우너 | 다호흡', 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 빈맥 | 동성 부정맥 | 머리 흔들기 | 발열', 고열 | 발작', 실신', 경련', 간질발작', 허탈 | 부정맥', 불규칙한 심박 및 맥박 | 산동 , 확장된 동공 | 설사', 하리 | 심실 세동 , 조동 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조', 협조불능', 절뚝거림', 넘어짐 | 저체온증', 낮은체온 | 청색증', 피부나 점막이 푸름 | 혈변 | 호흡곤란', 개구호흡', 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수', 혼미 | 후궁반장 |

Difine: 막성신경장애는 고양이에서 일반적으로 나타나고 종종 신장병과 관련되어있다. 증식형 사구체신염은 과세포질의 특징이 있고 개에서의 사구체신염은 막성 증식형이다. 경직은 특발성 면역 복합성 사구체신염을 가진 개에서 나타난다. 증상과 생검을 통해 진단을 내리고 보통 혈뇨는 나타나지 않고 여러 품종에서는 유전적으로 나타난다. === Disease name: 사구체신염(Glomerulonephritis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 구강정막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나진 갈증 | 단백뇨 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 종림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 번맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불략 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 촉진시 작음 | 심음의 감소 | 알다리 파행, 경직, 절름발이 | 윤우강소, 식욕절계, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 촉진시 작음 | 신유의 감소 | 알다리 파행, 경직, 절름발이 | 윤우강소, 식욕절계, 것을 안먹임, 막이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 신장 속조시 작음 | 신유의 감소 | 알다리 파행, 경직, 절름발이 | 윤수강소 | 보존 | 전신파행, 경직 , 절름발이 | 조산하약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부 부종 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 약취 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 사구체신염(Glomerulonephritis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 막성신경장애는 고양이에서 일반적으로 나타나고 종종 신장병과 관련되어있다. 증식형 사구체신염은 과세포질의 특징이 있고 개에서의 사구체신염은 막성 증식형이다. 경직은 특발성 면역 복합성 사구체신염을 가진 개에서 나타난다. 증상과 생검을 통해 진단을 내리고 보통 혈뇨는 나타나지 않고 여러 품종에서는 유전적으로 나타난다.

disease\_now: nan

대명으로 [10W-16H] (Condition: 기친 피모, 곤두선 털|구강점막의궤양,수포,플라크(반),농포,미란,절창|구토|다노중|다음,많이마심,지나친 갈증|단백뇨|뒷다리파행,경직,절름발이|머리,얼굴,귀,턱,코의 종창,종괴|무기력,침울,졸림,생기없음|발육정지,체중증가없음,성장지연|복강 외부 종창,종괴|복부팽만|복수|빈맥,빠른맥박,심박|설사,하리|수척,건강상태 불량,중체율 불량|식욕부진,식욕감소,식욕절폐,젖을 안먹임,먹이 공급 중단|신장 종대 촉진|신장 촉진시 작음|심음의 감소|앞다리 파행,경직,절름발이|운동기피,쉽게 지침|저체온증,낮은체온|전신파행,경직,절름발이|전신하약,부전마비,마비|점막,피부 창백,빈혈|체중감소|탈수|폐포음 감소,호흡음이 없음|피부 부종|피부,귀,다리 냉감|혈뇨|호흡시 이상한 냄새,구강의 악취|흉부 종창,흉부,가슴,녹골,흉골의 종괴|

Page Content:
Difine: 사구체는 변형된 평활근 세포로 생각되는 사구체 세포로 구성되어 있다. 개는 사구 종양으로 진단되었고 피부암이 제거되었다. === Disease name: 사구종양(Glomus tumor in dogs) === Target
Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 사구종양(Glomus tumor in dogs)

cause: nan

define: 사구체는 변형된 평활근 세포로 생각되는 사구체 세포로 구성되어 있다. 개는 사구 종양으로 진단되었고 피부암이 제거되었다.

disease\_now: nan condition: 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

rage Content.
Difine: Australian silkie terriers and Abyssinian cat는 뇌세포, 간세포에 효소 glucocerebrosidase결핍으로 glucocerebroside가 축적이 되므로 진행성 신경성 장애를 나타내었다. 증상은 진행성이고 어렸을 때 시작된다. 세포는 거품과 공포의 특징을 갖는다. 조직학과 저장된 물질의 분석을 통해 진단이 가능하다 === Disease name: 고셔병(Glucocerebrosidosis, gaucher's disease) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고셔병(Glucocerebrosidosis, gaucher's disease)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Australian silkie terriers and Abyssinian cat는 뇌세포, 간세포에 효소 glucocerebrosidase결핍으로 glucocerebroside가 축적이 되므로 진행성 신경성 장애를 나타내었다. 증상은 진행성이고 어렸을 때 시작된다. 세포는 거품과 공포의 특징을 갖는다. 조직학과 저장된 물질의 분석을 통해 진단이 가능하다

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 |

Difine: Lapland견에서 acid alpha-glucosidase의 결핍의 기록이 있다. 이 효소의 결핍은 조직에 글리코겐의 축정되게하는데 type II 글리코겐 저장성 질병이 나타난다. 주된 증상은 근육약화와 구토이고, 큰식도증과 심부전도 일어날 수 있다. 백혈구 glucosidase 수준을 연구함으로써 진단할 수 있고 증상은 서서히 진행이 되고 6개월령에 증상이 시작되10-18개월에 사망한다. 유전적으로 열성이다. === Disease name: 글리코겐 저장성 질병(Glycogen storage disease in lapland dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다음 흥 , 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 종림 , 생기없음| 발작 , 실신 , 경련 , 간칠발작 , 허탈 | 분변 실금 | 사지마비 , 무기력 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상대 불량 , 증체을 불량 | 심방 세동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 악맥 , 소맥 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신하약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 글리코겐 저장성 질병(Glycogen storage disease in lapland dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Lapland견에서 acid alpha-glucosidase의 결핍의 기록이 있다. 이 효소의 결핍은 조직에 글리코겐의 축정되게하는데 type II 글리코겐 저장성 질병이 나타난다. 주된 증상은 근육약화와 구토이고, 큰식도증과 심부전도 일어날 수 있다. 백혈구 glucosidase 수준을 연구함으로써 진단할 수 있고 증상은 서서히 진행이 되고 6개월령에 증상이 시작되10-18개월에 사망한다. 유전적으로 열성이다. disease\_now: nan

condition: 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호홈 , 빠른호흡(빈호홈) , 과호홈 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음! 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 분변 실금 | 사지마비 , 무기력 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 심방 세동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 약맥 , 소맥 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 검액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

rage Content.
Difine: 5개월령의 norwegian forest 고양이는 발열 근육경련, 토끼처럼 뛰고 약하다. 부검시 골격근을 포함한 여러 장기에 글리코겐이 축적되어 있고 유전에 의한 것으로 여겨진다. === Disease name: 글리코겐 저장성 질병(Glycogen storage disease in norwegian forest cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 위축, 아윔 | 등부위 위축, 아윔 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 아윔 | 목, 가슴, 위축, 아윈 홍곽 | 발열, 고열 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 위축, 아윔 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 글리코겐 저장성 질병(Glycogen storage disease in norwegian forest cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 5개월령의 norwegian forest 고양이는 발열 근육경련, 토끼처럼 뛰고 약하다. 부검시 골격근을 포함한 여러 장기에 글리코겐이 축적되어 있고 유전에 의한 것으로 여겨진다.

disease\_now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 위축 , 아웜 | 등부위 위축 , 야윔 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 야윔 | 목 , 가슴 , 위축 , 야윈 홍곽 | 발열, 고열 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 위축 , 야윔 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 토끼처럼 뜀 |

Fage Content.
Diffine: 마르티스총 강아지에서 발육부전의 증상이 나타났다. 부검시 glucose-6-phosphatase 의 수준이 간과 신장에서 감소한 반면 글리코겐의 농도는 간에서 증가하였다. 글리코겐 저장성 질병 type la로 진단이 된다. === Disease name: 글리코겐 저장성 질병 type ia (Glycogen storage disease type ia in maltese puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 글리코겐 저장성 질병 type ia (Glycogen storage disease type ia in maltese puppies)

animal: 개

cause: nan

define: 마르티스종 강아지에서 발육부전의 증상이 나타났다. 부검시 glucose-6-phosphatase 의 수준이 간과 신장에서 감소한 반면 글리코겐의 농도는 간에서 증가하였다. 글리코겐 저장성 질병 type la로 진단이 된다.

# disease\_now: nan

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발육정지, 체중증가없음, 성장지연|발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|전신허약, 부전마비, 마비|진전|체중감소|

rage Content.
Difine: amylo-1,6-glucosidase 결핍과 관련된 글리코겐증은 독일산 셰퍼드와 아키타에서 기록이 있다. 조직학적으로 간, 근육, 신경조직에 글리코겐 같은 물질이 있고 증상은 2개열령의 어린 개에서 나타났다.
=== Disease name: 글리코겐증(Glycogenosis in german shepherd and akita dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 복부팽만 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 글리코겐증(Glycogenosis in german shepherd and akita dogs)

animal: 개

cause: nan

define: amylo-1,6-glucosidase 결핍과 관련된 글리코겐증은 독일산 셰퍼드와 아키타에서 기록이 있다. 조직학적으로 간, 근육, 신경조직에 글리코겐 같은 물질이 있고 증상은 2개얼령의 어린 개에서 나타났다.

disease\_now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 복부팽만 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 |

Difine: GM1강글리오시드증은 acid beta-galactosidase결핍으로 인한 리소좀 저장성 질병이다. English Springer Spaniels, Portugese Water Dogs, Alaskan Huskies, Shiba, and mixed breed Beagles as well as Siamese, Korat, and domestic shorthaired cats에 나타났다. 신경원에 GM1 ganglioside를 축적시키고 임상증상을 나타내고 자가열성으로 유전이 된다. 조직학과 효소 연구를 통해 진단하고 림프구에 공포가 있을 수 있고 진행성이다. 고양이에서 각막이 불투명하고 망막에 반점이 생길 수 있다. === Disease name: Gm1 강글리오시드증(Gm1 gangliosidosis in young cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁사지마비, 무기력 [간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 당대 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 림프철 종대, 림프철 종당, 종창, 종괴 | 망막 색소침착 이상 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경련, 간질발각, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사시, 사람뜨기 | 사지마비, 무기력 | 수석, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하고란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Cpinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: Gm1 강글리오시드증(Gm1 gangliosidosis in young cats and dogs)

animal: 개, 고양0

cause: nan

define: GM1강글리오시드증은 acid beta-galactosidase결핍으로 인한 리소좀 저장성 질병이다. English Springer Spaniels, Portugese Water Dogs, Alaskan Huskies, Shiba, and mixed breed Beagles as well as Siamese, Korat, and domestic shorthaired cats에 나타났다. 신경원에 GM1 ganglioside를 축적시키고 임상증상을 나타내고 자가열성으로 유전이 된다. 조직학과 효소 연구를 통해 진단하고 림프구에 공포가 있을 수 있고 진행성이다. 고양이에서 각막이 불투명하고 망막에 반점이 생길 수 있다.

disease\_now: nan

대하요요...[이상 마이 부종 , 혼탁사지마비 , 무기력 | 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 림프철 종대 , 림프철 병증 , 종창 , 종괴 | 망막 색소침착 이상 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 , 무기력 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 체중감소 |

Difine: 뇌에 GM2 ganglioside 증가로 인한 저장성 질병은 Yorkshire pigs, mixed-bred shorthair and Korat cats, and Japanese spaniel, German short-haired pointer, mixed-breed dogs에 나타난다. 뇌와 척수 신경원에서 거품이 있는 세포질 봉입체를 통해 진단한다. Carrier는 혈청에 비정상적인 hexosaminidase를 가지고 있고 자가 열성으로 유전된다. === Disease name: Gm2 강글리오시드증(Gm2 gangliosidosis in young dogs, cats, and swine) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 흔탁 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 난청, 귀머거리 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아웜 | 떨림, 전율, 오한 | 망막 색소침착 이상 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비정상적 또는 공격 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 선회운동 | 수면과다 또는 수면감소 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 실명, 시력상실 | 앞다리 위축, 아윔 | 연하곤란, 연하장에 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: Gm2 강글리오시드증(Gm2 gangliosidosis in young dogs, cats, and swine)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 뇌에 GM2 ganglioside 증가로 인한 저장성 질병은 Yorkshire pigs, mixed-bred shorthair and Korat cats, and Japanese spaniel, German short-haired pointer, mixed-breed dogs에 나타난다. 뇌와 척수 신경원에서 거품이 있는 세포질 봉입체를 통해 진단한다. Carrier는 혈청에 비정상적인 hexosaminidase를 가지고 있고 자가 열성으로 유전된다.

disease now: nan

Page Content:
Difine: 생식력이 없는 암말에서 빈번하게 핵형이 63 XO로 비정상적인 성염색체를 갖는 경우가 있다. 암말의 표현형은 정상적이나 XY성염색체는 비정상이다. 핵형을 통해 진단을 한다. 핵형이XO인 동물은 난소가 작고 몸집도 작다. LH가 증가하고 에스트로겐과 프로게스테론은 감소한다. 염색체 비정상은 소, 돼지, 양, 고양이, 개의 생식 능력 또한 없게 하는 원인이다. === Disease name: 생식샘 발생광애(Gonadal dysgenesis, ovarian dysplasia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난소 크기 감소, 작은 난소 | 무발정, 발정휴지 | 발육경지, 체중증가없음, 성장지연 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 자궁, 자궁경부의 크기 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 생식샘 발생장애(Gonadal dysgenesis, ovarian dysplasia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 생식력이 없는 암말에서 빈번하게 핵형이 63 XO로 비정상적인 성염색체를 갖는 경우가 있다. 암말의 표현형은 정상적이나 XY성염색체는 비정상이다. 핵형을 통해 진단을 한다. 핵형이XO인 동물은 난소가 작고 몸집도 작다. LH가 증가하고 에스트로겐과 프로게스테론은 감소한다. 염색체 비정상은 소, 돼지, 양, 고양이, 개의 생식 능력 또한 없게 하는 원인이다.

disease now: nan

condition: 난소 크기 감소, 작은 난소 | 무발정, 발정휴지 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 자궁, 자궁경부의 크기

Fage Content.
Difine: 고시플은 목화씨의 독성물질이다. 개를 실험적으로로 체중의 27%목화씨를 먹인 수개월 후에 사망하였다. 두 마리의 개가 심부전을 일으켰다. dietary history를 이용해 진단한다. === Disease name: 고시플 중독증(Gossypol toxicity, cottonseed poisoning, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동성 부정맥 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실확장, 좌, 우 혹은 양쪽 | 약맥, 소맥 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고시폴 중독증(Gossypol toxicity, cottonseed poisoning, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 고시폴은 목화씨의 독성물질이다. 개를 실험적으로로 체중의 27%목화씨를 먹인 수개월 후에 사망하였다. 두 마리의 개가 심부전을 일으켰다. dietary history를 이용해 진단한다.

disease now: nan

Goodstand (Standard Condition): 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 동성 부정맥 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음 , 흥강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 심실확장 , 좌 , 우 혹은 양쪽 | 약맥 , 소맥 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 |

Fage Content.
Difine: 두덩청근은 넓고 편평하고 대퇴부 정중표면 뒤쪽 부위에 있다. 뒷다리 근육의 기시점,건위 부착점인 이 근육의 파열은 경주용 그레이하운드에 있어서 가장 빈번히 발생하는 중요한 근육 손상이다. 급성 손상이 있게 되면 기시점의 배쪽 이동 또는 부착점의 등쪽 이동이 있게된다. 손상 24시간 후에 종창, 피하출혈, 경직 등이 현저하다. === Disease name: 두덩정강근 파열(Gracilis muscle rupture in greyhounds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 두덩정강근 파열(Gracilis muscle rupture in greyhounds)

animal: 개

cause: nan

define: 두덩정근은 넓고 편평하고 대퇴부 정중표면 뒤쪽 부위에 있다. 뒷다리 근육의 기시점,건위 부착점인 이 근육의 파열은 경주용 그레이하운드에 있어서 가장 빈번히 발생하는 중요한 근육 손상이다. 급성 손상이 있게 되면 기시점의 배쪽 이동 또는 부착점의 등쪽 이동이 있게된다. 손상 24시간 후에 종창, 피하출혈, 경직 등이 현저하다.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 |

rage Content.
Difine: 'M에서 드물게 나타나는 총양이고, 총양이 시작된 세포가 명확하게 인식되지 않는다. 대부분의 총양은 혀안의 하나의 덩어리로 인식되는데 또한 어깨 근처에 피하 덩어리로 관찰되기도 한다. 이 총양은 개의 송과샘과 관련이 있다는 기록이 있다. === Disease name: 과립세포종양(Granular cell tumor in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 앞다리 총창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 과립세포종양(Granular cell tumor in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 드물게 나타나는 종양이고, 종양이 시작된 세포가 명확하게 인식되지 않는다. 대부분의 종양은 혀안의 하나의 덩어리로 인식되는데 또한 어깨 근처에 피하 덩어리로 관찰되기도 한다. 이 종양은 개의 송과샘과 관련이 있다는 기록이 있다.

disease\_now: nan

Fage Collettins 마르토넬라 DNA는 개의 육아종성 림프철염과 육아종성 비염 조직 샘플에서 증폭되었고, 혈청 샘플은 BARTONELLA VINSONII subsp. BERKHOFFII과 면역형광법으로 반응된다. 전신쇠약과 복부팽만 증상이 있는 개는 전체 간엽에 낭포성 결절이 퍼져있고, BARTONELLA HENSELAE 과 관련된 간자색반병으로 진단되었다. === Disease name: 바르토넬라 관련성 육아종성 질환(Granulomatous disease associated with bartonella in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 탁, 코의 종창, 종괴 | 발열, 고열 | 복부팽만 | 복수 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 피부 부종 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 바르토넬라 관련성 육아종성 질환(Granulomatous disease associated with bartonella in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 바르토넬라 DNA는 개의 육아종성 림프절염과 육아종성 비염 조직 샘플에서 증폭되었고, 혈청 샘플은 BARTONELLA VINSONII subsp. BERKHOFFII과 면역형광법으로 반응된다. 전신쇠약과 복부팽만 증상이 있는 개는 전체 간엽에 낭포성 결절이 퍼져있고, BARTONELLA HENSELAE 과 관련된 간자색반병으로 진단되었다.

disease\_now: nan

condition: 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 발열 , 고열 | 복부팽만 | 복수 | 전신혀약 , 부전마비 , 마비 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 피부 부종 | 화농성 비강 분비물 |

Difine: 'i'에서 육아종성 장염의 병변은 위를 제외한 위장관에 영향을 미친다. 보통 장벽의 분절 모양의 덩어리처럼 두꺼운 만성 염증성 장질환이 나타난다. 임상적으로 만성설사, 배쪽부종, 복수 등이 나타나고 4년령이나 더 어린 개에서 증상이 나타나고 수컷에서 현저하다. 저단백혈증은 신장, 간 기능이 정상임에도 불구하고 나타난다. === Disease name: 육아종성 장염(Granulomatous enteritis of dogs) === Target Animals: 'i' === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 지민이, 얼굴, 기, 턱, 고의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 중창, 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검제, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이급후증, 배변곤란 | 전체온증, 낮은체온 | 점액양분면 | 지방면 | 지방면 | 지방면 | 장흡근란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 홍부 종창, 홍부, 가슴, 늑골, 홍골의 종괴 | 홍부 종창, 홍부, 가슴, 늑골, 홍골의 종괴 | 흥부 종창, 홍부, 가슴, 늑골, 홍골의 종괴 | 등== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 육아종성 장염(Granulomatous enteritis of dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 게에서 육아종성 장염의 병변은 위를 제외한 위장관에 영향을 미친다. 보통 장벽의 분절 모양의 덩어리처럼 두꺼운 만성 염증성 장질환이 나타난다. 임상적으로 만성설사, 배쪽부종, 복수 등이 나타나고 4년령이나 더 어린 개에서 증상이 나타나고 수컷에서 현저하다. 저단백혈증은 신장, 간 기능이 정상임에도 불구하고 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감조, 식욕질폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 약맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이급후증, 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 점액변, 검액양분변 | 지방면 | 체중감소 | 탈수 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혈면 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흉부 중창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 | 흉부 중창, 흉부, 가슴, 녹골, 흉골의 종괴 |

Dffne: 육아종성 수막뇌척수염은 원인이 알려지지 않은 염증성 질환으로써 개의 중추신경계에 영향을 미친다. 증상은 병변의 위치와 관련이 있고 작은 품종의 개가 많이 위험하고 질환은 다병소성이다. 조직병리학에서 혈관주위세포심윤과 비건락성 육아종성 수막뇌척수염이 나타난다. 안면근육마비, 안면 감각소실, 발열이 나타난다. 개시는 급성이고, 때대로 실명의 급개시가 나타난다. 시각신경과 망막에 제한되어 검진적인 병소가 형성된다. 원인은 알려져 있지 않지만 코르티코스테로이드가 증상을 일시적으로 완화시킬 수 있다 보통 뇌척수액은 80%의 림프형질세포성을 가진 현저한 백혈구 증가증과 단백질 증가를 보여준다. === Disease name: 육아종성 수막뇌척수염(Granulomatous meningoencephalomyelitis in dogs, gme) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan ==== Condition: 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 강직성 경련, 테타니 | 개구장애, 개구곤란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 총혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 난청, 귀머거리 | 동공부동 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 경련, 근경련 | 떨림, 건물 | 옷으한 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목지 경련, 근경현 | 떨림, 건물 | 장막 등록 | 무기력, 청울, 출림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발각, 허탈 | 발작, 실신, 경련, 가질발각, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비경상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 비경상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사경, 목이 비틀어집 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감 및 선의장에 | 요통, 허리 통증 | 운동실 및 지역상실 | 안검하수 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 한사 이상(증가나 감소 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 연하군만, 연하강에 | 요통, 허리 통증 | 운동실 도, 협조불능, 절뚝거임, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 저체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 검액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 육아종성 수막뇌척수염(Granulomatous meningoencephalomyelitis in dogs, gme)

animal: 개

cause: nan

define: 육아종성 수막뇌척수염은 원인이 알려지지 않은 염증성 질환으로써 개의 중추신경계에 영향을 미친다. 증상은 병변의 위치와 관련이 있고 작은 품종의 개가 많이 위험하고 질환은 다병소성이다. 조직병리학에서 혈관주위세포침윤과 비건락성 육아종성 수막뇌척수염이 나타난다. 안면근육마비, 안면 감각소실, 발얼이 나타난다. 개시는 급성이고, 때대로 실명의 급개시가 나타난다. 시각신경과 망막에 제한되어 점진적인 병소가 형성된다. 원인은 알려져 있지 않지만 코르티코스테로이드가 증상을 일시적으로 완화시킬 수 있다 보통 뇌척수액은 80%의 림프형질세포성을 가진 현저한 백혈구 증가증과 단백질 증가를 보여준다.

disease now: nan

condition: 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 강직성 경련, 테타니 | 개구강애, 개구곤란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 난청, 귀머거리 | 동공부동 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 경련, 근경련 | 떨림, 건율, 오한 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 박겁기 | 머리 , 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 머리 , 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수착, 야윔 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 콜림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 하탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사경, 목이 비틀어짐 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 선회운동 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검하수 | 안구점을, 인구함을, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소 | 앞다리 하약, 무기력, 부전마비, 마비 | 연하곤란, 연하장애 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 축동, 동공축소 | 탈수 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분

opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 육아종성 요도염은 암캐에서 나타나고 임상증상은 요도상피 종양에 걸린 개와 비슷하다. 요도의 흡출성 생검에 의해 얻은 샘플에서 림프구, 형질세포, 대식세포, 적은 양의 다양한 호중구가 응집되어 있다. 상피는 과다 증식이 되어있다. 이 질환은 세포학적 검사의 정확성으로 종양과 다를 수 있으나 마지막으로 외과적 생검이 진단에 필요하다. === Disease name: 육아종성 만성활동성 요도염(Granulomatous, chronic active, urethritis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 방광 종대, 확장 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 요실금 | 이급후증, 배변곤란 | 적색뇨, 갈색뇨 | 질 종창, 종괴 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 육아종성 만성활동성 요도염(Granulomatous, chronic active, urethritis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 육아종성 요도염은 암캐에서 나타나고 임상증상은 요도상피 종양에 걸린 개와 비슷하다. 요도의 흡출성 생검에 의해 얻은 샘플에서 림프구, 형질세포, 대식세포, 적은 양의 다양한 호중구가 응집되어 있다. 상피는 과다 증식이 되어있다. 이 질환은 세포학적 검사의 정확성으로 종양과 다를 수 있으나 마지막으로 외과적 생검이 진단에 필요하다.

disease\_now: nan

condition: 방광 종대, 확장 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 요실금 | 이급후증, 배변곤란 | 적색뇨, 갈색뇨 | 질 종창, 종괴 | 핍뇨, 무뇨증, 요 정체 | 혈뇨 |

Difine: 목초 까끄라기의 이주는 모든 개에서 나타나나 사냥개는 가을, 겨울철에 나타난다. 주로 피하, 깊은 농양으로 나타난다. 만약 흡입이 되면 폐로부터의 이동은 육아종성 흉막염을 일으킨다. 증상을 보고 진단하고 X-선 촬영이 흉막염 진단을 돕는다. === Disease name: 까끄라기의 이후(Grass awn, plant foreign body, migration in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 또는 안구 이물 | 고환 통증 | 골반 또는 회음부 이물 | 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 귀 긁기 | 귀의 이물 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 기침 | 눈끼풀 이물 | 눈의 통증 , 안통 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 이물 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 중창 , 종괴 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 머리 흔들기 머리 , 알굴 , 귀, 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 따리고, 얼굴 , 목의 이물 | 머리 , 얼굴 , 목 , 먹의 등 | 목 부위 종창 , 경의 | 목 , 경부의 종괴 | 목 , 경부 , 목기목 , 경부 , 목기목 , 경부 , 목기목 , 공의 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 찬명음 , 마찰음 | 소양감 , 가려움 | 수착 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 이물 | 앞다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파가 구함 등 이 말을 하는 가라 공창 , 종괴 | 요통 , 하의 통증 | 일당 이 되면 되는 기의 등 등 이 되는 가라 공장 , 종괴 | 교본 가라 공장 , 종괴 | 공의 , 홍골의 통증 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 | 결절 | 호흡고란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | 홍강 또는 복강 이물 | 홍부 , 종창 , 홍부 , 가슴 , 등골 , 홍골의 종괴 | 홍부 , 홍과 , 등골 , 홍골의 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 까끄라기의 이주(Grass awn, plant foreign body, migration in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 목초 까끄라기의 이주는 모든 개에서 나타나나 사냥개는 가을, 겨울철에 나타난다. 주로 피하, 깊은 농양으로 나타난다. 만약 흡입이 되면 폐로부터의 이동은 육아종성 흉막염을 일으킨다. 증상을 보고 진단하고 X-선 촬영이 흉막염 진단을 돕는다.

disease now: nan

condition: 각막 또는 안구 이물 | 고환 통증 | 골반 또는 회음부 이물 | 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 귀 긁기 | 귀의 이물 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 기침 | 눈꺼풀 이물 | 눈의 통증, 안통 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 이물 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷방 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리 흔들기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 목의 이물 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목 부위 종창, 경비 | 목과 종차, 경비 | 지난 등등 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏벨음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 악먹임, 먹이 공급 중단 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 이물 | 앞다리 증창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 압발, 발가락 종창, 종괴 | 요통, 허리 통증 | 음상 통증 | 음상 통증 | 인두, 후두, 기관의 통증 | 탈포, 무모증 | 포피 통증 | 피부 논, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | 홍창 또는 복강 이물 | 홍부 종창, 홍부, 가슴, 등골, 홍골의 종괴 | 홍부, 홍곽, 등골, 홍골의 통증 |

rage content.
Difine: 개와 고양이의 경우 간성상태에서 보여지는 외부 생식기는 다양하다. 그리고 생식선의 생검을 통해 진단을 한다. 가성반음양은 유전학적, 생식선 수준에서 외부 생식기의 부분적 웅성화를 나타내는 암컷을 말한다 === Disease name: 반음양, 가성반음양, 간성 (Hermaphrodism, pseudohermaphrodism, intersex) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정, 발정휴지 | 비경상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 성욕, 발기 부전 | 수컷 불임 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 자궁, 난소의 결손 | 자궁, 자궁경부의 크기 감소 | 질 종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 반음양, 가성반음양, 간성 (Hermaphrodism, pseudohermaphrodism,intersex)

cause: nan

define: 개와 고양이의 경우 간성상태에서 보여지는 외부 생식기는 다양하다. 그리고 생식선의 생검을 통해 진단을 한다. 가성반음양은 유전학적, 생식선 수준에서 외부 생식기의 부분적 웅성화를 나타내는 암컷을 말한다

disease\_now: nan

condition: 무발정, 발정휴지 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 성욕, 발기 부전 | 수컷 불입 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 자궁, 난소의 결손 | 자궁, 자궁경부의 크기 감소 | 질 종창, 종괴 |

Fage Colletin. 탈장은 배꼽이나 샅굴보다는 배벽의 일부에서 나타난다. 내용물은 장, 그물막, 자궁, 방광 또는 관강에 있다. 탈장 주머니를 촉진함으로써 진단할 수 있다. 대개 창상 또는 절개로 인해 생긴다. 이것은 코커스페니얼의 같은 배 새끼 내에서 다른 결손과 관련하여 나타났다. 탈장내로 복강내용물이 포착되면 통증과 심각한 합병증을 유발할 수 있다. === Disease name: 탈장, 틈새, 결손, 배벽의, 배쪽 탈장 (Hernia, fissure, defect, of the abdominal wall, ventral hernia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난산 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 등부위 부어오름, 중창, 중괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 탈수 | 피부 통증 | 흉부 종창, 흥부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 탈장, 틈새, 결손, 배벽의, 배쪽 탈장 (Hernia, fissure, defect, of the abdominal wall, ventral hernia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 탈장은 배꼽이나 살굴보다는 배벽의 일부에서 나타난다. 내용물은 장, 그물막, 자궁, 방광 또는 관강에 있다. 탈장 주머니를 촉진함으로써 진단할 수 있다. 대개 창상 또는 절개로 인해 생긴다. 이것은 코커스페니얼의 같은 배 새끼 내에서 다른 결손과 관련하여 나타났다. 탈장내로 복강내용물이 포착되면 통증과 심각한 합병증을 유발할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 난산 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 탈수 | 피부 통증 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 |

Diffine: 드물다. 흡충류인 HETEROBILHARZIA AMERICANA 는 개에서 설사와 체중감소의 주된원인이 아닌 것으로 보고되었다. 이것은 미국 남부의 늪지역에서 가장 자주 발견된다. 장의 굵은 고리는 촉진이 가능하다. 빈혈, 호산구증가증, 저알부민혈증과 가끔 고감마글로불린혈증이 나타나기도 한다. === Disease name: 주혈흡충증 (Heterobilharzia americana, canine schistosomiasis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 구토 | 급사, 돌연사 | 눈의 화농성 분비물 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액변, 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 피부 부종 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혼수, 혼미 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 주혈흡충증 (Heterobilharzia americana, canine schistosomiasis)

animal: 개 cause: nan

define: 드물다. 흡충류인 HETEROBILHARZIA AMERICANA 는 개에서 설사와 체중감소의 주된원인이 아닌 것으로 보고되었다. 이것은 미국 남부의 늪지역에서 가장 자주 발견된다. 장의 굵은 고리는 촉진이 가능하다. 빈혈, 호산구증가증, 저알부민혈증과 가끔 고감마글로불린혈증이 나타나기도 한다.

disease now: nan

대용으로, [이상사리에 그렇다, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 구토 | 급사, 돌연사 | 눈의 화농성 분비물 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액변, 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 피부 부종 | 혈변 | 혈변, 분변내 잠혈 | 혼수, 혼미 | 황달 |

Fage Content.
Difine: 이소성 골화는 비정상적인 부위에 골조직이 나타나는 것을 말한다. 간, 폐, 비장 그리고 드물게는 중추신경계에서도 나타날 수 있다. 뼈조직의 불투명도는 방사선 촬영을 통해 볼 수 있다. 진단은 외과적 수술이나 생검을 통해 조직화적으로 할 수 있다. === Disease name: 이소성 골화 (Heterotopic ossificaton in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 이소성 골화 (Heterotopic ossificaton in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 이소성 골화는 비정상적인 부위에 골조직이 나타나는 것을 말한다. 간, 폐, 비장 그리고 드물게는 중추신경계에서도 나타날 수 있다. 뼈조직의 불투명도는 방사선 촬영을 통해 볼 수 있다. 진단은 외과적 수술이나 생검을 통해 조직학적으로 할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 |

Fage Content.
Difine: 강아지와 새끼 고양이에서 진전이나 흥분을 일으킬 수 있는 헥사클로로펜에 다량 피부오염 됐을 때 나타난다. 이것은 일부 비누에서도 발견되어진다. 진단은 간과 신장 조직에서의 헥사클로로펜 측정과 병력을 통해 할 수 있다. === Disease name: 헥사클로로펜의 독성 (Hexachlorophene toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 헥사클로로펜의 독성 (Hexachlorophene toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 강아지와 새끼 고양이에서 진전이나 흥분을 일으킬 수 있는 헥사클로로펜에 다랑 피부오염 됐을 때 나타난다. 이것은 일부 비누에서도 발견되어진다. 진단은 간과 신장 조직에서의 헥사클로로펜 측정과 병력을 통해 할 수 있다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(벤호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Diffine: 조직구 궤양성 결장염은 병리학적으로 periodic acid-Schiff에 양성으로 염색되는 조직구가 우세하게 나타나는 혼합된 염증세포의 점막 침윤이 특징적이다. 복서는 이 질병에 쉽게 걸리고 2년령 미만에서 잘 나타난다. 원인은 불분명하다. 병변은 내림결장과 직장, 때로는 맹장과 근위 결장에서 볼 수 있다. 심각한 궤양형성은 흉터와 협착 형성으로 이어진다. 진단은 직장경검사법과 결장과 직장벽의 생검을 통해 하고 다른 원인들은 배제시킨다. 체중감소, 창백, 그리고 열은 일반적이지 않다. 결장벽의 천공은 드문 합병증이다. === Disease name: 조직구 궤양성 결장염 (Histiocytic ulcerative colitis of boxers and other breeds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종장, 종괴 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 검액변, 검액양분변 | 체중감소 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinjon: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 조직구 궤양성 결장염 (Histiocytic ulcerative colitis of boxers and other breeds)

animal: 개 cause: nan

define: 조직구 궤양성 결장염은 병리학적으로 periodic acid-Schiff에 양성으로 염색되는 조직구가 우세하게 나타나는 혼합된 염증세포의 점막 침윤이 특징적이다. 복서는 이 질병에 쉽게 걸리고 2년령 미만에서 잘 나타난다. 원인은 불분명하다. 병변은 내림결장과 직장, 때로는 맹장과 근위 결장에서 볼 수 있다. 심각한 궤양형성은 흉터와 협착 형성으로 이어진다. 진단은 직장경검사법과 결장과 직장벽의 생검을 통해 하고 다른 원인들은 배제시킨다. 체중감소, 창백, 그리고 열은 일반적이지 않다. 결장벽의 천공은 드문 합병증이다.

disease now: nan

condition: 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증, 배변곤란 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점액변, 점액양분변 | 체중감소 | 혈변 |

Difine: 조직구종은 고양이, 산양, 소, 그리고 말에서는 드물지만 개에서는 흔하다. 어린 개체에서 가장 흔하고, Boxers, Dachshunds, Cocker Spaniels Great Danes, 그리고 Shetland Sheepdogs 에서 잘 나타난다. 병변은 자주 단독으로 나타나고 머리, 사지, 그리고 지느러미 부위에서 잘 나타난다. 병변은 대개 작고 돔 또는 버튼 모양이고, 국한적으로 나타나는 병변은 급속히 자라고 궤양이 된다. 조직병리학적으로 진단한다. 그리고 종종 자발적으로 없어지기도 한다 === Disease name: 조직구종 (Histiocytoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창, 종괴(앤절부/비관절부 포함) |머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(앤절부/비관절부위 포함) | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 흥부 종창, 흥부, 가슴, 늑골, 흥골의 종괴 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 조직구종 (Histiocytoma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 조직구종은 고양이, 산양, 소, 그리고 말에서는 드물지만 개에서는 흔하다. 어린 개체에서 가장 흔하고, Boxers, Dachshunds, Cocker Spaniels Great Danes, 그리고 Shetland Sheepdogs 에서 잘 나타난다. 병변은 자주 단독으로 나타나고 머리, 사지, 그리고 지느러미 부위에서 잘 나타난다. 병변은 대개 작고 돔 또는 버튼 모양이고, 국한적으로 나타나는 병변은 급속히 자라고 궤양이 된다. 조직병리학적으로 진단한다. 그리고 종종 자발적으로 없어지기도 한다

disease\_now: nan

Gooddition: 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) |머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) |음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 인설, 비듬, 비뉼 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴

Fage Content.
Difine: Holly의 섭취는 경미하고 자가 제한적인 위장관 장애와 관련이 있다. === Disease name: 서양호랑가시나무, 털가시나무 독성 (Holly, ilex, poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀링, 유연, 입에 거품 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 서양호랑가시나무, 털가시나무 독성 (Holly, ilex, poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Holly의 섭취는 경미하고 자가 제한적인 위장관 장애와 관련이 있다.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 |

rage Content.
Difine: 인동덩굴의 독성은 낮지만 섭취 후에 경미한 위장관 장애가 나타날 수 있다. 치료는 지지요법을 이용한다. === Disease name: 인동덩굴 독성 (Honeysuckle, Ionicera, poisoning) === Target Animals:
개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | === Jindan: nan ===
Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 인동덩굴 독성 (Honeysuckle, Ionicera, poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 인동덩굴의 독성은 낮지만 섭취 후에 경미한 위장관 장애가 나타날 수 있다. 치료는 지지요법을 이용한다.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 |

Difine: ANCYLOSTOMA BRAZILIENSE, A. CANINUM, OR UNCINARIA STENOCEPHALA의 유충은 비위생적인 상태에서 개와 고양이에서 피부염을 일으킬 수 있다. BUNOSTOMUM 중은 소와 양에서 비슷한 Diffine. ANICYLOSTOMA BRAZILLENSE, A. CANINUM, OR UNCINARIA STENDICEPHALA의 유충은 미위영작인 상태에서 개보 고양이에서 피부엄을 일으일 수 있다. BUNOSTOMOM 중은 소와 양에서 미슷한 조건에서 나타난다. 풀과 흙에 있는 3기 유충은 경피적으로 피부에 들어가 땅과 접촉한 부위에 병면을 일으킨다. 발, 홍골, 다리의 후부, 배 그리고 치골이 주요 관련 부위이다. 진단은 병력, 증상, 분변검사를 통한다. === Disease name: 구충 피부염 (Hookworm dermatitis in dogs, cats, cattle, and sheep) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan ==== Condition: 과각화중, 두꺼운 피부 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 중창, 중괴 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 갈라진, 깨진 발톱 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 과도한 발육 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 발육 장애 | 소양감, 가려움 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 중창, 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 통증 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 구충 피부염 (Hookworm dermatitis in dogs, cats, cattle, and sheep)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: ANCYLOSTOMA BRAZILIENSE, A. CANINUM, OR UNCINARIA STENOCEPHALA의 유충은 비위생적인 상태에서 개와 고양이에서 피부염을 일으킬 수 있다. BUNOSTOMUM 종은 소와 양에서 비슷한 조건에서 나타난다. 풀과 흙에 있는 3기 유충은 경피적으로 피부에 들어가 땅과 접촉한 부위에 병변을 일으킨다. 발, 흉골, 다리의 후부, 배 그리고 치골이 주요 관련 부위이다. 진단은 병역, 중상, 분변검사를 통한다.

disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 갈라짐, 깨진 발톱 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 과도한 발육 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 발육 장애 | 소양감, 가려움 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 통증 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Page Content:
Diffine: ANCYLOSTOMA 와 UNCINARIA 선충류는 개와 고양이에서 관찰되고 혈액 손실로 문제를 일으킨다. 분변검사를 통해 진단한다. CANINUM은 초유감염을 통해 발생한다. 만성 감염은 어린개체의 사망, 성숙개체에서는 철결핍성 빈혈을 일으킨다. 구충은 고양이에서 개보다 낮은 병원성을 보인다. === Disease name: 구충 감염 (Hookworms, ancylostoma and uncinaria in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 분변 냄새의 이상 | 분변 색깔이 진항, 암흑색 분변 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 이급후증, 배변곤란 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 구충 감염 (Hookworms, ancylostoma and uncinaria in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: ANCYLOSTOMA 와 UNCINARIA 선충류는 개와 고양이에서 관찰되고 혈액 손실로 문제를 일으킨다. 분변검사를 통해 진단한다. CANINUM은 초유감염을 통해 발생한다. 만성 감염은 어린개체의 사망, 성숙개체에서는 철결핍성 빈혈을 일으킨다. 구충은 고양이에서 개보다 낮은 병원성을 보인다.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 분변 냄새의 이상 | 분변 색깔이 진함. 암흑색 분변 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 이급후증, 배변곤란 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 |

Fage Content.
Difine: 홉은 맥주를 양조하는데 쓰이는데 집에서 맥주를 만들 때 개가 홉에 노출될 수 있다. 홉을 섭취한 개에서 악성고열과 같은 증상이 보고되었다 === Disease name: 홉의 독성 (Hops, humulus lupulus, poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 적색뇨, 갈색뇨 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 홉의 독성 (Hops, humulus lupulus, poisoning in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 홉은 맥주를 양조하는데 쓰이는데 집에서 맥주를 만들 때 개가 홉에 노출될 수 있다. 홉을 섭취한 개에서 악성고열과 같은 증상이 보고되었다

disease\_now: nan

Goodan (India) (India) 물혈, 홍반, 발적 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방귀 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 적색뇨, 갈색뇨 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Fage Content.
Difine: 다래끼는 Zeiss 과 Moll 선의 화농성 염증으로 어린 개체에서 나타나는 경향이 있고 눈꺼풀 주위에 농양과 같이 나타난다. 다래끼는 결막 표면에 위치하는 meibomian 선과 관련이 있고 중간 연련의 개체의 동물에서 흔하다. 징후을 보고 진단을 한다. 고양이는 개보다 드물게 나타난다. === Disease name: 다래끼 (Hordeolum, chalazion, stye, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 안검연축, 경련 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다래끼 (Hordeolum, chalazion, stye, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 다래끼는 Zeiss 과 Moll 선의 화농성 염증으로 어린 개체에서 나타나는 경향이 있고 눈꺼풀 주위에 농양과 같이 나타난다. 다래끼는 결막 표면에 위치하는 meibomian 선과 관련이 있고 중간 연련의 개체의 동물에서 흔하다. 징후을 보고 진단을 한다. 고양이는 개보다 드물게 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 안검연축, 경련 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴

Page Content:
Difine: 이 질병은 드물지만 거짓임신의 경험이 있거나 불규칙한 발정주기를 갖는 암컷에 대개 영향을 미친다. 징후가 초기에 이런 삽화와 함께 동시에 나타나고 지속되어 결국에는 만성이 된다. 호르몬 과민성은 또한 castration 또는 antiandrogen (diethylstilbestrol) 처치에 반응하는 수컷에서도 보고되었다. 양쪽 대칭적, 홍반, 구진의 발진은 생식기 또는 회음부에서 시작하고 머리쪽으로 발전한다. 현저한 가려움이 있고 여성형유방증이 일반적이다. 진단은 병력, 피내 검사, 치료요법를 통해 이루어진다. === Disease name: 호르몬 과민반응 (Hormonal hypersensitivity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 무발정, 발정휴지 | 발정기간의 이상 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 소양감, 가려움 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 호르몬 과민반응 (Hormonal hypersensitivity in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 이 질병은 드물지만 거짓임신의 경험이 있거나 불규칙한 발정주기를 갖는 암컷에 대개 영향을 미친다. 정후가 초기에 이런 삽화와 함께 동시에 나타나고 지속되어 결국에는 만성이 된다. 호르몬 과민성은 또한 castration 또는 antiandrogen (diethylstilibestrol) 처치에 반응하는 수컷에서도 보고되었다. 양쪽 대칭적, 홍반, 구진의 발진은 생식기 또는 회음부에서 시작하고 머리쪽으로 발전한다. 현저한 가려움이 있고 여성형유방증이 일반적이다. 진단은 병력, 피내 검사, 치료요법를 통해 이루어진다.

disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 무발정, 발정휴지 | 발정기간의 이상 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 소양감, 가려움 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 |

Page Content:
Difine: Horse chestnut는 자라면 매우 큰 나무이다. Horse chestnut의 다양한 부위를 섭취하면 독성이 나타난다. 대부분의 독성은 씨를 먹었을 때 볼 수 있다. === Disease name: 마로니에 독성 (Horse chestnut, aesculus, poisoning in dogs and cats) === Target Animals: 개. 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | 탈슏 | 토혈증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 마로니에 독성 (Horse chestnut, aesculus, poisoning in dogs and cats)

cause: nan

define: Horse chestnut는 자라면 매우 큰 나무이다. Horse chestnut의 다양한 부위를 섭취하면 독성이 나타난다. 대부분의 독성은 씨를 먹었을 때 볼 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | 탈수 | 토혈증 |

rage Content.
Difine: Horse flies (TABANUS, HYBOMITRA, CHLOROTABANUS, LEUKOTABANUS, WHITNEYOMYIA spp.) 와 deer flies (CHRYSOPS spp.) 은 극심한 자극을 일으킬 수 있다. 그리고 그들은 또한 질병의 운반체 역할도 한다. 이것들에 대한 과민반응은 개에서 보고되었다. === Disease name: 등에의 체내 침입 (Horse fly and deer fly infestation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무유증, 유급생산감소, 정지 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 팽진, 발진 | 피부, 털, 깃털에 기생충 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부통한, 염증, 발착 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 등에의 체내 침입 (Horse fly and deer fly infestation)

cause: nan

define: Horse flies (TABANUS, HYBOMITRA, CHLOROTABANUS, LEUKOTABANUS, WHITNEYOMYIA spp.) 와 deer flies (CHRYSOPS spp.) 은 극심한 자극을 일으킬 수 있다. 그리고 그들은 또한 질병의 운반체 역할도 한다. 이것들에 대한 과민반응은 개에서 보고되었다.

disease now: nan

condition: 무유증, 유급생산감소, 정지 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 팽진, 발진 | 피부, 털, 깃털에 기생충 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부통증 | 피부홍반, 염증, 발적 |

rage Contents.
Difine: 축수의 왈러(wallerian) 변성으로 인한 운동실조는 Foxhounds, Harrier hounds 그리고 2-7년령의 beagles에서 보고되었다. 임상증상은 진행적이나 다리와 뇌신경은 예외적이다. 동물은 여전히 밝고 민첩하다. 원인은 불분명하다. === Disease name: 하운드의 운동실조 (Hound ataxia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 비정상적인 자세 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 하운드의 운동실조 (Hound ataxia)

animal: 개 cause: nan

define: 척수의 왈러(wallerian) 변성으로 인한 운동실조는 Foxhounds, Harrier hounds 그리고 2-7년령의 beagles에서 보고되었다. 임상증상은 진행적이나 다리와 뇌신경은 예외적이다. 동물은 여전히 밝고 민첩하다. 원인은 불분명하다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 비정상적인 자세 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 피하 지방 조직흥 반사 이상(증가나 감소) |

Fage Content.
Difine: 사냥개 품종의 저혈당증은 사냥 시각후 1-2시간에 발작과 비틀거리고 멍한 상태를 보이면서 기대어있는 불안한 개의 모습을 특징적으로 관찰할 수 있다. 자발적으로 회복은 이루어지나 개는 지치게 된다. 포도당에 대한 반응은 즉각적이다. 병인은 불분명하다. 진단은 징후, 품종, 병력, 처치에 대한 반응으로 한다. === Disease name: 사냥개의 저혈당증 (Hunting dog hypoglycemia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 사지마비, 무기력 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 사냥개의 저혈당증 (Hunting dog hypoglycemia)

animal: 개

cause: nan

define: 사냥개 품종의 저혈당증은 사냥 시작후 1-2시간에 발작과 비틀거리고 멍한 상태를 보이면서 기대어있는 불안한 개의 모습을 특징적으로 관찰할 수 있다. 자발적으로 회복은 이루어지나 개는 지치게 된다. 포도당에 대한 반응은 즉각적이다. 병인은 불분명하다. 진단은 징후, 품종, 병력, 처치에 대한 반응으로 한다.

disease\_now: nan

condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 사지마비, 무기력 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 견신허약, 부전마비, 마비 |

Page Content.
Difine: 이 질병과 관련된 St. Bernard 강아지는 어릴 때에 자라면서 신경학적인 증상을 보인다. 부검으로 수두증과 소뇌 피질 이형성을 관찰할 수 있다. 유전적 기원을 통해 의심을 해 볼 수 있다. === Disease name: 수두증과 소뇌 피질 이형성 (Hydrocephalus and cerebellar cortical dysplasia in st. bernard dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 비정상적인 자세 | 사시, 사팔뜨기 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 수두증과 소뇌 피질 이형성 (Hydrocephalus and cerebellar cortical dysplasia in st. bernard dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 이 질병과 관련된 St. Bernard 강아지는 어릴 때에 자라면서 신경학적인 증상을 보인다. 부검으로 수두증과 소뇌 피질 이형성을 관찰할 수 있다. 유전적 기원을 통해 의심을 해 볼 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 비정상적인 자세 | 사시, 사팔뜨기 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 |

rage Content:
Difine: 이 질병에서 얻어지는 수두증은 뇌척수액의 배수를 방해하는 뇌실주위 염증과 관련된다. 감염 원인은 추측되어지나 병인은 불분명하다. parainfluenza로 인해 유도된 gtnen종과는 별개이고 toy품종은 쉽게 걸리지 않는다. 강아지는 초기에 정상적이고 두개골의 크기가 급속도로 커지는 2-6개월에 발병하여 신경학적인 증상을 보인다. 진단은 경후, 방사선학, 조직병리학를 통해 한다. === Disease name: 뇌실주위 뇌염으로 인한 수두증 (Hydrocephalus with periventricular encephalitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 난청, 귀머거리 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 뇌실주위 뇌염으로 인한 수두증 (Hydrocephalus with periventricular encephalitis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 이 질병에서 얻어지는 수두증은 뇌척수액의 배수를 방해하는 뇌실주위 염증과 관련된다. 감염 원인은 추측되어지나 병인은 불분명하다. parainfluenza로 인해 유도된 gtnen종과는 별개이고 toy품종은 쉽게 걸리지 않는다. 강아지는 초기에 정상적이고 두개골의 크기가 급속도로 커지는 2-6개월에 발병하여 신경학적인 증상을 보인다. 진단은 정후, 방사선학 , 조직병리학를 통해 한다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 난청, 귀머거리 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 지각과민, 예민함, 과다운동 |

Diffine: 산양에서는 보통 번식 후나 분만 후에 일어날 수 있다. 산양에서는 나이가 들수록 자궁유수증이 발생할 가능성이 증가한다. 방사선과 초음파 촬영술은 태아가 없는데 자궁이 화가장되는 것을 보여준다. 염소에서는 자연적으로 액체의 손실되는 것을 'cloud burst'라고 한다. 이것은 암캐와 암코양이에서 드물고 자궁내축농과 구별이되는 것으로 자궁유가 배양되어 생성된다. 작은 동물을 방사선촬용하면 내장에 담겨있는 복강내의 액체를 자궁내축농과 비슷하게 보여준다. === Disease name: 암사슴, 암캐, 암코양이의 자궁유수증 (Hydrometra, mucometra, in the doe, bitch and queen) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정, 발정휴지 | 복부팽만 | 복수 | 암컷의 불임증, 저 수태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 암사슴, 암캐, 암코양이의 자궁유수증 (Hydrometra, mucometra, in the doe, bitch and queen)

anımal: 개, 고양(

cause: nan

define: 산양에서는 보통 번식 후나 분만 후에 일어날 수 있다. 산양에서는 나이가 들수록 자궁유수증이 발생할 가능성이 증가한다. 방사선과 초음파 촬영술은 태아가 없는데 자궁이 화가장되는 것을 보여준다. 염소에서는 자연적으로 액체의 손실되는 것을 'cloud burst'라고 한다. 이것은 암캐와 암코양이에서 드물고 자궁내축농과 구별이되는 것으로 자궁유가 배양되어 생성된다. 작은 동물을 방사선촬용하면 내장에 담겨있는 복강내의 액체를 자궁내축농과 비슷하게 보여준다.

disease\_now: nan

condition: 무발정, 발정휴지 | 복부팽만 | 복수 | 암컷의 불임증, 저 수태 |

Difine: 대형견에서 팔꿈치, 횽골, 비절과 같은 뼈의 돌출부위를 덮는 연한 조직은 동물이 딱딱한 곳에 누웠을 때 창상이 반복적으로 나타난다. 낭종창이 형성될 수 있는 연한조직의 염증과 수종은 대형견에서 수활액낭종의 전형적인 모습이다. 복합적으로 감염과 궤양이 나타날 것이다. 고름피부증은 종창의 주름으로 발전할 수 있고 때때로 누공형성이 될 수 있다. 팔꿈치는 가장 영향을 많이 받는 관절부위이다. === Disease name: 수활액낭종, 가골, 궤양, 고름피부증 (Hygroma, callus, ulceration, pyoderma, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부통증 | 피부통한, 염증, 발적 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 수활액낭종, 가골, 궤양, 고름피부증 (Hygroma, callus, ulceration, pyoderma, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 대형견에서 팔꿈치, 홍골, 비절과 같은 뼈의 돌출부위를 덮는 연한 조직은 동물이 딱딱한 곳에 누웠을 때 창상이 반복적으로 나타난다. 낭종창이 형성될 수 있는 연한조직의 염증과 수종은 대형견에서 수활액낭종의 전형적인 모습이다. 복합적으로 감염과 궤양이 나타날 것이다. 고름피부증은 종창의 주름으로 발전할 수 있고 때때로 누공형성이 될 수 있다. 팔꿈치는 가장 영향을 많이 받는 관절부위이다. disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부통증 | 피부통한, 염증, 발적 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 |

Page Content.
Difine: 일부 개는 빈맥, 헐떡임, 유연, 항이뇨, 훈련된 행동의 부족과 같은 징후를 포함하는 과다흥분성을 나타낸다. 그리고 외부자극에 대해 길들여지는 것이 어렵다. === Disease name: 과다활동, 과다흥분성, 운동과다증 (Hyperactivity, hyperexcitability, hyperkinesis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 과다활동, 과다흥분성, 운동과다증 (Hyperactivity, hyperexcitability, hyperkinesis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 일부 개는 빈맥, 헐떡임, 유연, 항이뇨, 훈련된 행동의 부족과 같은 징후를 포함하는 과다흥분성을 나타낸다. 그리고 외부자극에 대해 길들여지는 것이 어렵다.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Difine: 고알도스테론증은 고양이에서 부신피길 종양과 함께 설명된다. 임상증상은 저칼륨혈증의 발전과 관계가 있다. 저칼륨혈증에 더하여 요의 칼륨 농도 증가와 크레아틴포스포키나아제의 활성증가가 나타난다. 혈장의 레닌의 수준과 함께 알도스테론 농도의 부적절한 증가를 검사함으로써 진단할 수 있다. 방사선활영과 초음파 촬영은 부신종양의 위치를 알아내는데 이용된다. === Disease name: 고알도스테론증, 알도스테론증 (Hyperaldosteronism, aldosteronism, in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 망막 함리 | 망막출혈 | 맥박 결손 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 거리감각병능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 망막 함리 | 망막출혈 | 맥박 결손 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 거리감각병능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 반사 이성(증가나 감소) | 망막 출합 | 작용 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 정을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심방 반맥, 반박 | 심실 반맥, 다방성 혹은 단발성 | 심실 세동, 조동 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 고알도스테론증, 알도스테론증 (Hyperaldosteronism, aldosteronism, in cats)

anımal: 고양이

cause: nan

define: 고알도스테론증은 고양이에서 부신피질 종양과 함께 설명된다. 임상증상은 저칼륨혈증의 발전과 관계가 있다. 저칼륨혈증에 더하여 요의 칼륨 농도 증가와 크레아틴포스포키나아제의 활성증가가 나타난다. 혈장의 레닌의 수준과 함께 알도스테론 농도의 부적절한 증가를 검사함으로써 진단할 수 있다. 방사선촬영과 초음파 촬영은 부신종양의 위치를 알아내는데 이용된다.

disease\_now: nan

condition: 2도 방실 심 차단 | 3도 방실 심 완전차단 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모, 곤두선 털 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 망막 박리 | 망막출혈 | 맥박 결손 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복부팽만 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 수척, 건강상태불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 심방 빈맥, 빈박 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 세동, 조동 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈수 |

Diffine: 개에서 혈장 알도스테론의 증가, 저칼륨증, 고알칼리뇨증, 감소된 나트륨이뇨와 고나트륨혈증은 탈수와 관련하여 설명된다. 이것은 원인불명의 일차 고알도스테론혈증으로 진단된다. 심혈관계통의 질환, 신장질환, 심각하고 광범위한 간세포성 기능이상을 포함하는 이차 알도스테론혈증의 원인은 배제되어야 한다. 개는 수분 박탈 시험동안 쓰러지고 혼수상태에 빠지게 된다. 그리고 이 실험이 끝나면 치료를 해야한다. 개의 발견되지 않은 부신피질암종에서 디옥시코르티코스테론과 관련된 전해질부신피질호르몬 과잉 증상은 발전하게 된다. === Disease name: 고알도스테론혈증, 전해질부신피질호르몬(광질코르티코이드) 과잉, 디옥시코르티코스테론 과잉 (Hyperaldosteronism, mineralocorticoid excess, deoxycorticos === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기립불능, 다우너 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 전신하약, 부전마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment:

#### Metadata:

nan === Advice: nan

disease\_name: 고알도스테론혈증, 전해질부신피질호르몬(광질코르티코이드) 과잉, 디옥시코르티코스테론 과잉 (Hyperaldosteronism, mineralocorticoid excess, deoxycorticos animal: 개

cause: nan

define: 개에서 혈장 알도스테론의 증가, 저칼륨증, 고알칼리뇨증, 감소된 나트륨이뇨와 고나트륨혈증은 탈수와 관련하여 설명된다. 이것은 원인불명의 일차 고알도스테론혈증으로 진단된다. 심혈관계통의 질환, 신장질환, 심각하고 광범위한 간세포성 기능이상을 포함하는 이차 알도스테론혈증의 원인은 배제되어야 한다. 개는 수분 박탈 시험동안 쓰러지고 혼수상태에 빠지게 된다. 그리고 이 실험이 끝나면 치료를 해야한다. 개의 발견되지 않은 부신피질암종에서 디옥시코르티코스테론과 관련된 전해질부신피질호르몬 과잉 증상은 발전하게 된다.

disease now: nan

condition: 구토 | 기립불능, 다우너 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 전신혀약, 부전마비, 마비 |

Diffine: 일차 과킬로마이크론혈증(저밀도의 지방단백의 증가) 고양이에서 상염색체열성으로 유전된다. 지방 육종은 뼈의 돌기를 덮는 피하 결절로 일어날 수 있다 (황색종).망막의 관은 크림 회색을 띤다. (lipemia retinalis). 육종은 복강 기관에서 촉진이 가능하다. 말초신경병증은 일반적이고 여러 신경에 영향을 줄 수 있으며 Horner's syndrome 과 안면, 경골, 종아리, 대퇴, 삼차신경, 되돌이 후두 신경과 요골신경 마비에 일으킨다. 지속적인 고지방협증이 있고, 혈액은 'cream of tomato soup' 형태를 보인다. === Disease name: 과킬로마이크론혈증, 고지방단백혈증 (Hyperchylomicronemia, hyperlipoproteinemia in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 가중대 | 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(만호흡), 과호흡 | 뒷다리 위촉, 야임 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야임 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복각내부 종괴, 종창, 유착 | 비경상적인 자세 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕감소, 욕절폐, 정을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구함몰, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부의 포함) | 앞다리 지각감퇴, 무감각이 남아리 파행, 경직, 걸름발이 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전방측농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 청색증, 피부나 검막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 과킬로마이크론혈증, 고지방단백혈증 (Hyperchylomicronemia, hyperlipoproteinemia in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 일차 과킬로마이크론혈증(저밀도의 지방단백의 증가) 고양이에서 상염색체열성으로 유전된다. 지방 육종은 뼈의 돌기를 덮는 피하 결절로 일어날 수 있다. (황색종).망막의 관은 크림 희색을 띤다. (lipemia retinalis). 육종은 복강 기관에서 촉진이 가능하다. 말초신경병증은 일반적이고 여러 신경에 영향을 줄 수 있으며 Horner's syndrome 과 안면, 경골, 종아리, 대퇴, 삼차신경, 되돌이 후두 신경과 요골신경 마비에 일으킨다. 지속적인 고지방혈증이 있고, 혈액은 'cream of tomato soup' 형태를 보인다.

disease\_now: nan

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 위축, 야웜 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야윔 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 비정상적인 자세 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 식욕부신, 식욕감소, 욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 썹지 못함 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 |

Page Content:
Difine: 고양이와 개에서 때때로 주기적인 강한 등, 꼬리, 뒷다리 씹기 또는 핥기가 보인다. 탈모증과 심각한 경우에는 이차적인 피부염이 일어난다. 원인은 아직 불분명하나 감각 다발신경병증은 감별진단에서 배제되어야 한다. === Disease name: 감각과민, 자기 핥기, 씹기와 할퀴기 (Hyperesthesia, self-licking, self-chewing and scratching in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 등부위 경련, 근경련 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 소양감, 가려움 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열상, 절상, 교상 | 피부흥만, 염증, 발적 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 감각과민, 자기 핥기, 씹기와 할퀴기 (Hyperesthesia, self-licking, self-chewing and scratching in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 고양이와 개에서 때때로 주기적인 강한 등, 꼬리, 뒷다리 씹기 또는 핥기가 보인다. 탈모증과 심각한 경우에는 이차적인 피부염이 일어난다. 원인은 아직 불분명하나 감각 다발신경병증은 감별진단에서

배제되어야 한다.

disease\_now: nan

condition: 등부위 경련, 근경련 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 소양감, 가려움 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열상, 절창, 교상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Diffine: 이 질병은 반음양과 가성반음양이 있는 중간연령의 무손상 암캐에 영향을 미친다. 탈모증은 양쪽 대칭적으로 배쪽 복부에 우선 영향을 미친다. 이차적인 지루는 일반적이나여자색정증과 골수억압은 드물다. 피부 생검과 혈액내 에스트로겐 수준을 진단에 이용되지않는다. 진단시에는 다른 원인의 배제와 난소자궁격출에 따른 3-6개월의 모발의 성장으로 한다. 대개 낭성의 난소 또는 기능적 난소 종양과 관련이 있다; 난소 종양은 악성이다 === Disease name: 에스트로겐 분비과다 (Hyperestrogenism, ovarian imbalance type i, in intact bitches) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거진 피모, 곤두선 틸 | 무발정, 발정휴기 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 소양감, 가려움 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부 농포 | 피부 생소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 에스트로겐 분비과다 (Hyperestrogenism, ovarian imbalance type i, in intact bitches)

animal: 개

cause: nan

define: 이 질병은 반음양과 가성반음양이 있는 중간연령의 무손상 암캐에 영향을 미친다. 탈모증은 양쪽 대칭적으로 배쪽 복부에 우선 영향을 미친다. 이차적인 지루는 일반적이나여자색정증과 골수억압은 드물다. 피부 생검과 혈액내 에스트로겐 수준을 진단에 이용되지않는다. 진단시에는 다른 원인의 배제와 난소자궁적출에 따른 3-6개월의 모발의 성장으로 한다. 대개 낭성의 난소 또는 기능적 난소 종양과 관련이 있다; 난소 종양은 악성이다

disease\_now: nan

condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 무발정, 발정휴지 | 발정주기 이상(길거나 짧음), 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 소앙감, 가려움 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부, 털의 건조 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부홍반. 염증. 발적 |

Diffine: 7개월된 개가 약해지고 쓰러지며 종종 흥분하거나 노는 모습을 보였다. 운동으로 혈청내 칼륨의 지속되는 증가를 볼 수 있고 KCL의 50-60 mEq의 경구 투여는 약 8 시간 후에 일시적인 쇠약을 초래한다. acetazolamide BID의 62.5 mg 투여는 재발을 막고 고칼륨혈증으로 인한 부전마비를 진단할 수 있다. 주요 감별 진단은 허탈발작 또는 발작수면(기면증)으로 한다. === Disease name: 고칼륨혈성 주기적 마비 (Hyperkalemic periodic paralysis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 사지마비, 무기력 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 나무 그렇게 되었다. nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고칼륨혈성 주기적 마비 (Hyperkalemic periodic paralysis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 7개월된 개가 약해지고 쓰러지며 종종 흥분하거나 노는 모습을 보였다. 운동으로 혈청내 칼륨의 지속되는 증가를 볼 수 있고 KCL의 50-60 mEq의 경구 투여는 약 8 시간 후에 일시적인 쇠약을 초래한다. acetazolamide BID의 62.5 mg 투여는 재발을 막고 고칼륨혈증으로 인한 부전마비를 진단할 수 있다. 주요 감별 진단은 허탈발작 또는 발작수면(기면증)으로 한다.

disease\_now: nan

condition: 기립불능, 다우너 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 사지마비, 무기력 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 혀의 돌출, 내밀기 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 |

Difine: 운동 항진 에피소드는 Scottish Terrier에서 주로 일어나고 보통염색체열성소질로서 유전된다; 이것은 또한 Dalmatian에서도 보고되어졌다. 발병 연령은 1.5에서 18개월이고 운동이나 흥분에 의해 자극되어질 수 있다. 증상은 모든 다리와 축성 근육의 과다근육긴장증을 포함한다. 오리걸음, 근육연축, 굽은 등, 다리의 젖힘, 심각한 경직과 보행 불능 === Disease name: 운동항진증 (Hyperkinesis (scottie, scotty, cramps)) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 경련, 근경련 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 앞다리 경면, 간대성 근경련 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 착추후만증, 아치형 착추 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 운동항진증 (Hyperkinesis (scottie, scotty, cramps))

animal: 개 cause: nan

define: 운동 항진 에피소드는 Scottish Terrier에서 주로 일어나고 보통염색체열성소질로서 유전된다 : 이것은 또한 Dalmatian에서도 보고되어졌다. 발병 연령은 1.5에서 18개월이고 운동이나 흥분에 의해 자극되어질 수 있다. 증상은 모든 다리와 축성 근육의 과다근육긴장증을 포함한다. 오리걸음, 근육연축, 굽은 등, 다리의 젖힘, 심각한 경직과 보행 불능

disease now: nan

condition: 개구장애, 개구곤란ㅣ근 긴장증, 근 경직증ㅣ기립불능, 다우너ㅣ뒷다리 경련, 근경련ㅣ뒷다리 파행, 경직, 절름발이ㅣ등부위 경련, 근경련ㅣ머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련ㅣ목의 경직, 뻣뻣한 목ㅣ앞다리 경련, 간대성 근경련ㅣ앞다리 파행, 경직, 절름발이ㅣ운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐ㅣ전신파행, 경직, 절름발이ㅣ척추후만증, 아치형 척추ㅣ호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡ㅣ

rage Content.
Diffine: 자궁내막 폴립은 상피에 의해 덮혀있고 양성이다. 그것은 자궁 관강으로 불쑥 내밀어져 있고 질로 탈출될 수도 있다. 넓게 분포하거나 유경성을 나타낸다. 성숙동물에서 일어나고 비틀림또는 자궁내축농과 같은 다른 자궁문제와 관련하여 발견될 수 있다. 진단은 병력을 통해한다. === Disease name: 과다형성 자궁내막 폴립 (Hyperplastic endometrial polyps) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증, 저 수태 | 자궁경부의 종대, 종괴 | 자궁종대, 종괴 | 질 종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 과다형성 자궁내막 폴립 (Hyperplastic endometrial polyps)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 자궁내막 폴립은 상피에 의해 덮혀있고 양성이다. 그것은 자궁 관강으로 불쑥 내밀어져 있고 질로 탈출될 수도 있다. 넓게 분포하거나 유경성을 나타낸다. 성숙동물에서 일어나고 비틀림또는 자궁내축농과 같은 다른 자궁문제와 관련하여 발견될 수 있다. 진단은 병력을 통해한다.

disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증, 저 수태 | 자궁경부의 종대, 종괴 | 자궁종대, 종괴 | 질 종창, 종괴 |

Prage Content.
Diffine: 1M에서 원인을 알 수 없는 과도한 타액분비에 대한 보고는 드물다. 귀밑샘 또는 턱밑샘은 양쪽성이거나 한쪽이 확장되어 있다. 일부 경우에 증상은 phenobarbitone를 투요하는 동안 완전히 해결될 수 있다. 그리고 침과다에 민감하게 반응하는 phenobarbitone syndrome이 있을 수 있다. === Disease name: 타액분비과다증, 타액루, 유연(증) (Hypersialism, hyperptyalism, sialorrhea, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 타액분비과다증, 타액루, 유연(증) (Hypersialism, hyperptyalism, sialorrhea, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 원인을 알 수 없는 과도한 타액분비에 대한 보고는 드물다. 귀밑샘 또는 턱밑샘은 양쪽성이거나 한쪽이 확장되어 있다. 일부 경우에 증상은 phenobarbitone를 투요하는 동안 완전히 해결될 수 있다. 그리고 침과다에 민감하게 반응하는 phenobarbitone syndrome이 있을 수 있다.

Difine: 고혈압과 이와 관련된 망막병증은 개와 고양이에서 드물게 보고되어진다. 개에서 실험적으로 발병시키면 갑상샘저하증, 만성 신장 질환, 부신피질 과다형성과 동맥경화증과 관련이 있음이 임상적으로 보고되었다. 또한 개에서는 고혈압이 나타나고 고양이에서는 만성 신장 질환, 만성 빈혈과 갑상선기능항진증이 나타난다. 혈압측정으로 진단을 하고 이차적으로 녹내장이 일어날 수 있다. === Disease name: 고혈압망막병증 (Hypertensive retinopathy in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 대안구증, 녹내장 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막출할 | 망막혈관 크기 이상 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고혈압망막병증 (Hypertensive retinopathy in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고혈압과 이와 관련된 망막병증은 개와 고양이에서 드물게 보고되어진다. 개에서 실험적으로 발병시키면 갑상샘저하증, 만성 신장 질환, 부신피질 과다형성과 동맥경화증과 관련이 있음이 임상적으로 보고되었다. 또한 개에서는 고혈압이 나타나고 고양이에서는 만성 신장 질환, 만성 빈혈과 갑상선기능항진증이 나타난다. 혈압측정으로 진단을 하고 이차적으로 녹내장이 일어날 수 있다.

disease now: nan

condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 대안구증, 녹내장 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 |

Difine: 증식 골막 반응은 동물 다리의 과도한 골침착을 유발한다. 이것은 가장 일반적으로 폐종양의 일차적 병변에서 이차적으로 일어난다. 다른 비종양성 폐병변의 원인들은 밝혀졌고 가슴부위에 일차병변이 나타나지 않는 것은 드물다. 일차 병변 원인이 골막반응을 일으키는 메카니즘은 아직 불분명하다. 진단은 나타나는 증상과 방사선학을 기본으로 한다. === Disease name: 비대 뼈관철병증, 뼈병증 (Hypertrophic canine and feline osteoarthropathy, osteopathy, hpo) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관철부/비관철부 포함) | 뒷다리 통증 | 닷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷반, 발가락 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 콜림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강다부 종괴, 중창, 유착 | 비정상의 폐포응, 홍강음, 맛셀음, 염발음, 천염음, 마찰음 | 식욕부진, 식욕감제, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관철부/비관철부의 포함) 무압다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴(관철부/비관학부의 포함) 나다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 통장을 | 악발, 발가락 종창, 종괴 | 이동거부 | 천신파행, 경직, 절름발이 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비대 뼈관절병증, 뼈병증 (Hypertrophic canine and feline osteoarthropathy, osteopathy, hpo)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 증식 골막 반응은 동물 다리의 과도한 골침착을 유발한다. 이것은 가장 일반적으로 폐종양의 일차적 병변에서 이차적으로 일어난다. 다른 비종양성 폐병변의 원인들은 밝혀졌고 가슴부위에 일차병변이 나타나지 않는 것은 드물다. 일차 병변 원인이 골막반응을 일으키는 메카니즘은 아직 불분명하다. 진단은 나타나는 증상과 방사선학을 기본으로 한다.

disease now: nan

condition: 기립불능, 다우너 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호홉, 빠른호홉(빈호홉), 과호홉 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발. 발가락 중창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞박, 발가락 종창, 종괴 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 호홉곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Difine: Tibetan mastiff dogs에서 보통염색체열성소질은 탈수질과 재수초화가 순환되는 Schwann cell의 기능을 불완전하게 한다. 이 질병은 7 - 10주령에서 발병하고 쇠약, 근육긴장저와 반사저하를 일으킨다. 증상이 시작된 약 7 - 10일에 동물은 누운자세를 하게되고 일부 일어설 수 있는 힘을 다시 얻어도 발병 후 4 - 6주에 매우 쇠약해진다. 진단은 부검으로 하고 치료방법은 없다. === Disease name: 비대 신경병증 (Hypertrophic neuropathy in tibetan mastiff dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 닷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 전시하역, 부전마비, 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 전시하역, 부전마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비대 신경병증 (Hypertrophic neuropathy in tibetan mastiff dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Tibetan mastiff dogs에서 보통염색체열성소질은 탈수질과 재수초화가 순환되는 Schwann cell의 기능을 불완전하게 한다. 이 질병은 7 - 10주령에서 발병하고 쇠약, 근육긴장저와 반사저하를 일으킨다. 증상이 시작된 약 7 - 10일에 동물은 누운자세를 하게되고 일부 일어설 수 있는 힘을 다시 얻어도 발병 후 4 - 6주에 매우 쇠약해진다. 진단은 부검으로 하고 치료방법은 없다.

disease now: nan

condition: 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 목소리 변성 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이동거부 | 전신허약, 부전마비, 마비 |

Fage Content.
Difine: 7-12개월령 고양이에서 점진적인 신경학적 증상이 발전하며 신경조직이 비대성 다발신경병증을 보인다. 슈반 세포의 결합이 원인으로 추측됨 === Disease name: 비대성 다발신경병증 (Hypertrophic polyneuropathy in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴 , 무감각 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비대성 다발신경병증 (Hypertrophic polyneuropathy in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 7-12개월령 고양이에서 점진적인 신경학적 증상이 발전하며 신경조직이 비대성 다발신경병증을 보인다. 슈반 세포의 결함이 원인으로 추측됨

disease\_now: nan

Goodada, Indwind 가입감가 불능 , 거리감가 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 지각감퇴 , 뒷다리 무감각증 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴 , 무감각 | 운동실조 , 협조불능 , 절똑거림 , 넘어짐 | 진전 |

Fage Contents. 가정의 짧은털 고양이는 고나트륨혈증과 관련된 우울증과 목의 허약증을 나타냄(혈청의 나트륨이 182 mEq/L 이상). 높은 나트륨 농도에도 불구하고 고양이는 매우 적은 양의 물을 마신다. 저 나트륨 식단으로 처치하고 물을 많이 준다. 과소갈증성 고나트륨혈증과 비슷한 증상이 의심된다. 근육의 장력은 나트륨 농도가 교정되면 정상으로 돌아옴 === Disease name: 과소갈증성 고나트륨혈증과 일과성 뇌하수체저하증 (Hypodipsic hypernatremia and transient hypopituitarism in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 갈증이 출어들, 갈증이 없음 | 둔감 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 무발정, 발정휴지 | 발육경지, 체중증가없음, 성장지연 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이동거부 | 견신허약, 부전마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 과소갈증성 고나트륨혈증과 일과성 뇌하수체저하증 (Hypodipsic hypernatremia and transient hypopituitarism in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 가정의 짧은털 고양이는 고나트륨혈증과 관련된 우울증과 목의 허약증을 나타냄(혈청의 나트륨이 182 mEq/L 이상). 높은 나트륨 농도에도 불구하고 고양이는 매우 적은 양의 물을 마신다. 저 나트륨 식단으로 처치하고 물을 많이 준다. 과소갈증성 고나트륨혈증과 비슷한 증상이 의심된다. 근육의 장력은 나트륨 농도가 교정되면 정상으로 돌아옴

disease now: nan

condition: 갈증이 줄어듬 , 갈증이 없음 | 둔감 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 무발정 , 발정휴지 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 이동거부 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 |

Fage Content.
Difine: 피브리노겐(factor I) 결핍으로 인한 출혈이상으로 개의 여러 종과 고양이에서 보고됨. === Disease name: 피브리노겐 결핍성 저섬유소원혈증(Hypofibrinogenemia, fibrinogen, factor i, deficiency, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 검상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 혈뇨 | 혈변 , 분변내 잠혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피브리노겐 결핍성 저섬유소원혈증(Hypofibrinogenemia, fibrinogen, factor i, deficiency, in dogs and cats)

animal: 개, 고양0

cause: nai

define: 피브리노겐(factor I) 결핍으로 인한 출혈이상으로 개의 여러 종과 고양이에서 보고됨.

disease\_now: nan

Goodstand (1995) [ [ 1995] [

마비 | 진전 | 체중감소 | 혼수 , 혼미 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 종양과 관련된 저혈당증 (Hypoglycemia associated with neoplasia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개에서 nonislet 세포 종양으로 인한 허약, 진전, 허탈을 포함한 저혈당증 임상증상이 나타남. 종양으로는 간세포 암종, 림프모구백혈병, 혈장세포 종양, 유방암종, 폐암종, 평활근육종, 혈관육종, 미만성 전이성 흑색종, 침샘암종이 포함된다. 저혈당증은 고양이에서 간암과 연관이 있다. 이는 드문 경우에있어서 종양의 첫 증상일수도 있다. 혈당치는 낮고 임상증상은 당의 투여에 대해 반응한다. disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 실명 , 시력상실 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 | 혼수 , 혼미 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

rage Content:
Difine: 저혈당증-케톤혈증은 임신한 개에서 나타나는 임신중독증과 유사함 포도당의 투여로 증상을 일시적으로 완화시킬 수 있으며, 분만후에 증상이 없어진다. 혈당 또는 혈중 노중의 케톤양으로 진단함 ===
Disease name: 저혈당증-케톤혈증 (Hypoglycemia-ketonemia, pregnancy toxemia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각과대 및 과소 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저혈당증-케톤혈증 (Hypoglycemia-ketonemia, pregnancy toxemia in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 저혈당증-케톤혈증은 임신한 개에서 나타나는 임신중독증과 유사함 포도당의 투여로 증상을 일시적으로 완화시킬 수 있으며, 분만후에 증상이 없어진다. 혈당 또는 혈중 뇨중의 케톤양으로 진단함

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕감소 , 실목실패 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 건신허약 , 부전마비 , 마비 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 혼수 , 혼미 | 황달 |

Fage Content.
Difine: furosemide로 처치된 개에서 심한 저 칼륨증과 전신성 이완마비가 나타남. 근육 생검시 근괴사가 관찰됨. === Disease name: 저칼륨증에 의한 근육병증 (Hypokalemia-associated myopathy in dogs)
=== Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처집 , 부전마비 , 마비 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 방광 종대 , 확장 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 연하곤란 , 연하장애 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저칼륨증에 의한 근육병증 (Hypokalemia-associated myopathy in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: furosemide로 처치된 개에서 심한 저 칼륨증과 전신성 이완마비가 나타남. 근육 생검시 근괴사가 관찰됨.

disease\_now: nan

Diffine: 고양이는 혈청내 낮은 칼륨농도와 혈청내 높은 creatine kinase활성에 의해 급성 무력증, 근육통, 목이 배쪽으로 구부러지는 증상이 나타남. 칼륨을 주사 또는 경구투여시 증상을 해결해주고 회복후 영양공급을 충분히 하지않으면 재발한다. 저 칼륨증과 근육의 쇠약은 갑상샘과다증, 만성 신 부전, 산성 사료, 식욕부진과 함께 나타남. === Disease name: 저칼륨성 다발근육병증 (Hypokalemic polymyopathy in cats, potassium depletion) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 뒷다리 통증 | 떨림 , 전율 , 오한 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 사지마비 , 무기력 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 통증 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저칼륨성 다발근육병증 (Hypokalemic polymyopathy in cats, potassium depletion)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 혈청내 낮은 칼륨농도와 혈청내 높은 creatine kinase활성에 의해 급성 무력증, 근육통, 목이 배쪽으로 구부러지는 증상이 나타남. 칼륨을 주사 또는 경구투여시 증상을 해결해주고 회복후 영양공급을 충분히 하지않으면 재발한다. 저 칼륨증과 근육의 쇠약은 갑상샘과다증, 만성 신 부전, 산성 사료, 식욕부진과 함께 나타남.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 거친 피모 , 곤두선 털 | 뒷다리 통증 |떨림 , 전율 , 오한 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 사지마비 , 무기력 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 통증 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 진전 | 체중감소 |

rage Content.
Difine: 조직병리학적으로 CNS의 일부가 저수초형성증을 보이며 특히 척수의 원주 측면부위에 나타남 === Disease name: 저수초형성증과 진전 (Hypomyelination and tremor in lurcher puppies) ===
Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 떨림, 전율, 오한 | 운동실조, 협조불능, 결뚝거림, 넘어짐 | 진전 | === Jindan: nan
=== Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 저수초형성증과 진전 (Hypomyelination and tremor in lurcher puppies)

animal: 개 cause: nan

define: 조직병리학적으로 CNS의 일부가 저수초형성증을 보이며 특히 척수의 원주 측면부위에 나타남

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 진전 |

Fage Confert.
Difine: 4주령 샴고양이에서 마구갑이로 물어뜯는 광포한 행동을 동반한 전신의 격렬한 진전이 나타났으며 부검시 저수초형성증이 나타나나 원인은 불분명. === Disease name: 저수초형성증 (Hypomyelination in kittens) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저수초형성증 (Hypomyelination in kittens)

animal: 고양이 cause: nan

define: 4주령 샴고양이에서 마구갑이로 물어뜯는 광포한 행동을 동반한 전신의 격렬한 진전이 나타났으며 부검시 저수초형성증이 나타나나 원인은 불분명.

disease\_now: nan

condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 진전 |

Fage Content:
Difine: Weimaraner 강아지들은 1-3주령에 일반적인 몸의 진전이 있다고 알려져있고 증상의 정도는 다양함. 조직병리학적으로 CNS에 저수초형성증이 나타난다. 다른 Weimaraner강아지는 척수에 수초가 부족하며 어린나이에 조화운동불능을 나타내나 진전과 운동거리조절이상은 나타나지 않으며 축삭의 위축이 나타남 === Disease name: 저수초형성증, 척수병증 (Hypomyelination, myelopathy, in weimaraner pups) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 떨림, 전율, 오한 | 비정상적인 자세 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저수초형성증, 척수병증 (Hypomyelination, myelopathy, in weimaraner pups)

animal: 개

cause: nan

define: Weimaraner 강아지들은 1-3주령에 일반적인 몸의 진전이 있다고 알려져있고 증상의 정도는 다양함. 조직병리학적으로 CNS에 저수초형성증이 나타난다. 다른 Weimaraner강아지는 척수에 수초가 부족하며 어린나이에 조화운동불능을 나타내나 진전과 운동거리조절이상은 나타나지 않으며 축삭의 위축이 나타남

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 근육긴장저하 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적인 자세 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 | 진전 | 토끼처럼 뜀 |

Page Content.
Difine: 사모예드 강아지는 21일령에서 심각한 진전과 기립불능을 보인다고 알려져있음. 진전은 흥분시 더 심해지고 휴식시 가라앉는다. 안구진탕증이 존재하며 조직학적으로 CNS전체에 수초가 결핍되어있음 === Disease name: 저수초형성증, 진전(Hypomyelination, tremor, in samoyed puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적인 자세 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저수초형성증, 진전(Hypomyelination, tremor, in samoyed puppies)

animal: 개

cause: nan

define: 사모에드 강아지는 21일령에서 심각한 진전과 기립불능을 보인다고 알려져있음. 진전은 흥분시 더 심해지고 휴식시 가라앉는다. 안구진탕증이 존재하며 조직학적으로 CNS전체에 수초가 결핍되어있음 disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 떨림 , 전율 , 오한 | 비정상적인 자세 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

Difine: 부갑상샘저하증은 자가면역병, 외과적 파괴, 종양, 지속된 고칼슘혈증과 연관된 위축,마그네슘 결핍, 부갑상샘종의 경색과 선척적 무발생 때문에 나타남. 증상은 적철한 혈장 칼슘농도를 유지하지 못하는 것이고 가장 빈번하게 보고되는 증상은 신경근적 기원과 근육의 수축, 진전, 연축, 그리고 강직이며 백내장도 종종 보고됨. === Disease name: 부갑상샘저하증 (Hypoparathyroidism in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: name == Disease Now: name == Condition: 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 눈부성, 수명 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 같증 | 다호홈, 빠른호홈(빈호홈), 과호홈 | 뒷다리 경련, 근경련 | 등부위 경련, 근경련 | 딸림, 견율, 오한 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배뇨곤란 | 백내장, 수정체 혼탁 | 비경상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비경상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심탁 | 빛에 대한 동공의 비경상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 연하곤란, 연하장에 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이급후증, 배변곤란 | 자체온증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 작신하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과인, 예민함, 과다운동 | 진전 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 흥분, 핫소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 부갑상샘저하증 (Hypoparathyroidism in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 부갑상샘저하증은 자가면역병, 외과적 파괴, 종양, 지속된 고칼슘혈증과 연관된 위축,마그네슘 결핍, 부갑상샘종의 경색과 선척적 무발생 때문에 나타남. 증상은 적절한 혈장 칼슘농도를 유지하지 못하는 것이고 가장 빈번하게 보고되는 증상은 신경근적 기원과 근육의 수축, 진전, 연축, 그리고 강적이며 백내장도 종종 보고됨.

disease\_now: nan

(대한대한대한 강식성 경현, 테타니 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 눈부심, 수명 | 다노증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 뒷다리 경현, 근경련 | 등부위 경현, 근경련 | 떨림, 전율, 오한 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 목의 경현, 근경련 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 하탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배뇨곤란 | 백내장, 수정체 혼탁 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부신, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 인막, 다발성 혹은 단발성 | 안다리 경현, 간대성 근경련 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 결똑거림, 넘어짐 | 이급후증, 배변곤란 | 저제산증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과만, 에만항, 과다운동 | 진전 | 탈수, 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | 흥분, 첫소리, 광분 |

Page Content:
Difine: 개들은 음경까풀이 완전히 형성되지 않아서 만성 음경 돌출을 나타냄 === Disease name: 음경까풀 불완전형성 (Hypoplastic prepuce in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease
Now: nan === Condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 음경꺼풀 불완전형성 (Hypoplastic prepuce in dogs)

cause: nan

define: 개들은 음경꺼풀이 완전히 형성되지 않아서 만성 음경 돌출을 나타냄

disease\_now: nan condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 |

Difine: 프로트롬빈의 양이 적어 출혈성질병을 갖는 복서의 새끼들을 검사하였는데 태어날 때 배꼽에서 출혈이 나타났으며 심한 혈액손실은 치명적. 이는 상염색체 열성으로서 유전된 것으로 나타났으며 살아남은 성견에서는 심하지않았다. 이는 Otterhounds에서도 일어나는 것으로 알려져있으며 늘어난 프로트롬빈 시간과 특정한 요인 분석에 의해 진단된다.(Fogh and Fogh) 신선하거나 얼린 혈청 또는 프로트롬빈을 사용하여 처치함 === Disease name: 저프로트롬빈혈증 (Hypoprothrombinemia in boxer and otterhound dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 피부 인설 , 비듬 , 비늄 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저프로트롬빈혈증 (Hypoprothrombinemia in boxer and otterhound dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 프로트롬빈의 양이 적어 출혈성질병을 갖는 복서의 새끼들을 검사하였는데 태어날 때 배꼽에서 출혈이 나타났으며 심한 혈액손실은 치명적. 이는 상염색체 열성으로서 유전된 것으로 나타났으며 살아남은 성견에서는 심하지않았다. 이는 Otterhounds에서도 일어나는 것으로 알려져있으며 늘어난 프로트롬빈 시간과 특정한 요인 분석에 의해 진단된다.(Fogh and Fogh) 신선하거나 얼린 혈청 또는 프로트롬빈을 사용하여 처치함

disease\_now: nan

condition: 비출혈 , 코피 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 출혈 , 응고부전 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 |

rage Content.

Difine: 요도밑 열림증은 요도 구멍이 배에서 끝나거나 정상적인 요도구멍보다 앞에서 끝나는 외부 수컷 생식기관의 선천적인 기형. 회음의 요도밑열림증은 위자웅동체증과 혼동될수있으며 외부적 특징으로 진단함
=== Disease name: 요도밑열림증(Hypospadias) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 배뇨곤란 | 요실금 | === Jindan: nan === Opinion: nan ===
Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 요도밑열림증(Hypospadias)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 요도밑 열림증은 요도 구멍이 배에서 끝나거나 정상적인 요도구멍보다 앞에서 끝나는 외부 수컷 생식기관의 선천적인 기형. 회음의 요도밑열림증은 위자웅동체증과 혼동될수있으며 외부적 특징으로 진단함

disease\_now: nan

condition: 배뇨곤란 | 요실금 |

Page Content.
Difine: 어린 Irish Water Spaniels에서 털 손실이 나타남. 목과 몸통 엉덩이 그리고 넓적다리에 털손실이 일어나고 암컷에서는 초기 털 손실이 발정주기에 따라 일어남. 나이에 따라 털손실이 진행됨. === Disease name: 털감소증과 탈모증 (Hypotrichosis and alopecia in irish water spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 털감소증과 탈모증 (Hypotrichosis and alopecia in irish water spaniels)

animal: 개

cause: nan

define: 어린 Irish Water Spaniels에서 털 손실이 나타남. 목과 몸통 엉덩이 그리고 넓적다리에 털손실이 일어나고 암컷에서는 초기 털 손실이 발정주기에 따라 일어남. 나이에 따라 털손실이 진행됨.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 |

Difine: '개와 고양이는 비스테로이드 계열의 항염증약인 이부프로펜을 대량 섭취하면 위장관과 신장의 병이 유발될 수 있음. 약을 섭취한후 조금 뒤에 나타나는 신부전증에 대한 생화학적인 증가가 있으며, 다음다갈증과 다뇨증은 거의 모든 다른 증상들이 해결된 이후에도 지속될수 있음 약물 섭취 내력을 보고 진단. === Disease name: lbuprofen 독성(lbuprofen toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발착, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 색깔이 진항, 암흑색 분변 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 수척, 건강상대 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 혈변, 분변내 잠혈 | === Jindan: nan === Opinion: nan

# Metadata:

disease\_name: Ibuprofen 독성(Ibuprofen toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이는 비스테로이드 계열의 항염증약인 이부프로펜을 대량 섭취하면 위장관과 신장의 병이 유발될 수 있음. 약을 섭취한후 조금 뒤에 나타나는 신부전증에 대한 생화학적인 증가가 있으며, 다음다갈증과 다노증은 거의 모든 다른 증상들이 해결된 이후에도 지속될수 있음 약물 섭취 내력을 보고 진단.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소|구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창|구토|다노중|다음, 많이 마심, 지나친 갈중|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발각, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|복강 외부 압박에 따른 통증|분변 색깔이 진함, 암흑색 분변|산통, 복통|설사, 하리|수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단| 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐|전신허약, 부전마비, 마비|체중감소|탈수|토혈증|혈변, 분변내 잠혈|

Diffine: 단핵성 간질 염증과 근 섬유의 괴사를 동반하는 특발성 다발근육염은 개의 혼한 근육병증임. 발병은 몇시간에 몇일사이에 갑자기 일어날 수 있고 또는 천천히 진행될 수 있다. 이 병은 자가면역 병이며 진단에서 스테로이드 보조법에 2-3일간 반응할 수 있다. 진단은 생검에 의해 확정되며 근육의 효소는 일반적으로 증가한다. 성숙한 큰 개에서 거의 발병하며 어린 동물에서도 발병한다 이차 폐렴이 연하곤란 또는 큰식도증에 의해 발병할수 있음. === Disease name: 특발성 개 다발근육염, 근육염 (Idiopathic canine polymyositis, myositis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장에, 개구곤란 | 골반위속, 토부위축, 아임 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡([호흡), 과호흡 | 뒷다리 무거력, 추지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야임 | 뒷다리 목증 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 등부위 위축, 야임 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처지마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 머리, 얼굴, 터, 혀 위축, 수척, 야임 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 연발음, 천명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 맛다리 위축, 야임 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 앞다리 하약, 무기력, 부전마비, 마비 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실소, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 십지 못함 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예만함, 과다운동 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 개 다발근육염, 근육염 (Idiopathic canine polymyositis, myositis)

animal: 개

cause: nan

define: 단핵성 간질 염증과 근 섬유의 괴사를 동반하는 특발성 다발근육염은 개의 흔한 근육병증임. 발병은 몇시간에 몇일사이에 갑자기 일어날 수 있고 또는 천천히 진행될 수 있다. 이 병은 자가면역 병이며 진단에서 스테로이드 보조법에 2-3일간 반응할 수 있다. 진단은 생검에 의해 확정되며 근육의 효소는 일반적으로 증가한다. 성숙한 큰 개에서 거의 발병하며 어린 동물에서도 발병한다 이차 폐렴이 연하곤란 또는 큰식도증에 의해 발병할수 있음.

disease now: nan

condition: 개구장애, 개구곤란 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 무히 부청, 구청 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 고의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 머리, 얼굴, 탐, 혀 위축, 수척, 야윔 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏벨음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Fage Content.
Difine: 몇주에서 몇 달간 충혈과 안구의 분비물을 보이는 만성 결막염은 고양이에서 발병함. 또 이는 고양이 허피스바이러스 또는 CHLAMYDIA PSITTACI와 관련이 있으며, 많은 경우에 원인을 밝힐수 없음. ===
Disease name: 특발성 만성 결막염 (Idiopathic chronic conjunctivitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 |
결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 만성 결막염 (Idiopathic chronic conjunctivitis in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 몇주에서 몇 달간 충혈과 안구의 분비물을 보이는 만성 결막염은 고양이에서 발병함. 또 이는 고양이 허피스바이러스 또는 CHLAMYDIA PSITTACI와 관련이 있으며, 많은 경우에 원인을 밝힐수 없음.

disease\_now: nan

condition: 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 |

Difine: 원인을 알 수 없는 발작이 반복되어 나타나는 특징을 갖는 간질은 거의 모든 종류의 개들과 고양이에서 돌발적으로 나타남. 일반적으로 1-3살 때 시작되나, 다른 연령에서도 나타날 수 있다. 발작 후에 종종 1/2에서 2분간 지속되는 조집이 나타난다. 몇몇의 경우에 경직과 진전과 함께 부분적인 발작이 나타난다. 발작후 우울증 또는 실명후에 발작이 나타난다. 다른 원인을 찾아 진단할 수 있음. 근육병증은 발작과 함께 일어날 수 있으며 개에서 간질의 몇가지 사례는 유전적인 것으로 간주됨. === Disease name: 특발성 간질, 발작, 경련 (Idiopathic epilepsy, seizures, convulsions) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 닷다리 경련, 근경력 | 등부위 경련, 근경력 | 드경력 | 딸림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경력 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간결발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안다리 경면, 간대성 근경련 | 적색뇨, 갈색뇨 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 간질, 발작, 경련 (Idiopathic epilepsy, seizures, convulsions)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 원인을 알 수 없는 발작이 반복되어 나타나는 특징을 갖는 간질은 거의 모든 종류의 개들과 고양이에서 돌발적으로 나타남. 일반적으로 1-3살 때 시작되나, 다른 연령에서도 나타날 수 있다. 발작 후에 종종 1/2에서 2분간 지속되는 조짐이 나타난다. 몇몇의 경우에 경직과 진전과 함께 부분적인 발작이 나타난다. 발작후 우울증 또는 실명후에 발작이 나타난다. 다른 원인을 찾아 진단할 수 있음. 근육병증은 발작과 함께 일어날 수 있으며 개에서 간질의 몇가지 사례는 유전적인 것으로 간주됨.

disease\_now: nan

Diffine: 개들은 주로 다리 원위부 관절에 원인이 밝혀지지 않은 만성적이고, 대칭적이며 진행적인 관절염이 나타날 수 있음. 이는 사람의 류마티스 관절염과 비슷하고 몇 몇 사람들은 이를 개의 류마티스 관절염이라고 부른다. 증상은 관절 불형성과 같이 심각할 수 있으며 진단은 증상과 다른 질병을 배제하여 시행함 === Disease name: 특발성 미란성 다발관절염 (Idiopathic erosive polyarthritis in dogs) === 도로마이고 꾸는다. ㅎㅎ는 다른 환경에 받아 남의될 수 자꾸에 한민은 항상 나는 열정을 매세하여 시행암 === Disease name: 특말성 비단성 나말관설염 (Idiopathic erosive polyarthritis in dogs) = Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 미란성 다발관절염 (Idiopathic erosive polyarthritis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개들은 주로 다리 원위부 관절에 원인이 밝혀지지 않은 만성적이고, 대칭적이며 진행적인 관절염이 나타날 수 있음. 이는 사람의 류마티스 관절염과 비슷하고 몇 몇 사람들은 이를 개의 류마티스 관절염이라고 부른다. 증상은 관절 불형성과 같이 심각할 수 있으며 진단은 증상과 다른 질병을 배제하여 시행함

disease now: nan

uisease\_now. nan condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 관철 이완 , 탈구 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프철 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 |

Page Content.
Diffine: 사페이 개들은 심하고, 미만성, 완전히 두꺼워진 진피 점액증 같은 조직학적 증거들이 나타나는 피부병이 발병한다. 부종과 가려움증 이외에도 머리와 팔다리끝의 종창과 주름이 생긴다. 소포도 존재할수 있으며 개가 성숙하면서 자연적으로 회복될 수 있음. === Disease name: 특발성 점액증 (Idiopathic mucinosis of chinese shar pei) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 소양감 , 가려움 | 피부 부종 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 점액증 (Idiopathic mucinosis of chinese shar pei)

animal: 개

cause: nan

define: 샤페이 개들은 심하고, 미만성, 완전히 두꺼워진 진피 점액증 같은 조직학적 증거들이 나타나는 피부병이 발병한다. 부종과 가려움증 이외에도 머리와 팔다리끝의 종창과 주름이 생긴다. 소포도 존재할수 있으며 개가 성숙하면서 자연적으로 회복될 수 있음.

disease\_now: nan

Difine: 이는 명백한 면역중개 원인인 관철염이다. 관철 질병은 종종 하나의 징후만 나타나나 권태감, 고열, 그리고 파행은 하나 또는 더 맣은 관철에 영향을 미칠 수 있으며 주기적 유형이 존재한다. 근육의 위축은 두드러질 수 있다. 만약 2차적인 퇴행성 관철 질병이 발달하지 않는다면 연부조직의 변화들이 방사선에 나타난다. 관철천자는 진단적인 절차이다. 이는 스테이로드 반응적인 수막염을 포함하여 다른 질병들과 연관하여 발견됨. === Disease name: 특발성 불변형, 미란이 아닌, 관철영, 다발관철영 (Idiopathic nondeforming, nonerosive, arthritis, polyarthritis, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반위축, 둔부위축, 야임 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 위축, 아윔 | 닷다리 종창, 종괴(관철부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 닷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 위축, 야임 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수적, 야임 | 목, 가수, 아윈 | 막기력, 침울, 콜림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 종창, 종괴(관철부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 만발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 피부 부종 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 불변형, 미란이 아닌, 관절염, 다발관절염 (Idiopathic nondeforming, nonerosive, arthritis, polyarthritis, in dogs and cats)

## cause: nan

define: 이는 명백한 면역중개 원인인 관절염이다. 관절 질병은 종종 하나의 징후만 나타나나 권태감, 고열, 그리고 파행은 하나 또는 더 맣은 관절에 영향을 미칠 수 있으며 주기적 유형이 존재한다. 근육의 위축은 두드러질 수 있다. 만약 2차적인 퇴행성 관절 질병이 발달하지 않는다면 연부조직의 변화들이 방사선에 나타난다. 관절천자는 진단적인 절차이다. 이는 스테이로드 반응적인 수막염을 포함하여 다른 질병들과 연관하여 발견됨.

#### disease now: nan

SBSSE\_INSMITTERS (INC.) 3 (INC.) 4 (IN

Page Content:
Difine: 고양이는 고열과 황달이 있는 사지마비가 급성 발병되나, 민첩함은 남아있다고 한다. 일과성 빈혈과 황달이 숙고되나 신경학적인 결핍이 3주이상 남아있다. 부검시 신경주변의 마이엘린이 파괴되었음을 볼수 있고 이 증상의 원인은 밝혀지지않음. === Disease name: 특발성 다발신경염 (Idiopathic polyneuritis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 발열 , 고열 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 다발신경염 (Idiopathic polyneuritis in cats)

cause: nan

define: 고양이는 고열과 황달이 있는 사지마비가 급성 발병되나, 민첩함은 남아있다고 한다. 일과성 빈혈과 황달이 숙고되나 신경학적인 결핍이 3주이상 남아있다. 부검시 신경주변의 마이엘린이 파괴되었음을 볼 수 있고 이 증상의 원인은 밝혀지지않음.

# disease\_now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 아윔 | 목 무기력 , 부전마비 , 마비 , 목을 못가눔 | 발열 , 고열 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 |앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 , 야윔 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 황달 |

Fage Content.
Difine: 망막박리는 경우에 따라서 외관상 건강해 보이는 개에서도 일어날 수 있음. 개에서 거대망막눈물에 관해서는 정상 망막인 개에서 나타난 적이 있음. 다수의 유리체 성분과 유리체액이 비정상적으로 보임.
=== Disease name: 특발성 망막 박리(거대 눈물)(Idiopathic retinal detachments, giant tears, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 망막박리 | 실명 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 망막 박리(거대 눈물)(Idiopathic retinal detachments, giant tears, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 망막박리는 경우에 따라서 외관상 건강해 보이는 개에서도 일어날 수 있음. 개에서 거대망막눈물에 관해서는 정상 망막인 개에서 나타난 적이 있음. 다수의 유리체 성분과 유리체액이 비정상적으로 보임.

disease\_now: nan condition: 망막박리 | 실명

rage Content... Difine: 불임육아종 또는 농육아종성 피부염은 고양이에서 보고된 바가 있음. 이것은 이런상황에서 2가지 형태로 나타남. 1) 소포주위 농육아종성 피부염의 병력을 가졌었던 머리와 귓바퀴에 소양구진성피부염 2) 화농성 양측성 귓바퀴주이판에 자색반과 조직상에 많은 다분엽성 거대세포를 가진미만성 육아종성 피부염. 항생제나 glucocorticoid 제재에 반응을 안보임. 그러나 일부 동물은 3~9개월후에 자연 치유됨. === Bisease name: 특발성 불입 육아중과 농육아중성 피부엄(idiopathic sterile granulomatous and pyogranulomatous dermatitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가려움증 | 탈모증 | 피부갞질 | 피부내양 | 피부나 피하 종창 | 피부두드러기 | 피부딱지 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 불임 육아종과 농육아종성 피부염(Idiopathic sterile granulomatous and pyogranulomatous dermatitis in cats) animal: 고양이

cause: nan

define: 불입육아종 또는 농육아종성 피부염은 고양이에서 보고된 바가 있음. 이것은 이런상황에서 2가지 형태로 나타남. 1) 소포주위 농육아종성 피부염의 병력을 가졌었던 머리와 귓바퀴에 소양구진성피부염 2) 화농성 양측성 귓바퀴주이판에 자색반과 조직상에 많은 다분엽성 거대세포를 가진미만성 육아종성 피부염. 항생제나 glucocorticoid 제재에 반응을 안보임. 그러나 일부 동물은 3~9개월후에 자연 치유됨.

disease now: nan

condition: 가려움증 | 탈모증 | 피부각질 | 피부궤양 | 피부나 피하 종창 | 피부두드러기 | 피부딱지

rage Content.
Difine: 모시 혈관 확장증은 보통 피부나 점막상에 위치한 혈관의 영구적이고 국소적인 작은 병변을 만드는 수입수출혈관의 확장을 말함. 전완의 만성 광범위 홍반이 발생된 개에서 생김. 생검시 피부표면의 혈관확장과 중식을 불수 있음. 특발성 만성 모세혈관 확장증의 진단법은 만들어져 있음. === Disease name: 특발성 모세혈관확장증(Idiopathic telangiectasia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부홍반 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 모세혈관확장증(Idiopathic telangiectasia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 모세혈관 확장증은 보통 피부나 점막상에 위치한 혈관의 영구적이고 국소적인 작은 병변을 만드는 수입수출혈관의 확장을 말함. 전완의 만성 광범위 홍반이 발생된 개에서 생김. 생검시 피부표면의 혈관확장과 증식을 볼수 있음. 특발성 만성 모세혈관 확장증의 진단법은 만들어져 있음.

disease\_now: nan condition: 피부홍반 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 일부 개에서 홍선안의 복잡한 출혈과 연관된 급사에 대해 설명된 적 있음. 대부분의 희생은 2세 이하에서 일어남. 생존한 동물에서는 앞쪽 홍부 압박과 머리배쪽 세로선상에 큰덩이가 있음으로 인한 혈액소실에 의한 통증 증상이 있음. 심한 빈혈과 저단백혈증이 생김. 진단은 부검시 항응고 독성같은 출혈과 연관된 다른 질병없이 홍선에 많은 혈액이 가득차 있는 병변 확인으로 진단함. === Disease name: 특발성 홍선 출혈(Idiopathic thymic hemorrhage, bleeding of the involuting thymus in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가슴 , 홍강 , 늑골 , 홍골 통증 | 급사 | 식욕부진 | 일반적인 허약증세 | 창백 | 침울 | 호흡곤란 | 호흡률증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 흉선 출혈(Idiopathic thymic hemorrhage, bleeding of the involuting thymus in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 일부 개에서 홍선안의 복갑한 출혈과 연관된 급사에 대해 설명된 적 있음. 대부분의 희생은 2세 이하에서 일어남. 생존한 동물에서는 앞쪽 홍부 압박과 머리배쪽 세로선상에 큰덩이가 있음으로 인한 혈액소실에 의한 통증 증상이 있음. 심한 빈혈과 저단백혈증이 생김. 진단은 부검시 항응고 독성같은 출혈과 연관된 다른 질병없이 흉선에 많은 혈액이 가득차 있는 병변 확인으로 진단함.

disease\_now: nan

condition: 가슴 , 흉강 , 늑골 , 흉골 통증 | 급사 | 식욕부진 | 일반적인 허약증세 | 창백 | 침울 | 호흡곤란 | 호흡률증가

Fage Content.
Difine: 특발성 내부 눈근육 마비, 특발성 동공 강직과 Ardie's syndrome은 한쪽 눈의 특발성 동공 비대로서 눈에 0.1% pilocarpine을 점안한 경우 증가된 길이와 민첩성 그리고 기간이 줄어 듬. 이것은 다른 신경성 증상은 보이지 않음. 진단은 pilocarpine 반응으로 함. 개에서 보고된 바 있고 고양이에서 생긴 바있음. === Disease name: 특발성 강직성 동공(동공긴장)( Idiopathic tonic pupil, pupillotonia, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부등 | 동공확대 | 비정상적 동공 반응 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 특발성 강직성 동공(동공긴장)( Idiopathic tonic pupil, pupillotonia, in dogs and cats)

animal: 개, 고양(

cause: nar

define: 특발성 내부 눈근육 마비, 특발성 동공 강직과 Ardie's syndrome은 한쪽 눈의 특발성 동공 비대로서 눈에 0.1% pilocarpine을 점안한 경우 증가된 길이와 민첩성 그리고 기간이 줄어 듬. 이것은 다른 신경성 증상은 보이지 않음. 진단은 pilocarpine 반응으로 함. 개에서 보고된 바 있고 고양이에서 생긴 바있음.

disease\_now: nan

condition: 동공부등 | 동공확대 | 비정상적 동공 반응

Page Content:
Difine: Laborador Retriever 새끼에서 진행성 신경근육질병으로 발병함. 정상 칼슘 침착증에도 불구하고 방사선 촬영시 무기질 침착의 광범위한 퍼짐을 볼 수 있음. 조직상으로 보면 심각한 장기의 혈관에 극심한 무기질 침착을 볼수 있음. 진단은 특발성 혈관 경화시에 만들어짐을 상기하면 됨. 병인은 아직 알려져 있지 않음. === Disease name: 특발성 혈관경화(Idiopathic vascular calcifications in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반위축 | 꼬리반사 | 뒷다리 관절의 운동성 감소 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 위축 | 등위축 | 등의 운동성결손 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀의 위축 | 목 , 가슴 위축 | 목 쇠약 , 목의 경직 또는 신장 | 비정상적 뒷다리 반사 | 비정상적 앞다리 반사 | 비정상적 조직층 반사 | 비정상적 항문 | 비정상적인 고유감각 위치 | 사지마비 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 성약 | 앞다리 종창 | 앞다리 종창 | 앞다리 종충 | 운동성 감소 | 일반적인 쇠약 | 침울 | 하반신 마비 | 회음 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 혈관경화(Idiopathic vascular calcifications in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Laborador Retriever 새끼에서 진행성 신경근육질병으로 발병함. 정상 칼슘 침착증에도 불구하고 방사선 촬영시 무기질 침착의 광범위한 퍼짐을 볼 수 있음. 조직상으로 보면 심각한 장기의 혈관에 극심한 무기질 침착을 볼수 있음. 진단은 특발성 혈관 경화시에 만들어짐을 상기하면 됨. 병인은 아직 알려져 있지 않음.

disease now: nan

condition: 골반위축 | 꼬리반사 | 뒷다리 관절의 운동성 감소 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리의 위축 | 등위축 | 등의 운동성결손 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀의 위축 | 목 , 가슴 위축 | 목 쇠약 , 목의 경직 또는 신장 | 비정상적 뒷다리 반사 | 비정상적 앞다리 반사 | 비정상적 조직층 반사 | 비정상적 항문 | 비정상적인 고유감각 위치 | 사지마비 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 쇠약 | 앞다리 위축 | 앞다리 종충 | 앞다리 통증 | 운동성 감소 | 일반적인 쇠약 | 침울 | 하반신 마비 | 회음

Page Content.

Difine: 한쪽 신장 유래의 특발성 혈뇨는 개에서 보고된 바가 있음. 수술적 검사를 포함한 전동 정밀검사는 뇨내의 혈액의 원인을 밝혀 내지 못하고 증상은 혈뇨 검사로 알려진 증상임. 출혈은 수술후의 기간동안 멈출수 있으며, 심지어 수술이 아닌 방법도 이용됨. 배뇨곤란이 생기지는 않음. 혈액응고는 폐색과 수신증, 수뇨관증의 결과로 생길수 있음. 출혈은 방광절개 동안 요관에 카테타를 꼽아 출혈이 일어나는 신장을 확인한후 영향받은 신장을 제거하므로써 없앨 수 있음. 사람에서 유사한 상황에 대한 연구는 신장 생검하여 이러한 길병의 치료시 아무런 차이가 안만들어 짐을 나타냄. Pembroke corgis에서 신장의 모세혈관 확장증은 유전적인 것으로 생각됨. 말에서도 보고된 바 있음. === Disease Name: 특발성 혈뇨(Idiopathic, benign essential, hematuria in dogs and horses) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 단백뇨 | 적갈색뇨 | 혈색 스뇨(미오글로빈뇨) === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 특발성 혈뇨(Idiopathic, benign essential, hematuria in dogs and horses)

animal: 개 cause: nan

define: 한쪽 신장 유래의 특발성 혈뇨는 개에서 보고된 바가 있음. 수술적 검사를 포함한 전동 정밀검사는 노내의 혈액의 원인을 밝혀 내지 못하고 증상은 혈뇨 검사로 알려진 증상임. 출혈은 수술후의 기간동안 멈출수 있으며, 심지어 수술이 아닌 방법도 이용됨. 배뇨곤란이 생기지는 않음. 혈액응고는 폐색과 수신증, 수뇨관증의 결과로 생길수 있음. 출혈은 방광절개 동안 요관에 카테타를 꼽아 출혈이 일어나는 신장을 확인한후 영향받은 신장을 제거하므로써 없앨 수 있음. 사람에서 유사한 상황에 대한 연구는 신장 생검하여 이러한 질병의 치료시 아무런 차이가 안만들어 짐을 나타냄. Pembroke corgis에서 신장의 모세혈관 확장증은 유전적인 것으로 생각됨. 말에서도 보고된 바 있음.

disease\_now: nan

condition: 단백뇨 | 적갈색뇨 | 혈뇨 | 혈색소뇨(미오글로빈뇨)

Page Content.
Difine: 모든 종류의 유산은 여러 가지 진단법에도 불구 하고 진단이 안된채로 남는 경우가있음. 이것은 모체의 요인이나 진단되지 않는 약품 때문에 생긴 것임. 진단은 진단가능 질병을 배제 하는 방법으로 함. ===
Disease name: 자연적인, 진단이 안되는 유산(diopathic, spontaneous, undiagnosed abortion) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷 불임 |
유산나 허약한 태아 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자연적인, 진단이 안되는 유산(Idiopathic, spontaneous, undiagnosed abortion)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 종류의 유산은 여러 가지 진단법에도 불구 하고 진단이 안된채로 남는 경우가있음. 이것은 모체의 요인이나 진단되지 않는 약품 때문에 생긴 것임. 진단은 진단가능 질병을 배제 하는 방법으로 함.

disease\_now: nan

condition: 암컷 불임 | 유산나 허약한 태아

Difine: sulfonamides 나 sulphonamide와 trimethoprim을 합제하여 줌으로 인하여 개에서 알러지 반응이 일어난 경우가 있음. 반응은 처음 약물에 노출된지 10~21일정도 지난후나 재노출후 1시간이나 10일 지나서 일어남. 비감염성 다발 관절염과 열, 피부발진, 신장, 눈, 간병변이 생김. 백혈구 감소증과 혈소판 감소증이 나타날 수 있음. Sulfaquinoxaline 은 개에서 저트롬빈혈증과 관계된적이 있고 vitamin K1 (Neer and Savant)로 치료시 효과가 있음. 진단은 조직 검사, 약물의 투여 중지시 증상의 사라짐을 보고 판단함 === Disease name: sulfonamides에 대한 특이 반응(Idiosyncratic reactions to sulfonamides in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가려움증 | 단백 | 뒷다리 통장 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 림프절 병증 | 몸의 일부에서 출혈 | 비정상적 망막 색소 침착 | 비정상적 망막반사 | 식욕부진 | 앞다리 중창 | 앞다리 통장 | 악다리 통장 | 악다리 통장 | 막다리 통장 | 막다기 등에 무슨 기의 무슨 기관이 무슨 기의 무

## Metadata:

disease\_name: sulfonamides에 대한 특이 반응(Idiosyncratic reactions to sulfonamides in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: sulfonamides 나 sulphonamide와 trimethoprim을 합제하여 줌으로 인하여 개에서 알러지 반응이 일어난 경우가 있음. 반응은 처음 약물에 노출된지 10~21일정도 지난후나 재노출후 1시간이나 10일 지나서 일어남. 비감염성 다발 관절염과 열, 피부발진, 신장, 눈, 간병변이 생김. 백혈구 감소증과 혈소판 감소증이 나타날 수 있음. Sulfaquinoxaline 은 개에서 저트롬빈혈증과 관계된적이 있고 vitamin K1 (Neer and Savant)로 치료시 효과가 있음. 진단은 조직 검사, 약물의 투여 중지시 증상의 사라짐을 보고 판단함.

disease\_now: nan

Good Condition: 가려움증 | 단백뇨 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 림프절 병증 | 몸의 일부에서 출혈 | 비정상적 망막 색소 침착 | 비정상적 망막반사 | 식욕부진 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 열 | 움직이는거 싫어함 | 응고 부전 | 일반적인 파행과 강직 | 일반적인 쇠약 | 창백 | 축축한 피부 , 털 , 깃털 | 침울 | 피부구질 | 피부구진증 | 피부궤양 | 피부농포 | 피부딱지 | 피부통증 | 피부통반 | 황달

Difine: Weimaraner개는 만성적이고 순환적으로 감염이 일어남. 영향을 받은 개는 혈청상에 면역글로빈의 농도가 낮거나 과립세포 장애같은 면역 결핍 증상을 보임. 이런 질병은 주기로 반복되고 Weimaraners에서는 설명되지 않는 임상적 증상이 반복되므로 주의를 귀울여야함. === Disease name: weimaraner개의 면역결핍증(Immunodeficiency disease in weimaraner dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막, 발적 | 결막, 공막, 출혈 | 결막부종 | 구강점막궤양 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷발 통증 | 등의 통증 | 림프절 병증 | 머리 압박 | 몸의 부분에서 출혈과 혈액응고부전 | 발작(골도) | 비출혈 | 산통 | 설사 | 소포형성 | 수척 | 식욕부진 | 안구함물 | 앞다리통증 | 앞다리파행 | 열 | 외부 복압상의 통증 | 운동거리 조절이상 | 운동실조 | 일반적인 파행과 강직 | 점상출혈 (반상출혈) | 제3 눈꺼풀 처짐 | 제3안검의 탈출 | 체중 자하 | 축동 | 침울 | 컨디션 저하 | 피부, 피하중창 | 피부농포 | 피부여드름 | 피부통증 | 피부통당 | 피부통반 | 혈뇨 | 혈변 | 혈액구토 | 흑색변 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: weimaraner개의 면역결핍증(Immunodeficiency disease in weimaraner dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Weimaraner개는 만성적이고 순환적으로 감염이 일어남. 영향을 받은 개는 헐청상에 면역글로빈의 농도가 낮거나 과립세포 장애같은 면역 결핍 증상을 보임. 이런 질병은 주기로 반복되고

Weimaraners에서는 설명되지 않는 임상적 증상이 반복되므로 주의를 귀울여야함.

disease now: nan

Condition: 결막, 공막, 발적 | 결막, 공막, 출혈 | 결막부종 | 구강점막궤양 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷발 통증 | 등의 통증 | 림프절 병증 | 머리 압박 | 몸의 부분에서 출혈과 혈액응고부전 | 발작(졸도) | 비출혈 | 산통 | 설사 | 소포형성 | 수척 | 식욕부진 | 안구함몰 | 앞다리통증 | 앞다리파행 | 열 | 외부 복압상의 통증 | 운동거리 조절이상 | 운동실조 | 일반적인 파행과 강직 | 검상출혈(반상출혈) | 제3 눈꺼풀 처짐 | 제3안검의 탈출 | 체중 저하 | 축동 | 침울 | 컨디션 저하 | 피부, 피하종창 | 피부농포 | 피부여드름 | 피부통증 | 피부홍증 | 필부홍반 | 혈뇨 | 혈변 | 혈액구토 | 흑색변

Fage Content:
Difine: 개와 고양이의 이빨 매복은 이틀뼈의 침투와 잇몸조직의 무능력이나 이것에 의한 인접이빨의 폐쇄에 의해 생김. 진단은 방사선을 통해 이루어짐. === Disease name: 치아 매복(Impaction of a tooth, teeth, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 이빨의 결손 | 이빨의 부정교합 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 치아 매복(Impaction of a tooth, teeth, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이의 이빨 매복은 이틀뼈의 침투와 잇몸조직의 무능력이나 이것에 의한 인접이빨의 폐쇄에 의해 생김. 진단은 방사선을 통해 이루어짐.

disease\_now: nan

condition: 이빨의 결손 | 이빨의 부정교합

Page Content.
Difine: 자궁의 비타민A 결핍증은 골격기형, 흉강기형(새끼고양이의 호흡곤란을 일으키는)을 동반한 허약하게 태어난 동물의 탄생시에 생길수 있음. 생존한 신생동물은 비정상적인 뼈, 척추가 굵어짐으로 인하여 신경증상의 원인이 되는 척추와 뇌압의 이상을 가질 수 있음. 진단은 어미의 먹이상으로 판단함. === Disease name: 자궁내의 비타민결핍증(In-utero vitamin a deficiency in puppies and kittens) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 근육긴장증 | 근육의 긴장항진 | 떨림 | 사지마비 | 운동실조 | 하반신마비 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁내의 비타민결핍증(In-utero vitamin a deficiency in puppies and kittens)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 자궁의 비타민A 결핍증은 골격기형, 흉강기형(새끼고양이의 호흡곤란을 일으키는)을 동반한 허약하게 태어난 동물의 탄생시에 생길수 있음. 생존한 신생동물은 비정상적인 뼈, 척추가 굵어짐으로 인하여 신경증상의 원인이 되는 척추와 뇌압의 이상을 가질 수 있음. 진단은 어미의 먹이상으로 판단함.

disease now: nan

condition: 근육긴장증 | 근육의 긴장항진 | 떨림 | 사지마비 | 운동실조 | 하반신마비

Page Content:
Difine: 암컷보다 수컷이 더 짧은 경우 허용하지 않을 수 있음. 이것은 확실히 불임이 됨 === Disease name: 부적당한 몸길이(Inappropriate body length in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 수컷 불임 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 부적당한 몸길이(Inappropriate body length in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 암컷보다 수컷이 더 짧은 경우 허용하지 않을 수 있음. 이것은 확실히 불임이 됨

disease\_now: nan condition: 수컷 불임 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 부수적인 기생증은 기생충이 비정상적인 중간숙주나 종숙주 조직에 이주하는 것. 고양이에서는 선충류 기생충인 GORDIUS 때문에 피하에 결절을 가지게 됨. 진단은 생검을 통해서 이루어짐. === Disease name: 고양이의 부수적인 피하 기생증(Incidental subcutaneous parasitism in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부나 피하의 종창 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이의 부수적인 피하 기생증(Incidental subcutaneous parasitism in cats)

animal: 고양이 cause: nan

cause. nan define: 부수적인 기생증은 기생충이 비정상적인 중간숙주나 종숙주 조직에 이주하는 것. 고양이에서는 선충류 기생충인 GORDIUS 때문에 피하에 결절을 가지게 됨. 진단은 생검을 통해서 이루어짐.

disease\_now: nan

condition: 피부나 피하의 종창

Diffine: 첫째, 둘째 정도의 심장 폐색이 개와 고양이에서 발생할 수 있음. 고름 자궁 같은 이차 비 심장 질병이 약물투여 때문에 일어날 수 있음. 양성 불완전 방실 폐색은 일반적으로 말에서 잘 생기고 한 연구에 의하면 서브레드종의 말에서 15% 정도가 존재한다고 함. 진단은 규칙적으로 심박동이 방울지는 소리가 들리거나 맥박 결손이 생기는 것으로 진단함. === Disease name: 불완전 방실폐색(Incomplete atrioventricular block) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 두번째정도의 방실폐색|모세혈관의 리필시간연장|발작|부정맥|서맥|운동부적응|일반적인 허약|창백|첫 번째 정도의 방실폐색|파동결손 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 불완전 방실폐색(Incomplete atrioventricular block)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 첫째, 둘째 정도의 심장 폐색이 개와 고양이에서 발생할 수 있음. 고름 자궁 같은 이차 비 심장 질병이 약물투여 때문에 일어날 수 있음. 양성 불완전 방실 폐색은 일반적으로 말에서 잘 생기고 한 연구에 의하면 서브레드종의 말에서 15%정도가 존재한다고 함. 진단은 규칙적으로 심박동이 방울지는 소리가 들리거나 맥박 결손이 생기는 것으로 진단함.

disease\_now: nan

condition: 두번째정도의 방실폐색 | 모세혈관의 리필시간연장 | 발작 | 부정맥 | 서맥 | 운동부적응 | 일반적인 허약 | 창백 | 첫 번째 정도의 방실폐색 | 파동결손

Page Content:
Difine: 깜박 눈꺼풀의 반전이나 외젠은 연골의 선천성 성장기형 때문에 생길 수 있음. 외전이 보다 일반적인 증상임. 병에 잘 걸리는 종은 St. Bernard, German Shepherd, Great Dane, German Shorthair, English Bulldog, Weimarane임. 깜박 눈꺼풀의 돌출은 진행성 안구 함몰증과 막거양과 관계됨. 또한 머리근육의 위축을 동반함 병인은 아직 알려져 있지 않음. 성견이나 노령견에서 일반적으로 나타남. 진단은 증상, 실험, 다른 질병을 배제시키는 방법으로 함. 상태는 양흑성으로 나타남. === Disease name: 깜박눈꺼풀융기의 증가나 감소(Increased or decreased prominence of the canine nictitating membrane)
=== Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 누루 | 눈꺼풀샘의 비대 | 머리, 얼굴, 턱, 혀의 위축 | 안구함몰 | 안와, 눈주위, 결막 종창 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 깜박눈꺼풀융기의 증가나 감소(Increased or decreased prominence of the canine nictitating membrane)

animal: 개 cause: nan

define: 깜박 눈꺼풀의 반전이나 외전I은 연골의 선천성 성장기형 때문에 생길 수 있음. 외전이 보다 일반적인 증상임. 병에 잘 걸리는 종은 St. Bernard, German Shepherd, Great Dane, German Shorthair, English Bulldog, Weimarane B. 감박 눈꺼풀의 돌출은 진행성 안구 항물증과 막거양과 관계된. 또한 머리근육의 위축을 동반함. 병인은 아직 알려져 있지 않음. 성견이나 노령견에서 일반적으로 나타남. 진단은 증상, 실험, 다른 질병을 배제시키는 방법으로 함. 상태는 양측성으로 나타남.

disease\_now: nan

condition: 누루 | 눈꺼풀샘의 비대 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀의 위축 | 안구함몰 | 안와 , 눈주위 , 결막 종창

rage Content.
Difine: 몇 달되거나 수년된 Abyssinian, Somali, domestic shorhair종 고양이에서 심한 백혈구 깨짐을 동반한 빈혈이 생김. 빈혈은 재발되고, 임상증상은 재발되고 몇 년이나 몇 달동안 계속됨. 증상을 보이는 고양이는 과글로빈혈증과 림프구증가증으로 발전됨. 진단은 삼투성 취약 테스트로 함. === Disease name: 백혈구의 삼투암 취약성(Increased osmotic fragility of feline erythrocytes) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간비장비대 | 수척 | 창백 | 체중감소 | 컨디션저하 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 백혈구의 삼투암 취약성(Increased osmotic fragility of feline erythrocytes)

animal: 고양이

cause: nan

define: 몇 달되거나 수년된 Abyssinian, Somali, domestic shorhair종 고양이에서 심한 백혈구 깨짐을 동반한 빈혈이 생김. 빈혈은 재발되고, 임상증상은 재발되고 몇 년이나 몇 달동안 계속됨. 증상을 보이는 고양이는 과글로빈혈증과 림프구증가증으로 발전됨. 진단은 삼투성 취약 테스트로 함.

disease\_now: nan

\_ condition: 간비장비대 | 수척 | 창백 | 체중감소 | 컨디션저하

Diffine: 무통성 각막궤양은 표면 궤양으로서 비정상적으로 천천히 나아짐. 병인에 대해서는 잘 알려져 있지 않고 각막의 간질과 상피 사이가 잘 부착되지 않은 결과로 나타남. 우선 Boxer종에서 보인바 있고 다른 중에서도 보고된 바 있음. 말에서도 유사한 궤양이 보고된 바 있음. 고양이에서는 단두종에서 나타난 바 있음. 만성이나 주기성 각막 궤양시 의심해불만 함. 진단은 증상, 축종, 병력, 다른 케이스를 배제하는 방법으로 함. === Disease name: 무통성, 무반응 각막표면궤양(Indolent, refractory superficial corneal ulcer) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막궤양 | 각막본이 [ 논까풀속말림 | 논까풀속말림 | 논까풀연축 | 눈의 화농성 삼출물 | 동공부등 | 안구통증 | 앞방의 지질 , 피브린 , 발적 증세 | 앞방축농 | 제3 안검폐색 | 축동 === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 무통성, 무반응 각막표면궤양(Indolent, refractory superficial corneal ulcer)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 무통성 각막궤양은 표면 궤양으로서 비정상적으로 천천히 나아짐. 병인에 대해서는 잘 알려져 있지 않고 각막의 간질과 상피 사이가 잘 부착되지 않은 결과로 나타남. 우선 Boxer종에서 보인바 있고 다른 종에서도 보고된 바 있음. 말에서도 유사한 궤양이 보고된 바 있음. 고양이에서는 단두종에서 나타난 바 있음. 만성이나 주기성 각막 궤양시 의심해볼만 함. 진단은 증상, 축종, 병력, 다른 케이스를 배제하는 방법으로 함.

disease\_now: nan

condition: 각막궤양 | 각막부종 | 각막혈관신생 | 광과민 | 누루 | 눈꺼풀속말림 | 눈꺼풀연축 | 눈의 화농성 삼출물 | 동공부등 | 안구통증 | 앞방의 지질 , 피브린 , 발적 증세 | 앞방축농 | 제3 안검폐색 | 축동

Fage Content.
Difine: my 드믄 경우임. Indomethacin , flurbiprofen 은 사람에서 일반적인 류마티스 관절염같은 염증성 질병을 치료하는데 이용하는 비스테로이드계 항염증, 진통약임. 개에서 인도메타신 경우 실험과 임상적으로 궤양을 형성하고 위장관계에 부작용을 일으키는 약물임. 프루비프로펜또한 위장관계 결병을 일으킨바가 보고된 바 있임. 진단은 임상 증상과 병력으로 함. === Disease name: 인도메타신, 프루비프로펜 독성(Indomethacin or flurbiprofen toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 복수 | 빈맥 | 설사 | 식욕부진 | 외복압에 의한 통증 | 체중감소 | 침울 | 탈수 | 피토 | 혈변 | 흑색변 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 인도메타신, 프루비프로펜 독성(Indomethacin or flurbiprofen toxicity in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 매우 드믄 경우임. Indomethacin , flurbiprofen 은 사람에서 일반적인 류마티스 관절염같은 염증성 질병을 치료하는데 이용하는 비스테로이드계 항염증, 진통약임. 개에서 인도메타신 경우 실험과 임상적으로 궤양을 형성하고 위장관계에 부작용을 일으키는 약물임. 프루비프로펜또한 위장관계 질병을 일으킨바가 보고된 바 있임. 진단은 임상 증상과 병력으로 함.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 복수 | 빈맥 | 설사 | 식욕부진 | 외복압에 의한 통증 | 체중감소 | 침울 | 탈수 | 피토 | 혈변 | 흑색변

rage Content.
Difine: 강아지의 배꼽종창은 허니아의 치료시에 일어날 수 있음. 연조직 덩이는 그 부분에 위치하고 제거할수 있음. 인대 모양 섬유종증의 진단은 조직상으로 함. 개에서는 수술을 통해 없앨수 있음. === Disease name: 영아인대모양 섬유종증(Infantile desmoid-type fibromatosis in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부내 덩이 | 복부외 덩이 | 종창 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 영아인대모양 섬유종증(Infantile desmoid-type fibromatosis in puppies)

animal: 개

cause: nan

define. 강아지의 배꼽종창은 허니아의 치료시에 일어날 수 있음. 연조직 덩이는 그 부분에 위치하고 제거할수 있음. 인대 모양 섬유종증의 진단은 조직상으로 함. 개에서는 수술을 통해 없앨수 있음.

disease\_now: nan

condition: 복부내 덩이 | 복부외 덩이 | 종창

Prignet '3일이나 3주된 영아 강아지에서 일어나는 급성 농포 피부 반응임. 병에 걸리기 쉬운 종은 Chinese Shar Pei, pointers, Labrador Retrievers임. 병인은 아직 알려져 있지 않음. 병변은 주로 머리나 얼굴에 잘 일어남. 진단은 나이, 증상, 다른 케이스를 배제하는 방법, 치료시의 반응으로 함. STAPHYLOCOCUS가 병변에서 분리될수 있음. === Disease name: 영아 피부 농포(Infantile pustular, neonatal, dermatitis in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 더러운 털 | 식욕부진 | 침울 | 피부농포 | 피부딱지 | 피부부스럼 | 피부여드름 | 피부통증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 영아 피부 농포(Infantile pustular, neonatal, dermatitis in puppies)

animal: 개 cause: nan

define: 3일이나 3주된 영아 강아지에서 일어나는 급성 농포 피부 반응임. 병에 걸리기 쉬운 종은 Chinese Shar Pei, pointers, Labrador Retrievers임. 병인은 아직 알려져 있지 않음. 병변은 주로 머리나 얼굴에 잘 일어남. 진단은 나이, 증상, 다른 케이스를 배제하는 방법, 치료시의 반응으로 함. STAPHYLOCOCUS가 병변에서 분리될수 있음.

disease\_now: nan

condition: 더러운 털 | 식욕부진 | 침울 | 피부농포 | 피부딱지 | 피부부스럼 | 피부여드름 | 피부통증

Page Content:
Difine: 한쪽의 만성적 콧물이 일반적인 증상 \$. 비록 말에서 양측성 농에 관한 보고는 매우 드뭄. 진단은 콧구멍을 통하거나 방사선 상으로 농을 찾아 이루어 짐. 보통 치아 질병과 연관되어 있고 보통 말의 첫 번째 근 어금니와 관계됨. 반추수는 보통 제각시 감염으로 인하여 생김. 고양이는 오랜 부비강염 존재로 전두골의 연화가 일어날 수 있음. === Disease name: 코곁, 코, 동, 감염, 농흥, 부비동염(Infection, empyema, of the paranasal, nasal, sinuses, sinusitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 누루 | 눈의 화농성 삼출물 | 두부후굴 | 림프질병증 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코, 종창 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 몸의 출혈과 응고부전 | 비정상적 숨소리 | 비출혈 | 빈맥 | 상부기도의 비정상적 숨소리 | 수척 | 식욕감퇴 | 안구돌출 | 열 | 운동 부조화 | 음식 씹는거 어려워함 | 재채기 | 점액성 콧물 | 젖마름증 | 창백 | 채중저하 | 침울 | 컨디션저하 | 피부농 | 호흡곤란 | 호흡률증가 | 화농성 콧물 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 코곁, 코, 동,감염, 농훙, 부비동염(Infection, empyema, of the paranasal, nasal, sinuses, sinusitis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 한쪽의 만성적 콧물이 일반적인 증상 &. 비록 말에서 양측성 농에 관한 보고는 매우 드뭄. 진단은 콧구멍을 통하거나 방사선 상으로 농을 찾아 이루어 집. 보통 치아 질병과 연관되어 있고 보통 말의 첫 번째 큰 어금니와 관계됨. 반추수는 보통 제각시 감염으로 인하여 생김. 고양이는 오랜 부비강염 존재로 전두골의 연화가 일어날 수 있음.

disease now: nan

Goodston: 누루 | 눈의 화농성 삼출물 | 두부후굴 | 림프철병증 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코 , 종창 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 몸의 출혈과 응고부전 | 비경상적 숨소리 | 비출혈 | 빈맥 | 상부기도의 비정상적 숨소리 | 수척 | 식욕감퇴 | 안구돌출 | 열 | 운동 부조화 | 음식 씹는거 어려워함 | 재채기 | 점액성 콧물 | 젖마름증 | 창백 | 체중저하 | 침울 | 컨디션저하 | 피부농 | 호흡곤란 | 호흡률증가 | 화농성 콧물

Page Content:
Difine: 미국에서 개의 ANAPLASMA PLATYS감염은 무증상 또는 임상적 증상이 남유럽과 중동에 있는 이 미생물과 연관되어 일어난격이 있음. 때때로 E. CANIS 감염과 연관되어 일어나기도 함. 임상적 증상은 거대혈소판, 낮은 헤마토크리트 치수, 단핵구증가증, 낮은 알부민 농도가 존재하는 저혈소판혈증을 동반함. 이것은 갈색 개벼룩인 RHIPICEPHALUS SANGUINEUS에 의해 전이된다고 추정됨. 진단은 혈청학과 연계하여 혈소판 함유물을 찾음으로서 함. === Disease name: 주기적 저혈소판증(Infectious canine cyclic thrombocytopenia, ehrlichia platys) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간비장비대증 | 과소갈증증 | 구토 | 림프랑하는 목마름증의 결손 | 무갈증증 | 빈맥 | 수척 | 식욕부진 | 열 | 점상출혈 | 점액성 콧물 | 창백 | 체중감소 | 침울 | 컨디션저하 | 화농성 콧물 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 주기적 저혈소판증(Infectious canine cyclic thrombocytopenia, ehrlichia platys)

animal: 개 cause: nan

define: 미국에서 개의 ANAPLASMA PLATYS감염은 무증상 또는 임상적 증상이 남유럽과 중동에 있는 이 미생물과 연관되어 일어난적이 있음. 때때로 E. CANIS 감염과 연관되어 일어나기도 함. 임상적 증상은 거대혈소판, 낮은 헤마토크리트 치수, 단핵구증가증, 낮은 알부민 농도가 존재하는 저혈소판혈증을 동반함. 이것은 갈색 개벼룩인 RHIPICEPHALUS SANGUINEUS에 의해 전이된다고 추정됨. 진단은 혈청학과 연계하여 혈소판 함유물을 찾음으로서 함.

disease now: nan

condition: 간비장비대증 | 과소갈증증 | 구토 | 림프절병증 | 목마름증의 결손 | 무갈증증 | 빈맥 | 수척 | 식욕부진 | 열 | 점상출혈 | 점액성 콧물 | 창백 | 체중감소 | 침울 | 컨디션저하 | 화농성 콧물

rage Content.
Difine: 감영성 관절염은 많은 종류의 미생물이 감염되어 일어남. 어느 종에서나 일어날 수 있다. 특히 새로 태어난 개체에서 잘 걸림. 곰팡이성 질병은 매우 신기한 경우임. 많은 종류의 미생물에 의해서 일어난 경우 진단은 활액을 배양해서 함. 미생물성 심내막염은 관절염과 연관됨. === Disease name: 감염성 관절염(Infectious, septic, bacterial, fungal arthritis, joint ill) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 | 뒷다리 관절의 운동성 저하 | 뒷다리 또는 골반의 비비는 소리 | 뒷다리 부종 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 의 빠노출 | 뒷발부종 | 뒷발통증 | 미리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 부종 | 머리 , 얼굴 , 뒦 , 그 부종 | 마리 , 얼굴 , 건 , 작 , 고의 부종 | 마리 , 얼굴 , 전 , 고의 부종 | 마리 , 얼굴 , 전 , 고의 부종 | 모안 등증 | 안반 리 부종 | 앞반 중장 | 열 | 음식씹기 어려워함 | 일반적인 파행과 강직 | 젖마음증 | 창백 | 체중 저하 | 침울 | 컨디션 저하 | 턱의 개폐불능 | 피부 부종 | 피부 열창 | 피부농 | 피부의 화농성 삼출물 | 피부홍반 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 감염성 관절염(Infectious, septic, bacterial, fungal arthritis, joint ill)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 감염성 관절염은 많은 종류의 미생물이 감염되어 일어남. 어느 종에서나 일어날 수 있다. 특히 새로 태어난 개체에서 잘 걸림. 곰팡이성 질병은 매우 신기한 경우임. 많은 종류의 미생물에 의해서 일어난 경우 진단은 활액을 배양해서 합. 미생물성 심내막염은 관절염과 연관됨.

disease now: nan

condition: 기립불능 | 뒷다리 관절의 운동성 저하 | 뒷다리 또는 골반의 비비는 소리 | 뒷다리 부종 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷다리위축 | 뒷다리의 뼈노출 | 뒷발부증 | 뒷발통증 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 부종 | 머리 , 얼굴 , 럼 , 전 , 질반통증 | 미열의 피부 | 성장과 체중 획득 불능 | 수척 | 식욕부진 | 심장의 잡음 | 앞다리 관절의 운동성 저하 | 앞다리 부종 | 앞다리 위축 | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞다리의 뼈노출 | 앞발 , 앞다리 통증 | 앞발 종창 | 열 | 음식씹기 어려워함 | 일반적인 파행과 강직 | 젖마름증 | 창백 | 체중 저하 | 침울 | 컨디션 저하 | 턱의 개폐불능 | 피부 부종 | 피부 영창 | 피부용 | 피부의 화농성 삼출물 | 피부홍반

rage Content.

Difine: 어느 중에서나 힘줄과 힘줄집은 감염될 수 있고 이차적으로 외상으로 인해 발 같은 다른 부분으로 퍼질수 있음. === Disease name: 감염성 힘줄 윤활막염, 힘줄염, (Infectious, septic, tenosynovitis, tendinitis, tendonitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 롱창 | 닷다리 롱창 | 닷다리 蔣창 | 왓다리 롱창 | 왓다리 왕차 | 왓다리 롱창 | 왓다리 왕차 | 왓다리 왕

## Metadata:

disease\_name: 감염성 힘줄 윤활막염, 힘줄염, (Infectious, septic, tenosynovitis, tendinitis, tendonitis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어느 종에서나 힘줄과 힘줄집은 감염될 수 있고 이차적으로 외상으로 인해 발 같은 다른 부분으로 퍼질수 있음.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 식욕부진 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 열 | 온열피부 | 운동하기 싫어함 | 일반적인 파행과 강직 | 젖마름증 | 침울 | 피부농 | 피부열창 | 피부홍반

Prage Content.
Difine: 동물에서 근교배는 보통 불임, 성장률저하, 생산률 감소의 원인이 됨. 암컷은 비정상적으로 성성숙이 지연되고 불규칙적 발정주기가 됨. 수컷은 비정상적인 정자가 만들어 짐. 진단은 다른 원인을 배제 했을시 가계나 임상적인 증상으로 판단함. === Disease name: 근교배에 의한 불임(Infertility due to inbreeding in cattle, swine and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정 | 비정상적 길이의 발정주기 | 수컷불임 | 암컷 불임 | 작은 산자수 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 근교배에 의한 불임(Infertility due to inbreeding in cattle, swine and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동물에서 근교배는 보통 불임, 성장률저하, 생산률 감소의 원인이 됨. 암컷은 비정상적으로 성성숙이 지연되고 불규칙적 발정주기가 됨. 수컷은 비정상적인 정자가 만들어 짐. 진단은 다른 원인을 배제 했을시 가계나 임상적인 증상으로 판단함.

disease\_now: nan

\_\_\_\_condition: 무발정 | 비정상적 길이의 발정주기 | 수컷불임 | 암컷 불임 | 작은 산자수

rage Content.
Difine: 모든 종에서 파행은 발정기의 육안적인 증상을 방해. 파행에 의한 특정한 원인을 진단하거나 비발정기시 나타나는 다른 원인들을 배제해 놓고 진단. 중증의 파행증상을 가진 수컷은 교미가 불가능. ===
Disease name: 파행에 의한 불임증(Infertility due to lameness) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무발정 , 발정휴지 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷불임 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 파행에 의한 불임증(Infertility due to lameness)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 모든 종에서 파행은 발정기의 육안적인 증상을 방해. 파행에 의한 특정한 원인을 진단하거나 비발정기시 나타나는 다른 원인들을 배제해 놓고 진단. 중증의 파행증상을 가진 수컷은 교미가 불가능.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 무발정 , 발정휴지 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷불임 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 |

Page Content:
Difine: 교미과다는 개에서 불입의 가장 흔한 원인 중 하나이며, 혈통의 저항성을 측정할 수 있음. 교미를 과다하게 한 어린 수퇘지는 일시적인 불임이 올 수 있으나 몇주 동안 충분한 영양 공급과 교미를 중단하고 휴식하면 회복. 나이든 수퇘지는 하루에 3~4번 정도 교미가능하고 이는 불임의 원인이 되지는 않음. 병력에 의한 진단. 인기 있는 종마는 때때로 너무 자주 교미를 하여 번식률이 떨어짐. 최대 효과는 종마를 격일로 교미시켰을 때 나타남. 이러한 종마들 중 일부는 교미를 천천히하거나 사정 실패하는 증상을 나타나는 이른바 '불량한' 태도를 나타냄. 이들은 또한 공격적이 됨. === Disease name: 교미 과다로 인한 불임증(Infertility due to overuse in stallions, dogs, and boars) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 성욕, 발기 부전 | 수컷불임 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 교미 과다로 인한 불임증(Infertility due to overuse in stallions, dogs, and boars)

animal: 개 cause: nan

define: 교미과다는 개에서 불임의 가장 흔한 원인 중 하나이며, 혈통의 저항성을 측정할 수 있음. 교미를 과다하게 한 어린 수퇘지는 일시적인 불임이 올 수 있으나 몇주 동안 충분한 영양 공급과 교미를 중단하고 호시하면 회복, 나이는 스테시에 물리가 하는 다른 전단 중 에 가이다. 물리의 가능으로 가장된 그 사고를 하고 가는 물리가는 물리가는 물리가는 물리가 보고 있는 중단을 당한 중심한 한다. 보실하면 회복, 나이는 수태지는 하루에 3~4번 정도 교미가능하고 이는 불임의 원인이 되지는 않음. 병력에 의한 진단, 인기 있는 동마는 때때로 너무 자주 교미를 하여 번식률이 떨어짐. 최대 효과는 종마를 격일로 교미시켰을 때 나타남. 이러한 종마들 중 일부는 교미를 천천히하거나 사정 실패하는 증상을 나타나는 이른바 '불량한' 태도를 나타냄. 이들은 또한 공격적이 됨.

disease now: nan

\_ condition: 성욕 , 발기 부전 | 수컷불임 |

Page Content.
Diffine: 오렌지색, 검은색, 흰색을 띠는 신장술잔을 가진 수컷 고양이는 거의 대부분 불임. 이들은 핵형을 볼 때 X염색체가 하나 더 많으며, 핵막에 성염색질이 존재. 이는 사람의 클라인펠터 증후군과 같은 질환.
색깔이나 핵형에 의해 진단 === Disease name: 수컷 고양이의 불임증(Infertility in male tortoishell, calico, tom cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan ===
Condition: 성욕, 발기부전 | 수컷불임 | 음낭, 고환 크기 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 수컷 고양이의 불임증(Infertility in male tortoishell, calico, tom cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 오렌지색, 검은색, 흰색을 띠는 신장술잔을 가진 수컷 고양이는 거의 대부분 불임. 이들은 핵형을 볼 때 X염색체가 하나 더 많으며, 핵막에 성염색질이 존재. 이는 사람의 클라인펠터 증후군과 같은 질환. 색깔이나 핵형에 의해 진단

disease\_now: nan

\_ condition: 성욕 , 발기부전 | 수컷불임 | 음낭 , 고환 크기 이상 |

Page Content:
Difine: 발정전기 예측의 실패, 교미의 부적절한 타이밍. 불량한 환경, 사람의 방해 등은 암캐의 교미를 방해. 병력에 의해 진단. === Disease name: 교미시 실수로 인한 암캐의 불임(Infertility of bitches due to mismanagement of mating) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 수컷불임 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 교미시 실수로 인한 암캐의 불임(Infertility of bitches due to mismanagement of mating) animal: 개

cause: nan

define: 발정전기 예측의 실패, 교미의 부적절한 타이밍. 불량한 환경, 사람의 방해 등은 암캐의 교미를 방해. 병력에 의해 진단.

disease\_now: nan

condition: 수컷불임 | 암컷의 불임증 , 저 수태 |

Diffine: 테마크의 스코티시 테리어는 코 평면, 콧구멍, 코점막에 양측성의 궤양화 반응을 나타낼 수 있음. 이 증세는 1~6개월령에 나타나기 시작. 조직학적으로 동시백혈구파괴성 혈관염을 나타내는 비결철성, 산재성의 고름육아종성 염증이 나타남. 이 원인은 밝혀져 있지 않으나 유전적인 것으로 추측. === Disease name: 코의 상피와 점막에서의 염증(Inflammation of the nasal epithelium and mucosa in scottish terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 비출혈, 코피 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 코의 상피와 점막에서의 염증(Inflammation of the nasal epithelium and mucosa in scottish terriers)

animal: 개 cause: nan

define: 덴마크의 스코티시 테리어는 코 평면, 콧구멍, 코점막에 양측성의 궤양화 반응을 나타낼 수 있음. 이 증세는 1~6개월령에 나타나기 시작. 조직학적으로 동시백혈구파괴성 혈관염을 나타내는 비결절성, 산재성의 고름육아종성 염증이 나타남. 이 원인은 밝혀져 있지 않으나 유전적인 것으로 추측.

disease now: nan

condition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비강점막의 궤양 , 수포 , 미란 , 열상 , 절창 , 구진 , 농포 | 비출혈 , 코피 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 화농성 비강 분비물 |

Fage Content.
Difine: 많은 개들은 피부를 통과하는 털에 의해서나 혹은 털줄기 주변의 국소반응이나 감염(대부분 발가락사이 낭)에 의해 만성의 결절성 피부병변이 나타날 수 있음. 조직학적으로 털주변에 염증반응이 관찰. === Disease name: 피부를 관통하는 털의 염증성 반응(Inflammatory reaction to hair penetrating the skin in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 필부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피부를 관통하는 털의 염증성 반응(Inflammatory reaction to hair penetrating the skin in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 많은 개들은 피부를 통과하는 털에 의해서나 혹은 털줄기 주변의 국소반응이나 감염(대부분 발가락사이 낭)에 의해 만성의 결절성 피부병변이 나타날 수 있음. 조직학적으로 털주변에 염증반응이 관찰. disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Prage Content.
Difine: 살을 탈장은 흔하지 않음. 외상에 의해 샅부위가 찢겨지면서 내장이 대퇴부내로 이동합. 탈장은 음낭으로 삐져나오게 된다. 촉진과 초음파촬영술로 진단한다. 수컷과 암컷에서 발생한다. 탈장에서 자궁의 위치이상(임신 자궁의 탈장)은 난산을 유발시킬 수 있다. === Disease name: 살굴 음낭 탈장-헤르니아- (Inguinal, scrotal, hernias in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 무기력 | 난산 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 종창 | 수컷 불임 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 복강 외부 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 샅굴 음낭 탈장-헤르니아- (Inguinal, scrotal, hernias in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 샅굴 탈장은 흔하지 않음. 외상에 의해 샅부위가 찣겨지면서 내장이 대퇴부내로 이동함. 탈장은 음낭으로 삐져나오게 된다. 촉진과 초음파촬영술로 진단한다. 수컷과 암컷에서 발생한다. 탈장에서 자궁의 위치이상(임신 자궁의 탈장)은 난산을 유발시킬 수 있다.

disease\_now: nan condition: 식욕부진 | 무기력 | 난산 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 종창 | 수컷 불임 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 복강 외부 종창 , 종괴 |

Tous Contents (연기는 불완전 연소의 결과임. 연기는 일산화탄소, 시안화물(Cyanide), 염산(HCl), 포스겐 가스(phosgene gas), 초산, 포름알데하이드 등을 포함하고 있다. 일산화 탄소 중독과 조직내 산소 공급의 감소등의 화학적 손상에 기인하여 나타난다. 기관지 경련과 후두 경련, 기도 부종, 폐 부종, 미란, 괴사등이 일어나거나 질식을 유발할 수 있다. 진찰과 병력에 의해 진단한다. 대부분의 폐사는 일산화탄소 때문이다. 밝은 적색(선홍색)의 점막은 일산화탄소 중독 또는 시안화물 중독을 가리킨다. === Disease name: 흡입 폐렴, 연기 흡입 (Inhalation pneumonia, smoke inhalation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nam === Disease Now: nam === Condition: 상부기도의 비정상 호흡음 | 비정상의 폐포음, 홍강음 | 식욕 부진 | 운동실조 | 목소리 변성 | 결막 부종 | 혼수 | 구강점막의 울혈 | 결막, 공막의 발적 | 소리 계속 지르기, 소리가 커집 | 각막순상 | 기침 | 청색증 | 호흡수 감소, 회흡용이 없음 | 탈수 | 무기력 | 거리감각 불능 | 호흡 곤란 | 비출혈, 코피 | 발열 | 구역질 | 전신허약 | 저체온증 | 다호흡 | 발육정지 | 점액양 비강 분비물 | 평사운드(가슴, 홍강 타건시) | 눈의 농농성 분비물 | 화농성 비강 분비물 | 피하 연발음 | 반맥 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 흡입 폐렴 , 연기 흡입 (Inhalation pneumonia , smoke inhalation)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 연기는 불완전 연소의 결과임. 연기는 일산화단소, 시안화물(Cyanide), 염산(HCl), 포스겐 가스(phosgene gas), 초산, 포름알데하이드 등을 포함하고 있다. 일산화 탄소 중독과 조직내 산소 공급의 감소등의 화학적 손상에 기인하여 나타난다. 기관지 경련과 후두 경련, 기도 부종, 폐 부종, 미란, 괴사등이 일어나거나 질식을 유발할 수 있다. 진찰과 병력에 의해 진단한다. 대부분의 폐사는 일산화탄소 때문이다. 밝은 적색(선홍색)의 점막은 일산화탄소 중독 또는 시안화물 중독을 가리킨다.

disease now: nan

Fage Contents.
Diffine: 부근러운 털을 가진 폭스 테리어(fox terriers)와 잭 러셀 테리어(Jack Russell terriers)는 유전성 운동실조가 나타날 수 있다. 증상은 2-6개월령부터 시작된다. 임상증상은 소뇌에 문제가 생겨 발생한 질병으로 보이지만 , 병리조직에서 보면 경부척수(cervical spinal cord)와 흉부 척수의 배쪽내측 기등(ventromedial columns of the thoracic cord)에 있는 등쪽 척수소뇌로(spinocerebellar tracts)에서 변성(degeneration)을 보인다. 이 질병은 상염색체 열성으로 유전된다. === Disease name: 테리어종의 유전성 운동실조(Inherited ataxia in terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 운동실조 | 거리감각불능 | 진전(tremor) | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 테리어종의 유전성 운동실조(Inherited ataxia in terriers)

animal: 개

cause: nan

define: 부드러운 털을 가진 폭스 테리어(fox terriers)와 잭 러셀 테리어(Jack Russell terriers)는 유전성 운동실조가 나타날 수 있다. 증상은 2-6개월령부터 시작된다. 임상증상은 소뇌에 문제가 생겨 발생한 질병으로 보이지만 , 병리조직에서 보면 경부척수(cervical spinal cord)와 흉부 척수의 배쪽내측 기둥(ventromedial columns of the thoracic cord)에 있는 등폭 척수소뇌로(spinocerebellar tracts)에서 변성(degeneration)을 보인다. 이 질병은 상염색체 열성으로 유전된다.

disease\_now: nan condition: 운동실조 | 거리감각불능 | 진전(tremor) |

Fage Colletin. Pizze Contents (Page Colletin. Page Repair Page Perkinje cell과 granule cell의 손실이 보인다. 부검의 통해 진단한다. 비슷한 질병이 Rough-Coated Collie , Airedales , Finnish harriers , Chows , and Bernese mountain dogs등에서 보이고 많은 종(breed)에서 산발적으로 나타난다. === Disease name: 개의 유전성 소뇌 운동실조증(Inherited canine cerebellar ataxia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 반사 이상 | 웃다리 반사 이상 | 운동 실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 거리감각불능 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 사시 , 사팔뜨기 | 떨림 | 진전 | === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 유전성 소뇌 운동실조증(Inherited canine cerebellar ataxia)

animal: 개 cause: nan

define: Gordon setter에서 진행성 소뇌 퇴행은 상염색체 열성형태로 유전되는 것으로 보인다. 증상은 6 -12개월령 사이에서 시작된다. 부검시 특히 노령견에서는 소뇌 피질의 위촉과 Perkinje cell과 granule cell의 손실이 보인다. 부검을 통해 진단한다. 비슷한 질병이 Rough-Coated Collie , Airedales , Finnish harriers , Chows , and Bernese mountain dogs등에서 보이고 많은 종(breed)에서 산발적으로 나타난다.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 반사 이상 | 뒷다리 반사 이상 | 운동 실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 거리감각불능 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 사시 , 사팔뜨기 | 떨림 | 진전 |

Page Content:
Difine: 소안구층은 미얀마 고양이에서 유전성으로 두부얼굴 기형과 함께 나타나고, 전신성 항진균제인 groseofulvin 처치를 한 모체에서 태어난 새끼고양이에서 나타난다. 병력으로 진단한다. 기형은 수두층, 입천장갈림증, 두개이열증(cranium bifidum), exancephaly, 이분척추, 단안기형(cyclopian malformation)등이다. === Disease name: 고양이의 유전성 소안구증 또는 그리세오풀빈-griseofulvin-중독(Inherited microphthalmia or griseofulvin toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 실명, 시력상실 | 구개열, 구순열 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 소안구증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이의 유전성 소안구증 또는 그리세오풀빈-griseofulvin-중독(Inherited microphthalmia or griseofulvin toxicity in cats) animal: 고양이

cause: nan

define: 소안구증은 미얀마 고양이에서 유전성으로 두부얼굴 기형과 함께 나타나고 , 전신성 항진균제인 groseofulvin 처치를 한 모체에서 태어난 새끼고양이에서 나타난다. 병력으로 진단한다. 기형은 수두증 , 입천장갈림증 , 두개이열증(cranium bifidum) , exancephaly , 이분척추 , 단안기형(cyclopian malformation)등이다.

disease\_now: nan

condition: 실명 , 시력상실 | 구개열 , 구순열 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 소안구증

Fage Contents.

Fage Contents

## Metadata:

disease\_name: GORDON SETTER 자견의 유전성 신경질병 (Inherited neurologic disease of gordon setter puppies , 'dungd')

animal: 개 cause: nan

define: Gordon Setter 자건은 3-4주령부터 신경성 질병의 임상증상을 보이다가 급격한 진행으로 5-6주령 내에 드러누움(recumbency)증상을 보인다. 사육자들은 이것을 'DUNGd'라고 한다. 이런 상태의 알려지지 않았고 , 부검시 뇌의 별아교세포(astrocyte)에서 종창이 발견되나 그 밖에 확인할 수 있는 것은 적다. 다른 질병들을 배제시켜가며 진단을 한다. 상염색체 열성으로 유전된다.

disease now: nan

condition: 운동실조 | 실명 , 시력상실 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 거리감각불능 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 전신허약 | 머리 기울기 | 기립불능 | 근육긴장저하 | 목 무기력 | 기운목 , 사경 | 떨림 | 진전 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 개에서 대부분의 질식에 의한 손상(choke chain injury)은 설골뼈들의 골절 또는 탈구에 의한다. 그것은 연하곤란과 호흡곤란을 유발한다. 설골의 골절은 말에서도 연하곤란을 유발한다. 방사선 사진으로 진단한다. === Disease name: 설골기관의 손상 또는 골절(Injury or fracture of the hyoid apparatus) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 상부기도의 비정상 호흡음 | 연하곤란 | 호흡곤란 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 다호흡 | 비도 비강내 섭취물 | 후두, 기관, 인두의 종창 | 목 부위 종창 | 인두, 후두, 기관의 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 설골기관의 손상 또는 골절(Injury or fracture of the hyoid apparatus)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 대부분의 질식에 의한 손상(choke chain injury)은 설골뼈들의 골절 또는 탈구에 의한다. 그것은 연하곤란과 호흡곤란을 유발한다. 설골의 골절은 말에서도 연하곤란을 유발한다. 방사선 사진으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 상부기도의 비정상 호흡음 | 연하곤란 | 호흡곤란 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 다호흡 | 비도 비강내 섭취물 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | 목 부위 종창 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 |

Page Content:
Diffine: 머리에 가해진 외상으로 인한 대뇌 손상으로 실명될 수 가 있다. 뿐만 아니라 직접적인 시각신경원반의 손상도 실명을 유발할 수 있다. 외상적인 사고로 갑작스럽게 실명할 수가 있다. 기저부 검사와 병력으로 진단한다. 시력이 7일 내로 돌아오지 않는다면 예후는 좋지 않다. 심각한 손상 후 몇 주 내에 시각 신경 위축이 일어 나는 === Disease name. 시각신경원반의 손상과 외상(Injury , trauma , to optic Gaise (disc) or nerve) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Discase Now: nan === Condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 망막 색소침착 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 동공부동 | 실명 , 시력상실 | 산동(Mydriasis) | 시신경 위축 | 시신경 출혈 | 망막 박리 | 망막 출혈 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 시각신경원반의 손상과 외상(Injury , trauma , to optic disk (disc) or nerve)

animal: 개, 고양이

define: 머리에 가해진 외상으로 인한 대뇌 손상으로 실명될 수 가 있다. 뿐만 아니라 직접적인 시각신경원반의 손상도 실명을 유발할 수 있다. 외상적인 사고로 갑작스럽게 실명할 수가 있다. 기저부 검사와 병력으로 진단한다. 시력이 7일 내로 돌아오지 않는다면 예후는 좋지 않다. 심각한 손상 후 몇 주 내에 시각 신경 위축이 일어 난다.

disease now: nan

condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 망막 색소침착 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 동공부동 | 실명 , 시력상실 | 산동(Mydriasis) | 시신경 위축 | 시신경 출혈 | 망막 박리 | 망막 출혈

rage Content.
Difine: horner 증후군은 눈꺼풀 처짐, 동공 수축, 안구함몰, 세 번째 눈꺼풀의 돌출, 얼굴중 환부의 온감등이 나타난다. 말에서는 병변쪽의 점막 혈관이 충혈될 수 있다. 소에서는 병변이 있는 방향의 입술이 절반 정도가 건성(dry)일 것이다. 이런 병면은 정맥내 주사나 외과 수술시 목부위 교감신경출기를 손상시킨 경우 병변이 유발된 지역에 외상이 있는 경우에 발생한다. 손상이 심하지 않으면 회복될 것이다. === Disease name: 손상 관련 horner 증후군 (Injury-associated horner's syndrome) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부동 | 결막, 공막의 충혈 | 결막, 공막의 향절 | 반구합몰 | 축동 | 제3안검 탈출 | 안검하수 | 땀흘림 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 손상 관련 horner 증후군 (Injury-associated horner's syndrome)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: horner 증후군은 눈꺼풀 처집 , 동공 수축 , 안구항몰 , 세 번째 눈꺼풀의 돌출 , 얼굴중 환부의 온감등이 나타난다. 말에서는 병변쪽의 점막 혈관이 충혈될 수 있다. 소에서는 병변이 있는 방향의 입술이 절반 정도가 건성(dry)일 것이다. 이런 병변은 정맥내 주사나 외과 수술시 목부위 교감신경출기를 손상시킨 경우 병변이 유발된 지역에 외상이 있는 경우에 발생한다. 손상이 심하지 않으면 회복될 것이다.

disease now: nan

## Metadata:

disease\_name: 내이의 외상과 골절(Inner ear trauma , fracture)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개나 고양이의 머리 뒤쪽은 사고에 의해서 외상을 입을 수 있다. 추체촉두골(petrous temporal bone)의 골절로 인한 촉두설골관절병증(temporohyoid osteoarthropathy)은 말에서 관찰된다. 기능저하 또는 육안으로 보일 수 있거나 보이지 않는 골절이 나타나는 말초(peripheral) 내이 증후군과 함께 뇌줄기 손상이 있을 수 있다. 병력이나 방사선 사진 또는 증상을 통해 진단한다. 안면 부전마비는 2차성 노출각막염를 유발시킬 수 있다.

disease now: nan

usease\_low-lond condition: 운동실조 | 결막, 공막 부종 | 선회운동 | 결막, 공막의 충혈 | 결막, 공막의 발적 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 각막의 궤양 | 난청, 귀머거리 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 거리감각불능 | 머리, 목의 염발음, 마찰음 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 출혈, 응고부전 | 전방축농, 안구전방에 지절이나 성유소 축적 | 기립불능 | 눈물흘림 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 머리, 얼굴 , 턱, 귀의 통증 | 눈부심, 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 피부 통증 | 사시, 사팔뜨기 | 사경, 목이 비틀어짐 | 진전 |

Page Content.
Difine: 대부분의 중요한 곤충 알러지는 벼룩알러지 이지만 , 보다 국소적인 반응은 모기 , 진드기 , 불개미 , 털진드기등에 의해 일어날 수 있다. 병력을 통해서 진단한다 === Disease name: 개와 고양이의 곤충물림알러지(Insect bite allergy in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 털모 | 소양감 , 가려움 | 피부홍반 | 피부 통증 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부의 궤양 | 피부 팽진 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 곤충물림알러지(Insect bite allergy in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 대부분의 중요한 곤충 알러지는 벼룩알러지 이지만 , 보다 국소적인 반응은 모기 , 진드기 , 불개미 , 털진드기등에 의해 일어날 수 있다. 병력을 통해서 진단한다

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 소양감 , 가려움 | 피부홍반 | 피부 통증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부의 궤양 | 피부 팽진 |

rage Contents.
Difine: 인슐린 쇼크는 당뇨병에 걸린 동물에게 과용량을 투여시 발생할 수 있다. 인슐린은 말에서 치료가 거의 없지만, collection of insurance를 위해서 말을 죽이기 위해 사용된다. 인슐린 쇼크 상태의 동물은 저혈당 쇼크 증상을 보인다. 방사성면역흥정(radioimmunoassay)시 낮은 혈당과 높은 혈액내 인슐린 농도를 보인다. === Disease name: 인슐린 쇼크(Insulin shock) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now.nan === Condition: 식욕부진 | 운동실조 | 실명 , 시력상실 | 혼수 , 혼미 | 설사 , 하리 | 무기력 | 전신허약 | 지각과민 | 기립 불능 | 다식증 , 과도한 식욕 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 발작 , 실신 | 급사 , 돌연사 | 빈맥 | 떨림 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 인슐린 쇼크(Insulin shock)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 인슐린 쇼크는 당뇨병에 걸린 동물에게 과용량을 투여시 발생할 수 있다. 인슐린은 말에서 치료가 거의 없지만, collection of insurance를 위해서 말을 죽이기 위해 사용된다. 인슐린 쇼크 상태의 동물은 저혈당 쇼크 증상을 보인다. 방사성면역층정(radioimmunoassay)시 낮은 혈당과 높은 혈액내 인슐린 농도를 보인다.

disease\_now: nan

condition: 식욕부진 | 운동실조 | 실명 , 시력상실 | 혼수 , 혼미 | 설사 , 하리 | 무기력 | 전신허약 | 지각과민 | 기립 불능 | 다식증 , 과도한 식욕 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 발작 , 실신 | 급사 , 돌연사 | 빈맥 | 떨림 |

Difine: 기능성 췌장섬세포종은 랑게르한스 섬 베타세포에서 발생한다. 그로 인해 과다한 인슐린이 분비되어 저혈당상태가 된다. 주로 성숙한 개에서 발생하고 , 고양이에서는 드물다. 대부분은 생암종(adenocarcinoma)이고 전이된다. 시험적인 진단은 절식 저혈당(fasting hypoglycemia)의 시범(demonstration) , 정맥내 포도당 허용 테스트 , 저혈당과 관련된 신경증상 , 포도당 투여에 의한 신경증상의 완화여부 등에 의한다. 개에서 췌장섬센세포양종과련된 말초신경병증이 보고 된바 있으며 다발성 말초신경병증은 포도당 투여후에도 사라지지 않는다. 이런 증후군은 신경연관다발근육병증(paraneoplastic polymyopathy)로 알려졌다. 인슐린종(insulinoma)의 확정적인 진단은 글루카곤 허용 테스트(glucagon tolerance test)와 혈청 면역반은 인슐린 수준의 측정(determination of serum immunoreactive insulin levels: 인슐린 레벨이 저혈당임에도 불구하고 높다.)등이 있다. 다른 혈액학적 , 생화학적 테스트는 진단에 활용적이지 못하다. 초음파촬영술도 진단에 활용될 수 있다. === Disease name: 인슐린종 , 췌장섬세포종 , 고인슐린증 (Insulinoma , islet cell tumor , hyperinsulinism , in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 앞다리 반사 이상 | 뒷다리 반사 이상 | 테정상적인 자세 | 식욕부진 | 운동실조 | 등부위 위축 | 실명 , 시력상실 | 혼수 , 혼미 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 방향 감각 상실 | 무기력 | 거리감각불능 | 과도한 침홀림 | 흥분 | 운동기피 | 앞다리 위축 | 전신 허약 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 닷다리 위축 | 지각과만 | 저체온증 | 기립불능 | 반뇨 | 복강내부 종과 | 산동 | 목무기력 | 목 , 가슴 , 위축 | 비만 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 골반위축 | 다듬 | 다뇨증 | 발작 , 실신 | 이급후증 | 사지마비 | 진전 | 떨림 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 인슐린종 , 췌장섬세포종 , 고인슐린증 (Insulinoma , islet cell tumor , hyperinsulinism , in dogs and cats) animal: 개, 고양이

#### cause: nan

define: 기능성 췌장섬세포종은 랑게르한스 섬 베타세포에서 발생한다. 그로 인해 과다한 인슐린이 분비되어 저혈당상태가 된다. 주로 성숙한 개에서 발생하고 , 고양이에서는 드물다. 대부분은 샘암종(adenocarcinoma)이고 전이된다. 시험적인 진단은 절식 저혈당(fasting hypoglycemia)의 시범(demonstration) , 정맥내 포도당 하용 테스트 , 저혈당과 관련된 신경증상 , 포도당 투여에 의한 신경증상의 완화여부 등에 의한다. 개에서 췌장섬센세포암종과련된 말초신경병증이 보고 된바 있으며 다발성 말초신경병증은 포도당 투여후에도 사라지지 않는다. 이런 증후군은 신경연관다발근육병증(paraneoplastic polymyopathy)로 알려졌다. 인슐린종(insulinoma)의 확정적인 진단은 글루카곤 허용 테스트(glucagon tolerance test)와 혈청 면역반응 인슐린 수준의 측정(determination of serum immunoreactive insulin levels: 인슐린 레벨이 저혈당임에도 불구하고 높다.)등이 있다. 다른 혈액학적 , 생화학적 테스트는 진단에 활용적이지 못하다. 초음파촬영술도 진단에 활용될 수 있다.

## disease\_now: nan

Gooddition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 앞다리 반사 이상 | 뒷다리 반사 이상 | 비정상적인 자세 | 식욕부진 | 운동실조 | 동부위 위축 | 실명 , 시력상실 | 혼수 , 혼미 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 방향 감각 상실 | 무기력 | 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 흥분 | 운동기피 | 앞다리 위축 | 전신 허약 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 뒷다리 위축 | 지각과민 | 저체온증 | 기립불능 | 빈뇨 | 복강내부 종괴 | 산동 | 목 무기력 | 목 , 가슴 , 위축 | 비만 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 골반위축 | 다음 | 다뇨증 | 발작 , 실신 | 이급후증 | 사지마비 | 진전 | 떨림 |

Page Content.
Difine: 발가락 사이 공간의 외상이나 이물질은 파행(Lameness)를 유발할 수 있다. 나무 막대기등의 이물질은 발가락사이에 박힐 수 있다. 파행은 갑자기 시작된다. 이물질을 찾아서 진단을 한다. 때때로 이물질을 제거하면 즉각적으로 회복된다. === Disease name: 발가락 사이 외상 또는 이물질 (Interdigital trauma or foreign body) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞발 통증 | 앞발가락 종창 | 손톱 , 발톱 , 발굽 , 갈퀴의 이물 | 앞다리 파행 | 앞다리 폭청 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 뒷다리 이물 | 뒷다리 파행 | 피부홍반 | 피부의 열상 | 피부 통증 | 피부의 궤양 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 발가락 사이 외상 또는 이물질 (Interdigital trauma or foreign body)

animal: 개, 고양(

cause: nan

define: 발가락 사이 공간의 외상이나 이물질은 파행(Lameness)를 유발할 수 있다. 나무 막대기등의 이물질은 발가락사이에 박힐 수 있다. 파행은 갑자기 시작된다. 이물질을 찾아서 진단을 한다. 때때로 이물질을 제거하면 즉각적으로 회복된다.

disease\_now: nan

Condition: 앞발 통증 | 앞발가락 종창 | 손톱 , 발톱 , 발굽 , 갈퀴의 이물 | 앞다리 파행 | 앞다리 종창 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 뒷다리 이물 | 뒷다리 파행 | 피부홍반 | 피부의 열상 | 피부 통증 | 피부의 궤양 |

Fage Content.
Diffine: 발피부엄(pododermatitis)는 다양하고 중요한 병인이 있는데, 곰팡이 감염과 기생총, 자극물질, 이물질, 외상 등이 있다. 하지만 많은 케이스에서 대부분은 특발적(idiopathic)이고, 재발하는 경향이 있다. 발피부염은 개에서는 흔하고, 고양이에서는 드물다. 증상, 병력, 세균, 곰팡이등의 배양, 생검, 피부 스크래핑(scraping:이것은 털집진드기등을 밝히기 위함)등으로 진단한다. 한쪽 다리나 4개 모든 다리를 검사한다. === Disease name: 개와 고양이의 발가락 사이, 발 볼록살에서의 화농피부증과 발피부염 (Interdigital, foot pad pyoderma, pododermatitis, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 증상 | 앞다리 파행 | 앞다리 증상 | 전신파행, 경직 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 증상 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 공상 | 고각화증 | 림프걸 종대 | 피부, 필토, 기를, 깃털이 축축함 | 소양감, 가려움 | 피부 반혼, 흉터 | 피부 부종 | 피부 후장 | 피부 통증 | 피부 동조 | 피부의 궤양 | 피부 또는 피하의 종상 | === Jindan: nan === Opinjon: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 발가락 사이 , 발 볼록살에서의 화농피부증과 발피부염 (Interdigital , foot pad pyoderma , pododermatitis , in dogs and cats) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 발피부염(pododermatitis)는 다양하고 중요한 병인이 있는데, 곰팡이 감염과 기생충, 자극물질, 이물질, 외상 등이 있다. 하지만 많은 케이스에서 대부분은 특발적(idiopathic)이고, 재발하는 경향이 있다. 발피부염은 개에서는 흔하고, 고양이에서는 드물다. 증상, 병력, 세균, 곰팡이등의 배양, 생검, 피부 스크래핑(scraping:이것은 털집진드기등을 밝히기 위함.)등으로 진단한다. 한쪽 다리나 4개 모든 다리를 검사한다.

disease now: nan

Difine: 아비시니안 고양이와 소말리 고양이 만성 간헐적인 용혈성 빈혈이 발달된다. 그것은 대부분의 케이스에서 비장비대(splenomegaly)와 관련있다. 이 경우 적혈구세포의 삼투에 대한 취약성증가와 근적혈구증가증 , 고글로불린혈증등이 나타난다. 원인은 알려지지 않았지만 , 새로운 유전적인 적혈구 결함 또는 면역 매개성 용혈성 빈혈의 유전적 성질인 것 같다. === Disease name: 아비시니안 고양이와 소말리 고양이의 간헐적 용혈성 빈혈(Intermittent hemolytic anemia in abyssinian and somali cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 무기력 | 발열 | 간 , 비장 종대 | 황달 | 다호흡 | 림프절 종대 | 창백 | 다음 | 다뇨증 | 거친 피모 | 발작 , 실신 | 빈맥 | 진전 | 떨림 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 아비시니안 고양이와 소말리 고양이의 간헐적 용혈성 빈혈(Intermittent hemolytic anemia in abyssinian and somali cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 아비시니안 고양이와 소말리 고양이 만성 간헐적인 용혈성 빈혈이 발달된다. 그것은 대부분의 케이스에서 비장비대(splenomegaly)와 관련있다. 이 경우 적혈구세포의 삼투에 대한 취약성증가와 큰적혈구증가증 , 고글로불린혈증등이 나타난다. 원인은 알려지지 않았지만 , 새로운 유전적인 적혈구 결함 또는 면역 매개성 용혈성 빈혈의 유전적 성질인 것 같다.

disease now: nan

condition: 식욕부진 | 무기력 | 발열 | 간 , 비장 종대 | 황달 | 다호흡 | 림프절 종대 | 창백 | 다음 | 다뇨증 | 거친 피모 | 발작 , 실신 | 빈맥 | 진전 | 떨림 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 |

Diffine: 복강내 농양은 흔히 발생한다. 나타나는 증상은 비특이적 잠행성 개시 또는 급성복증중 하나이다. 외상, 질병, 외과수술 또는 의학적 절차 후에 나타날 것이다. 복막내, 복막 뒤, 내장등으로 구분된다. 장폐색의 원인이 되기도 한다. 현다, 증상, 흡인, 전혈구계산:CBC, 초음파 촬영, 방사선 사진등으로 진단한다. === Disease name: 복강내 농양, 이물질 (Intra-abdominal abscesses, foreign body, in dogs and nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 복강내 농양, 이물질 (Intra-abdominal abscesses, foreign body, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 복강내 농양은 흔히 발생한다. 나타나는 증상은 비특이적 잠행성 개시 또는 급성복증중 하나이다. 외상, 질병, 외과수술 또는 의학적 절차 후에 나타날 것이다. 복막내, 복막 뒤, 내장등으로 구분된다. 장폐색의 원인이 되기도 한다. 병력, 증상, 흡인, 전혈구계산:CBC, 초음파 촬영, 방사선 사진등으로 진단한다.

disease now: nan

condition: 복부 팽만 | 식욕 부진 | 복수 | 산통 | 구강점막의 울혈 | 청색증 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복명(장연동음) 감소 | 탈수 | 설사 , 하리 | 무기력 | 발열 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 창백 | 피부 누관 | 빈맥 | 이급후증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 약맥 | 체중 감소 |

Page Content.
Difine: 사고에 약물의 목동맥내 주사는 모든 동물에서 발생할 수 있다(주로 말에서 빈발). 증상의 개시는 즉각적이고 가끔 폭력성을 보인다. 어떤 동물은 대뇌 손상에 의한 영구적인 결과를 보일 수 있다. 진단은 병력으로 한다 === Disease name: 목동맥내 주사(intracarotid injection) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 실명 , 시력상실 | 혼수 | 무기력 | 호흡곤란 | 흥분 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 , 무감각증 | 편축 부전마비 | 지각과민 | 기립 불능 | 과호흡 | 발작 , 실신 | 급사 | 떨림 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice:

# Metadata:

disease\_name: 목동맥내 주사(intracarotid injection)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 사고에 약물의 목동맥내 주사는 모든 동물에서 발생할 수 있다(주로 말에서 빈발). 증상의 개시는 즉각적이고 가끔 폭력성을 보인다. 어떤 동물은 대뇌 손상에 의한 영구적인 결과를 보일 수 있다. 진단은 병력으로 한다

disease\_now: nan

condition: 실명 , 시력상실 | 혼수 | 무기력 | 호흡곤란 | 흥분 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 , 무감각증 | 편측 부전마비 | 지각과민 | 기립 불능 | 과호흡 | 발작 , 실신 | 급사 | 떨림 |

Page Content:
Difine: 피부내 원뿔형 상피종은 모낭사이의 표피로부터 발생하는 양성 종양이다. 주로 5살 이하의 수컷에서 보인다. 흩형(드물다)과 전신성이 있는데 전신성은 유전성이 기인한 것 같다. 종(Breed)별 발생은 노르웨이 엘크하운드, 키숀드, 올드 잉글리쉬 쉽독, 콜리, 독일 세퍼트등이다.(the Norwegian elkhound, Keeshond, Old English Sheepdog, Collie, and German Shepherd) 대부분 등쪽에 발생한다. 병리조직학적으로 진단한다. === Disease name: 피부내 원뿔형 상피종(Intracutaneous cornifying epithelioma) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모|등부위 부어오름|피부 누관|피부 또는 피하의 종창|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부내 원뿔형 상피종(Intracutaneous cornifying epithelioma)

animal: 개

cause: nan

define: 피부내 원뿔형 상피종은 모낭사이의 표피로부터 발생하는 양성 종양이다. 주로 5살 이하의 수컷에서 보인다. 홑형(드물다)과 전신성이 있는데 전신성은 유전성이 기인한 것 같다. 종(Breed)별 발생은 노르웨이 엘크하운드 , 키숀드 , 올드 잉글리쉬 쉽독 , 콜리 , 독일 세퍼트등이다.(the Norwegian elkhound , Keeshond , Old English Sheepdog , Collie , and German Shepherd) 대부분 등쪽에 발생한다. 병리조직학적으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 등부위 부어오름 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 |

rage Content.
Difine: 연수내 혈종의 이차적인 증상으로 개는 국소, 목중간 가로 척수병증과 관련된 갑작스러운 신경증상을 보일 것이다. 척수조영상을 통해서 보면 팽창성 병변을 볼 수 있고, 척수내 혈종은 외과적 수술을 통해서 확인할 수 있다. 연수내 미세혈관종은 원인체로 의심된다. 외과적 수술을 통해서 진단한다. === Disease name: 연수내 척수 혈종(Intramedullary spinal cord hematomas in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 반사 이상 | 뒷다리 반사 이상 | 비정상적인 자세 | 운동 실조 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 사지마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 연수내 척수 혈종(Intramedullary spinal cord hematomas in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 연수내 혈종의 이차적인 증상으로 개는 국소, 목중간 가로 척수병증과 관련된 갑작스러운 신경증상을 보일 것이다. 척수조영상을 통해서 보면 팽창성 병변을 볼 수 있고, 척수내 혈종은 외과적 수술을 통해서 확인할 수 있다. 연수내 미세혈관종은 원인체로 의심된다. 외과적 수술을 통해서 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 반사 이상 | 뒷다리 반사 이상 | 비정상적인 자세 | 운동 실조 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 사지마비 |

Difine: 안내 기생충 이행은 동물에서 흔하지 않다. 변형된 색소가 침착된 망막내 길이난듯한 모양의 트랙(road-map-like tracks)과 색소가 응괴된 넓은 구역이 있다. 활동적인 경우에 출혈과 유충이 보일 것이다. 대부분의 경우는 파리 유충이고, 고양이에서는 CUTEREBRA가 보일 수 있고 DIROFILARIA IMMITIS, TOXOCARA CANIS등도 개에서 보일 수 있다. 안구검사를 통해서 진단한다. 유충은 검사후 사라지기도 한다. === Disease name: 안내 기생충과 유충이행(Intraocular parasite, larval migrans, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 동공부동 | 안검연축 , 경련 | 실명 , 시력상실 | 대안구증 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 충혈 | 결막 , 공막의 발적 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 안구 건방출혈 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 눈물흘림 | 축동 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 눈의 외부 또는 내부 기생충 | 눈부심 , 수명 | 제3안검 탈출 | 망막주름 | 망막증혈 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 안내 기생충과 유충이행(Intraocular parasite, larval migrans, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 안내 기생충 이행은 동물에서 흔하지 않다. 변형된 색소가 침착된 망막내 길이난듯한 모양의 트랙(road-map-like tracks)과 색소가 응괴된 넓은 구역이 있다. 활동적인 경우에 출혈과 유충이 보일 것이다. 대부분의 경우는 파리 유충이고, 고양이에서는 CUTEREBRA가 보일 수 있고 DIROFILARIA IMMITIS, TOXOCARA CANIS등도 개에서 보일 수 있다. 안구검사를 통해서 진단한다. 유충은 검사후 사라지기도 한다. disease\_now: nan

condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 동공부동 | 안검연축 , 경련 | 실명 , 시력상실 | 대안구증 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 충혈 | 결막 , 공막의 발적 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 안구 전방출혈 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 눈물흘림 | 축동 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 눈의 외부 또는 내부 기생충 | 눈부심 , 수명 | 제3안검 탈출 | 망막주름 | 망막출혈 |

Fage Contents.
Difine: 심막내 낭종은 어린 개에서 점점 감소하는 심장내 혈액유입을 유발한다. 심막내 낭종이 발생한 개는 심장눌림증의 증상을 나타낸다. 폐심장막촬영술(pneumopericardiography)과 이차원성 심장초음파검사를 통해서 진단한다. 외과적인 처치로 회복될 수 있다. 이 방(Cyst)는 발달 기형의 결과이다. === Disease name: 심막내 낭종(Intrapericardial cysts in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부 팽만 | 식욕 감소 | 복수 | 심방 조기 박동 | 기침 | 심전도 전압 감소 | 설사 , 하리 | 호흡 곤란 | 운동 기피 | 발열 | 심잡음 | 간비장비대 | 다호흡 | 심음의 감소 | 말초정맥확장 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 약맥 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심막내 낭종(Intrapericardial cysts in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 심막내 낭종은 어린 개에서 점점 감소하는 심장내 혈액유입을 유발한다. 심막내 낭종이 발생한 개는 심장눌림증의 증상을 나타낸다. 폐심장막촬영술(pneumopericardiography)과 이차원성 심장초음파검사를 통해서 진단한다. 외과적인 처치로 회복될 수 있다. 이 낭(Cyst)는 발달 기형의 결과이다.

disease now: nan

Condition: 복부 팽만 | 식욕 감소 | 복수 | 심방 조기 박동 | 기침 | 심전도 전압 감소 | 설사 , 하리 | 호흡 곤란 | 운동 기피 | 발열 | 심잡음 | 간비장비대 | 다호흡 | 심음의 감소 | 말초정맥확장 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 약맥 | 체중 감소 |

Page Content.
Difine: 노형견 홍채의 편측성 퇴행은 빛을 제한하는 홍채의 능력을 강소시킨다. 그래서 동공부동를 유발한다. 홍채는 얇아 보이고 홍채내 공간이 발생한다. 빛에 대한 반응은 홍채가 위축되었기 때문에 완전히 빛을 제한시기지 못한다. 치료방법은 없다. === Disease name: 노령견의 홍채 위축(Iris atrophy in old dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 동공부동 | 산동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 노령견의 홍채 위축(Iris atrophy in old dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 노령건 홍채의 편측성 퇴행은 빛을 제한하는 홍채의 능력을 감소시킨다. 그래서 동공부동를 유발한다. 홍채는 얇아 보이고 홍채내 공간이 발생한다. 빛에 대한 반응은 홍채가 위축되었기 때문에 완전히 빛을 제한시키지 못한다. 치료방법은 없다.

disease\_now: nan

\_ condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 동공부동 | 산동 |

rage Content.
Difine: 홍채 또는 모양체, 포도막 낭종은 개와 고양이에서 발생하며 선천성이거나 발달하면서 나타난다. 다양한 크기의 원형에서 난원형의 색소체가 홍채나 모양체에 부착되거나 안구 앞방에서 자유로이 부유한다. 시력은 대부분 정상이고 홍채 낭종과 관련된 2차적인 질병은 보고 되지 않았다. 안구 검사를 통해서 진단한다. === Disease name: 홍채, 모양체, 포도막 낭종 (lris, ciliary, uveal cysts in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈 내부 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 홍채 , 모양체 , 포도막 낭종 (Iris , ciliary , uveal cysts in the dog and cat)

animal: 개 , 고양이

cause: nan

define: 홍채 또는 모양체 , 포도막 낭종은 개와 고양이에서 발생하며 선천성이거나 발달하면서 나타난다. 다양한 크기의 원형에서 난원형의 색소체가 홍채나 모양체에 부착되거나 안구 앞방에서 자유로이 부유한다. 시력은 대부분 정상이고 홍채 낭종과 관련된 2차적인 질병은 보고 되지 않았다. 안구 검사를 통해서 진단한다.

disease\_now: nan condition: 눈 내부 종괴 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 1차적인 철분 결핍성 빈혈은 동물에서 흔하지 않다. 철분 결핍은 혈액 손실에 의해 2차적으로 발생한다. 소적혈구 저색소 빈혈(Microcytic hypochromic anemia)이 나타날 것이다. 감소된 혈내 철분과 증가된 전체 철분 결합 능력으로 진단한다. 임상적 빈혈은 출생후부터 1개월 사이의 사육되는 어린 양에서 발생한다. 육우용 송아지에서는 고의적으로 육질을 창백하게 보이기 위해 저 철분 사료를 먹인다. === Disease name: 철분 결핍성 빈혈 (Iron deficiency anemia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력 | 운동 기피 | 전신 허약 | 다호흡 | 창백 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 빈맥 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 철분 결핍성 빈혈 (Iron deficiency anemia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 1차적인 철분 결핍성 빈혈은 동물에서 흔하지 않다. 철분 결핍은 혈액 손실에 의해 2차적으로 발생한다. 소적혈구 저색소 빈혈(Microcytic hypochromic anemia)이 나타날 것이다. 감소된 혈내 철분과 증가된 전체 철분 결합 능력으로 진단한다. 임상적 빈혈은 출생후부터 1개월 사이의 사육되는 어린 양에서 발생한다. 육우용 송아지에서는 고의적으로 육질을 창백하게 보이기 위해 저 철분 사료를 먹인다.

disease\_now: nan

condition: 무기력 | 운동 기피 | 전신 허약 | 다호흡 | 창백 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 빈맥 |

Page Content.
Difine: 조직학적으로 확진된 벽속(intramural) 동맥경화증이 심근경색과 함께 개에서 발병. 돌연사나 마취사의 병력이 있음. 선천성 심장부전은 혼함. 심장수축력의 감소는 초음파촬영술로 진단. 개의 부검으로 심근괴사 관찰. === Disease name: 허혈심장질환, 동맥경화증, 심근괴사 (Ischemic heart disease, arteriosclerosis, myocardial necrosis, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각차단, 좌각차단, 우각차단, 양각차단 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동 빈맥 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥, 다발성 혹은 단발성 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 허혈심장질환, 동맥경화증, 심근괴사 (Ischemic heart disease, arteriosclerosis, myocardial necrosis, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 조직학적으로 확진된 벽속(intramural) 동맥경화증이 심근경색과 함께 개에서 발병. 돌연사나 마취사의 병력이 있음. 선천성 심장부전은 혼함. 심장수축력의 감소는 초음파촬영술로 진단. 개의 부검으로 심근괴사 관찰.

disease now: nan

condition: 각차단 , 좌각차단 , 우각차단 , 양각차단 | 급사 , 돌연사 | 다호홈 , 빠른호홈(벤호홈) , 과호홈 | 동 빈맥 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 심방 세동 | 심방 조기 박동 | 심실 기외 수축 , 다발성 혹은 단발성 | 심실 빈맥 , 다발성 혹은 단발성 | 호홉곤란 , 개구호홈 , 그르렁거림 , 가쁜호홉 |

Difine: 척수혈관의 색전에 의해 허혈, 척수의 괴사를 일으키는 급성 불완전마비, 마비 증후군. 섬유연골성 색전은 척추사이원반 물질과 비슷하나 병리기전은 알려지지 않음. 진단 기준은 급성 비진행성 신경학적 기능장애의 병력, 단발성 척수 병변의 신경학적 검사, 검사시 척수 통각과민, 척수관안 종양을 배제. 부검과 조직소견으로 확진. 큰개는 위험. === Disease name: 허혈성 척수병증, 섬유연골성 척수 색전 (Ischemic myelopathy, fibrocartilaginous spinal emboli in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과식 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 근 진장증 | 근 경진장저하 | 기립불능 , 다우너 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 , 회음부 , 항문 무감각 | 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 닷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 자각되 , 닷다리 무감각증 | 달려 , 전율 , 오한 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뺏했한 목 | 본턴 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 안검하수 | 안구함몰 , 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴 , 무감각이 있다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 하약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 축동 , 동공축소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 허혈성 척수병증, 섬유연골성 척수 색전 (Ischemic myelopathy, fibrocartilaginous spinal emboli in dogs and cats) animal: 개. 고양이

animai. 개, 고

cause: nan

define: 척수혈관의 색전에 의해 허혈, 척수의 괴사를 일으키는 급성 불완전마비, 마비 증후군. 섬유연골성 색전은 척추사이원반 물질과 비슷하나 병리기전은 알려지지 않음. 진단 기준은 급성 비진행성 신경학적 기능장애의 병력, 단발성 척수 병변의 신경학적 검사, 검사시 척수 통각과민, 척수관안 종양을 배제. 부검과 조직소견으로 확진. 큰개는 위험.

disease now: nan

SBSEC\_NOWN IN SECTION IN SECTION

rage Content.
Difine: 이소프로필알콜 중독증은 애완동물에서는 드무나 가정 치료약내 이 시약의 사용에 의함. 동물에게 나는 냄새로 중독을 알 수 있음. === Disease name: 이소프로필알콜 중독증 (Isopropyl alcohol, isopropanol, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 토혈증 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혼수 , 혼미 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 이소프로필알콜 중독증 (Isopropyl alcohol, isopropanol, toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이소프로필알콜 중독증은 애완동물에서는 드무나 가정 치료약내 이 시약의 사용에 의함. 동물에게 나는 냄새로 중독을 알 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 케톤뇨 , 우유나 뇨중에 케톤체 | 토혈증 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혼수 , 혼미 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

rage Content.
Difine: 가성원형탈모증은 사람에서는 영구적 탈모로 매끈하고 비염증성 피부가 특징. 조직하적으로 심각한 소포위축과 다양한 염증을 보임. 개에서는 지속적 또는 전신의 탈모의 다양한 분포의 병터가 생김. 원형탈모증과 유사하나, 털이 재생되지 않으며 염증부위와 부속단위의 지나친 위축은 사람의 가성원형탈모증과 유사. === Disease name: 가성원형탈모증과 유사한 협부벽모낭염 (Isthmus mural folliculitis resembling pseudopelade of dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모, 무모증 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가성원형탈모증과 유사한 협부벽모낭염 (Isthmus mural folliculitis resembling pseudopelade of dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 가성원형탈모증은 사람에서는 영구적 탈모로 매끈하고 비염증성 피부가 특징. 조직하적으로 심각한 소포위축과 다양한 염증을 보임. 개에서는 지속적 또는 전신의 탈모의 다양한 분포의 병터가 생김. 원형탈모증과 유사하나, 털이 재생되지 않으며 염증부위와 부속단위의 지나친 위축은 사람의 가성원형탈모증과 유사.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 |

rage Content.
Difine: lvy(Hedera Helix)는 동물에 독성을 가질 수 있음. 증상은 섭식한 양에 따라 경증 또는 중증. === Disease name: lvy, hedera중독(lvy, hedera, poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 사지마비 , 무기력 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: lvy, hedera중독(lvy, hedera, poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: lvy(Hedera Helix)는 동물에 독성을 가질 수 있음. 증상은 섭식한 양에 따라 경증 또는 중증.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 사지마비 , 무기력 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Page Content:
Difine: 골철과 인대파열은 관철의 외상을 입힘. 진단에 가장 유용한 증상인 인대파열의 경우는 외측 또는 안쪽 압력이 사지에 가해질 때 관철 공간이 개방되는 것. 네발 무릎의 안쪽과 외측 곁인대는 특히 위험 ===
Disease name: 관철골철, 인대파열, 관철탈구 (Joint fracture, rupture of a ligament, joint luxation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 ,
다우너 | 뒷다리 관철 이완 , 탈구 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 관철 이완 및 탈구 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 |
앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동 거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부의 열상 , 절창 , 교상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 관절골절, 인대파열, 관절탈구 (Joint fracture, rupture of a ligament, joint luxation)

cause: nan

define: 골절과 인대파열은 관절의 외상을 입힘, 진단에 가장 유용한 증상인 인대파열의 경우는 외측 또는 안쪽 압력이 사지에 가해질 때 관절 공간이 개방되는 것. 네발 무릎의 안쪽과 외측 곁인대는 특히 위험 disease now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 관절 이완 , 탈구 | 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동 거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부의 열상 , 절창 , 교상 |

Difine: 췌장샘포위축은 완전한 랑게르한스섬을 가지며, 샘포세포의 특발성 위축이 특징. 개의어리고 큰종, 특히 German Shepherd에 흔함. Collie종과 German Shepherd종에서는 유전적. 생후 1년동안 샘포의 위축으로 정상 췌장기능 부전이 발생하며, 임상증상이 수반됨. 이식증과 복부팽만이 되는 다식증이 현저. 품종, 연령, 증상, 분변검사, 소화되지 않는 단백질과 근육섬유, 지방에 대한 테스트를 통한 진단. === Disease name: 자견의 췌장샘포위축 (Juvenile canine pancreatic acinar atrophy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다식증, 과도한 식욕 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 분면 냄새의 이상 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 지방변 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자견의 췌장샘포위축 (Juvenile canine pancreatic acinar atrophy)

animal: 개 cause: nan

define: 췌장샘포위축은 완전한 랑게르한스섬을 가지며, 샘포세포의 특발성 위축이 특징. 개의어리고 큰종, 특히 German Shepherd에 흔함. Collie종과 German Shepherd종에서는 유전적. 생후 1년동안 샘포의 위축으로 정상 췌장기능 부전이 발생하며, 임상증상이 수반됨. 이식증과 복부팽만이 되는 다식증이 현저. 품종, 연령, 증상, 분변검사, 소화되지 않는 단백질과 근육섬유, 지방에 대한 테스트를 통한 진단. disease now! nan

condition: 다식증 , 과도한 식욕 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 분변 냄새의 이상 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 지방변 | 체중감소 |

rage Content:
Difine: 과도한 각화증과 아연결핍으로 탈락이 감소함에 의해 입술, 턱, 눈꺼풀과 발, 무릎, 팔꿈치를 포함한 점막피부이음부, 외상부의 피부에 가피 형성. 성성숙전에 가장 흔하며, Alaskan Malamute종과
Siberian Husky종의 성견에서도 흔함. 성성숙시 자발적 치유. 이차 감염으로 소양감과 림프철병증(임프철 종대) 유발. === Disease name: 자견의 과각화증, 아연결핍, 화농피부증 (Juvenile hyperkeratosis, zinc
deficiency, dry pyoderma in young dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 림프철
종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 탈모, 무모증 | 피부 인설, 비듬, 비늘 |
피부의 가피, 딱지 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자견의 과각화증, 아연결핍, 화농피부증 (Juvenile hyperkeratosis, zinc deficiency, dry pyoderma in young dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 과도한 각화증과 아연결핍으로 탈락이 감소함에 의해 입술, 턱, 눈꺼풀과 발, 무릎, 팔꿈치를 포함한 점막피부이음부, 외상부의 피부에 가피 형성. 성성숙전에 가장 흔하며, Alaskan Malamute종과 Siberian Husky종의 성견에서도 흔함. 성성숙시 자발적 치유. 이차 감염으로 소양감과 림프절병증(림프절 종대) 유발.

disease now: nan

Gastack\_How Health (How Fig. ) 지수 나는 지수는 이 보고 하는 지수는 이 되었다. 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수는 이 되었다. 그 지수에 되었다. 그 지수

Difine: 주모 4개월령 이하의 짧은 털의 개에 혼하나 2년령의 개도 발병. 눈꺼풀, 입술, 턱주위에서 병변이 시작되나 몸의 다른부분, 특히 항문, 음경까풀, 귀까지 퍼짐. 병변은 혈청과 농이 삼출되며 심한 소양감을 일으키는 화농피부증. 국소적 림프절병증(림프철 종대)와 발열이 나타남. 관철통증이 있는 무균성, 화농성 관철염이 나타나기도 함. 병인은 알려지지 않았으나staphylococcal hypersensitivity라고 추측. 흡인물의 세포검사에서 세균이 거의 발견되지 않으며, 병변의 배양의 결과는 세균이 성장하지 않음. 병력과 물리적 검사로서 진단. === Disease name: 화농피부증, 연조직염 (luvenile pyoderma, cellulitits, in puppies and adult dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 향혈, 혈관의 이상 | 귀의 화농성, 검액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 기리불능, 다우너 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 는 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷단리 통증 | 뒷단리 파행, 경직, 절름방이 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턴, 귀의 통증 | 무기력, 침을, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕철폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞 다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤만, 연하장에 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 탈모, 무모증 | 털이 왕택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부 반혼, 흉터 | 피부 부종 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열감 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 화농피부증, 연조직염 (Juvenile pyoderma, cellulitis, in puppies and adult dogs)

animal: 개

cause, nar

define: 주로 4개월령 이하의 짧은 털의 개에 흔하나 2년령의 개도 발병. 눈꺼풀. 입술, 턱주위에서 병변이 시작되나 몸의 다른부분, 특히 항문, 음경꺼풀, 귀까지 퍼짐. 병변은 혈청과 농이 삼출되며 심한 소양감을 일으키는 화농피부증. 국소적 림프절병증(림프절 종대)와 발열이 나타남. 관절통증이 있는 무균성, 화농성 관절염이 나타나기도 함. 병인은 알려지지 않았으나staphylococcal hypersensitivity라고 추측. 흡인물의 세포검사에서 세균이 거의 발견되지 않으며, 병변의 배양의 결과는 세균이 성장하지 않음. 병력과 물리적 검사로서 진단.

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 기립불능, 다우너 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 탁, 지의 통증 | 무기력, 침울, 골림, 생기없음 | 발열, 고열 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 소양감, 가려움 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞 다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 알발, 발가락 종창, 종괴 | 연하곤란, 연하장애 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 반흔, 흉터 | 피부 부종 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 열감 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Diffine: 관절통증이 증가, 감소하는 진행성 증후군과 발열은 Akita종에서 보임. 9주~8개월령의 어린 동물에서 발병. 실험실적 소견으로는 소적혈구빈혈, 신경친화성 백혈구증가증, 무균 염증성 활액, 무균 호중성 뇌척수액 백혈구증가증, 저농도의 양성 항핵항체, 경증의 고글로불린혈증을 나타냄. 방사선으로써 비미란성 다발관절염 관찰. 유전적 소인 있음. === Disease name: 다발관절염 증후군 (Juvenile-onset polyarthritis syndrome in akita dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 발열 , 고열 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 다발관절염 증후군 (Juvenile-onset polyarthritis syndrome in akita dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 관절통증이 증가, 감소하는 진행성 증후군과 발열은 Akita종에서 보임. 9주~8개월령의 어린 동물에서 발병. 실험실적 소견으로는 소적혈구빈혈, 신경친화성 백혈구증가증, 무균 염증성 활액, 무균 호중성 뇌척수액 백혈구증가증, 저농도의 양성 항핵항체, 경증의 고글로불린혈증을 나타냄. 방사선으로써 비미란성 다발관절염 관찰. 유전적 소인 있음.

disease now: nan

condition: 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 발열 , 고열 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 |

Fage Content.
Difine: 독창(벌집종창)은 피부진균감염, 특히 토양친화성 피부진균감염 시 생기는 홍반성 결절. 세균감염에 의한 습윤성 궤양부위가 생길 수 있음. 종종 병변은 자발적 용해됨. 콧등 혹은 주둥이 부분과 사지에 주로 발병. 진균배양, 생검, 피부진균에 대한 국소적 혹은 전신성 치료에 대한 반응으로써 진단 === Disease name: 피부진균에 의한 독창병변 (Kerion lesion due to a dermatophyte in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 소양감 , 가려움 [탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부진균에 의한 독창병변 (Kerion lesion due to a dermatophyte in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 독창(벌집종창)은 피부진균감염, 특히 토양친화성 피부진균감염 시 생기는 홍반성 결절. 세균감염에 의한 습윤성 궤양부위가 생길 수 있음. 종종 병변은 자발적 용해됨. 콧등 혹은 주둥이 부분과 사지에 주로 발병. 진균배양, 생검, 피부진균에 대한 국소적 혹은 전신성 치료에 대한 반응으로써 진단

disease now: nan

condition: 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

rage Content.
Difine: Klebsiella pheumoniae에 의해 장염과 패혈증이 발병. 환축은 폐사하거나 구토, 수양성 설사, 혈변의 증상을 보임. 세균의 근원은 알려지지 않음. === Disease name: 클레브시엘라 장염, 패혈증
(Klebsiella enteritis and septicemia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 모세혈관
재총만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 탈수 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 클레브시엘라 장염, 패혈증 (Klebsiella enteritis and septicemia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Klebsiella pheumoniae에 의해 장염과 패혈증이 발병. 환축은 폐사하거나 구토, 수양성 설사, 혈변의 증상을 보임. 세균의 근원은 알려지지 않음.

disease\_now: nan

Goodac\_Town-Holl condition: 구토 | 기립불능 , 다우너 | 다호홈 , 빠른호홈(빈호홈) , 과호홈 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕검호 , 식욕점폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 탈수 | 혈변 |

rage content.
Difine: 사람의 Klippel-Trenaunay 증후군은 사지의 국소적 과도발육과 피부 모세혈관확장증과 관련된 정맥계통의 불흥분한 발달이 특징. 개에서는 확장된 사지와 혈관종과 유사한 사지피부의 병변을 비롯한 혈관계의 기형이 특징. 사지의 하부의 뼈용해는 방사선으로써 관찰가능하며, 모세혈관확장성 정맥은 심부 진피에 존재. 그 개는 다른 점에서는 건강함. === Disease name: Klippel-Trenaunay 증후군(Klippel-trenaunay syndrome in a border collie) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Klippel-Trenaunay 증후군(Klippel-trenaunay syndrome in a border collie)

animal: 개

cause: nan

define: 사람의 Klippel-Trenaunay 증후군은 사지의 국소적 과도발육과 피부 모세혈관확장증과 관련된 정맥계통의 불충분한 발달이 특징. 개에서는 확장된 사지와 혈관종과 유사한 사지피부의 병변을 비롯한 혈관계의 그형이 특징. 사지의 하부의 뼈용해는 방사선으로써 관찰가능하며, 모세혈관확장성 정맥은 심부 진피에 존재. 그 개는 다른 점에서는 건강함.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 |

Fage Content.
Difine: 수면시 또는 깜빡일때 안검이 완전히 닫히지 않는 것은 Pekingese, Boston Terrier, Shih Tzu, Lhasa Apso, pug를 포함한 많은 단두종에서는 혼함. St. Bernard, Bloodhound, Clumber spaniel (bedford)종에서도 나타남. 눈의 이러한 형태는 각막염, 궤양을 유발할 수 있고, 이차적으로는 무감각, 다윈인성 대안구증, 7번째 뇌신경 마비, 종양, 출혈, 부종, 외상으로 인한 안구돌출증을 유발. 증상으로 진단. 선천적으로는 안검부분의 부족(결손), 선천적 수안증이 원인. === Disease name: 토끼눈증, 거대안검틈새 (Lagophthalmos, macropalpebral fissure in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 대안구중, 녹내장 | 안구돌출 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 토끼눈증, 거대안검틈새 (Lagophthalmos, macropalpebral fissure in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 수면시 또는 깜빡일때 안검이 완전히 닫히지 않는 것은 Pekingese, Boston Terrier, Shih Tzu, Lhasa Apso, pug를 포함한 많은 단두종에서는 혼함. St. Bernard, Bloodhound, Clumber spaniel (bedford)종에서도 나타남. 눈의 이러한 형태는 각막염, 궤양을 유발할 수 있고, 이차적으로는 무감각, 다원인성 대안구증, 7번째 뇌신경 마비, 종양, 출혈, 부종, 외상으로 인한 안구돌출증을 유발. 증상으로 진단. 선천적으로는 안검부분의 부족(결손), 선천적 수안증이 원인.

disease now: nan

condition: 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 대안구증 , 녹내장 | 안구돌출 |

Fage Collidari, 대와 고양이 피부병으로서 기저층에 일렬로 배열된 정상 림프구의 미만성 세포외유출(exocytosis)과 함께 국소적 이상각화, 규칙적 과다형성, 표재성 혈관주위태선모양 피부염이 특징. 광범위 홍반과 머리, 귓바퀴, 뒷다리에 퍼진 인설 플라크가 있음. 사람의 유사건선과 비슷하며, 원인과 병리기전은 알려지지 않음. === Disease name: 유사건선과 비슷한 피부병 (Large plaque parapsoriasis-like dermatosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 개피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 유사건선과 비슷한 피부병 (Large plaque parapsoriasis-like dermatosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nai

define: 개와 고양이 피부병으로서 기저층에 일렬로 배열된 정상 림프구의 미만성 세포외유출(exocytosis)과 함께 국소적 이상각화, 규칙적 과다형성, 표재성 혈관주위태선모양 피부염이 특징. 광범위 홍반과 머리, 귓바퀴, 뒷다리에 퍼진 인설 플라크가 있음. 사람의 유사건선과 비슷하며, 원인과 병리기전은 알려지지 않음.

disease\_now: nan

condition: 소앙감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Fage Content.
Difine: 드묾. 후두낭종은 개와 고양이에서 연하곤란(deglutitory distress)을 나타냄. 방사선학적, 후두경검사, 조직병리학적 진단. === Disease name: 후두낭종 (Laryngeal cysts in dogs and cats) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 폴림 , 생기없음 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 연하곤란 , 연하장애 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종장 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 후두낭종 (Laryngeal cysts in dogs and cats)

animal: 개 cause: nan

define: 드묾. 후두낭종은 개와 고양이에서 연하곤란(deglutitory distress)을 나타냄. 방사선학적, 후두경검사, 조직병리학적 진단.

disease\_now: nan

Goodac\_Indown | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 연하곤란, 연하장애 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 |

Page Content.
Difine: 고양이의 호흡곤란을 동반한 편축 후두 마비가 보고됨. 드무나 특발성 마비 증세가 있으며, 미주신경의 종양성 병변이 원인이 되기도 함. 직접 후두경검사로 진단. 외부 후두근의 근전도검사로서 확진. === Disease name: 후두 반마비 (Laryngeal hemiplegia in the cat) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 반막임 , 먹이 공급 중단 | 연하곤란 , 연하장에 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 후두 반마비 (Laryngeal hemiplegia in the cat)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이의 호흡곤란을 동반한 편축 후두 마비가 보고됨. 드무나 특발성 마비 증세가 있으며, 미주신경의 종양성 병변이 원인이 되기도 함. 직접 후두경검사로 진단. 외부 후두근의 근전도검사로서 확진.

disease now: nan

대한다는 대한 기원 미모, 곤두선 털 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 릿셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 |

Page Content.
Difine: Skye Terriers에서 단일 상염색체 열성형질로서 유전된 후두의 선천적 형성저하증이 보고됨. 후두가 좁아진 정도에 따라 증상이 있거나 없을 수도 있음. 내시경으로 진단. === Disease name: 후두 형성저하증 (Laryngeal hypoplasia in skye terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 목소리 변성 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 후두 형성저하증 (Laryngeal hypoplasia in skye terriers)

animal: 개

cause: nan

define. Skye Terriers에서 단일 상염색체 열성형질로서 유전된 후두의 선천적 형성저하증이 보고됨. 후두가 좁아진 정도에 따라 증상이 있거나 없을 수도 있음. 내시경으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 목소리 변성 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Difine: Bouvier des Flandres 개에서 상염색체 우성형질로써 유전되는 후두마비가 보고됨. Siberian Husky와 Husky의 교배종, 어린 Bull Terrier종에서도 유전되는 것으로 여겨짐. Rottweiler종은 신경촉삭퇴행위축(neurozxonal dystrophy)과 함께 나타남. 자견일 때 편축, 혹은 양측성 증상이 나타남. 선천성 후두마비는 주로 중간정도와 나이 많은 대형견에서 보고되나, 소형견도 발병가능. 외상, 감염, 종양도 후두마비의 원인. 후두경검사로 진단. === Disease name: 후두 마비-개(Laryngeal paralysis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 목소리 변성 | 발작, 실신, 경련, 간령박작, 허탈 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 운동기피, 쉽게 지침 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 | === Jindan: nan ==== Opinion: nan ==== Treatment: nan ==== Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 후두 마비-개(Laryngeal paralysis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Bouvier des Flandres 개에서 상염색체 우성형질로써 유전되는 후두마비가 보고됨. Siberian Husky와 Husky의 교배종, 어린 Bull Terrier종에서도 유전되는 것으로 여겨짐. Rottweiler종은 신경축삭퇴행위축(neurozxonal dystrophy)과 함께 나타남. 자견일 때 편측, 혹은 양측성 증상이 나타남. 선천성 후두마비는 주로 중간정도와 나이 많은 대형견에서 보고되나, 소형견도 발병가능. 외상, 감염, 중양도 후두마비의 원인. 후두경검사로 진단.

disease\_now: nan

Gastack\_Town Hall Tokin (대한 전환 ) , 과호흡 | 목소리 변성 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Page Content:
Diffine: 고양이의 후두 반마비의 원인은 급성 특발성 후두마비와 마찬가지로 오른쪽 미주신경의 림프육종, 되돌이후두신경을 손상시키는 고실용기의 샘암종, 잘못된 수술의 결과임. 후두내시경에 의한 진단.
스트레스 하에서는 폐사 위험. === Disease name: 후두 마비-고양이 (Laryngeal paralysis in the cat) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상대 불량, 증체을 불량 | 신복건, 신목건, 신목감소, 신목감소, 신목감소, 의로 그램 등 전략 사람이 모음 그 전략 기업을 하는데 되었다. 그리고의 기업을 하는데 되었다면 되었다. 그리고의 기업을 하는데 기업을 하는데 되었다. 그리고의 기업을 하는데 기업을 하는데 되었다. 그리고의 기업을 하는데 되었다. 그리고의 기업을 하는데 되었다. 그리고의 기업을 하는데 기 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 후두 마비-고양이 (Laryngeal paralysis in the cat)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이의 후두 반마비의 원인은 급성 특발성 후두마비와 마찬가지로 오른쪽 미주신경의 림프육종, 되돌이후두신경을 손상시키는 고실융기의 샘암종, 잘못된 수술의 결과임. 후두내시경에 의한 진단. 스트레스 하에서는 폐사 위험.

disease now: nan

GDEGSE\_TOWN-Hall CONdition: 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 목소리 변성 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 상부기도의 비정상호흡음 , 코고는 소리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 연하곤란 , 연하장애 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Difine: 후두마비는 광범위 신경병증의 증상. 후두뿐 아니라 큰식도증과 근육이 약화되는 문제 발생. 근전도검사, 신경의 조직학적검사로써 진단. '후두마비-다발신경병증 복합' 은 몇몇 종의 개에서 유전적. 예후는 좋지 않음. === Disease name: 후두마비-다발신경병증 복합' 은 몇몇 종의 개에서 유전적. 예후는 좋지 않음. === Disease name: 후두마비-다발신경병증 복합 (Laryngeal paralysis polyneuropathy complex in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 업에 거품 | 구역질 | 구토 | 기침 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 모이 보다 의 유축, 아움 | 떨리 사용 기도의 비정상 호흡음, 고고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 만디 반사 이상(증가나 감소) | 맞다리 위축, 야윔 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | === Iindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 후두마비-다발신경병증 복합 (Laryngeal paralysis polyneuropathy complex in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 후두마비는 광범위 신경병증의 증상. 후두뿐 아니라 큰식도증과 근육이 약화되는 문제 발생. 근전도검사, 신경의 조직학적검사로써 진단. '후두마비-다발신경병증 복합' 은 몇몇 종의 개에서 유전적. 예후는 좋지 않음.

disease now: nan

(SASAC\_HOWN TO ALL PARTS AND ALL PARTS AND

Fage Content:
Difine: 후두폴립은 상부기도 장애를 일으키는 드문 원인. 본래는 간헐적이고 경증이나, 임상증상이 급성이며 심할 수 있음. 목소리 변성과 관련. 내시경, 생검, 조직학적 진단. === Disease name: 후두 폴립 (Laryngeal polyp in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 다호흡 , 빠른호흡(번호흡 , 과호흡 | 목소리 변성 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 후두 폴립 (Laryngeal polyp in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 후두폴립은 상부기도 장애를 일으키는 드문 원인. 본래는 간헐적이고 경증이나, 임상증상이 급성이며 심할 수 있음. 목소리 변성과 관련. 내시경, 생검, 조직학적 진단.

disease\_now: nan

condition: 구역질 | 다호홈 , 빠른호홉(빈호홈) , 과호홉 | 목소리 변성 | 상부기도의 비정상 호홈음 , 코고는 소리 | 호홈곤란 , 개구호홉 , 그르렁거림 , 가뽄호홉 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 |

Diffine: 후두 외상은 대동물에서는 드무나 위내 삽관, 기관내 삽관, balling gun 투약의 과정 중 초래. 소동물의 후두 외상은 사고에 의해 발생, 목뿔 기관의 뼈골절은 방사선으로써 진찰가능. 조직의 갈퀴막(web)은 수술 후 개와 말의 후두부분에 형성. 육아종은 수술 후 말의 후두에 형성. 개와 고양이에서 피열연골, 피열후두개주름, 성대의 증식성 육아종성 병변에 의한 만성 증식성 후두염 나타남. 원인 불명확. 병력과 내시경으로 진단. 수술로 처치. === Disease name: 후두 외상, 흉터조직, 갈퀴막, 육아종 (Laryngeal trauma, scar tissue, webs, granulomas) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 연하군막, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 인두의 홍반, 발적 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan ===

#### Metadata

disease\_name: 후두 외상, 흉터조직, 갈퀴막, 육아종 (Laryngeal trauma, scar tissue, webs, granulomas)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 후두 외상은 대동물에서는 드무나 위내 삽관, 기관내 삽관, balling gun 투약의 과정 중 초래. 소동물의 후두 외상은 사고에 의해 발생, 목뿔 기관의 뼈골절은 방사선으로써 진찰가능. 조직의 갈퀴막(web)은 수술 후 개와 말의 후두부분에 형성. 육아종은 수술 후 말의 후두에 형성. 개와 고양이에서 피열연골, 피열후두개주름, 성대의 증식성 육아종성 병변에 의한 만성 증식성 후두염 나타남. 원인 불명확. 병력과 내시경으로 진단. 수술로 처치.

disease now: nan

Condition: 구역질 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 인두의 홍반, 발적 | 체중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 |

Page Content:
Difine: 단두종, 비만견은 흥분, 과열로 인한 panting(혈떡임)때문에 후두와 인두 부종에 걸리기 쉬움. 고양이는 후두부종 때문에 호흡곤란 유발, 후에 herpes virus 감염의 증상이 나타나나 초기에는 후두부종 외에 다른 증상은 나타나지 않음. 병력과 구강, 내시경 검사로써 진단. === Disease name: 후두, 인두 부종 (Laryngeal, pharyngeal, edema in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 인두의 홍반 , 발적 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 후두, 인두 부종 (Laryngeal, pharyngeal, edema in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 단두종, 비만견은 흥분, 과열로 인한 panting(혈떡임)때문에 후두와 인두 부종에 걸리기 쉬움. 고양이는 후두부종 때문에 호흡곤란 유발, 후에 herpes virus 감염의 증상이 나타나나 초기에는 후두부종 외에 다른 증상은 나타나지 않음. 병력과 구강, 내시경 검사로써 진단.

disease now: nan

condition: 구역질 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 인두의 홍반 , 발적 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 |

rage Content.
Difine: 경중 신경과 척골 신경은 앞발목과 얕은, 깊은 발가락 굽힘에 신경을 발달시킴. 정중,척골 신경 분포의 손실은 앞발목의 과신전과 오리 걸음 같은 딱딱한 걸음을 야기. 피부 감지는 척골에서 발에 이르기까지 사지의 복축면에서 감소함, === Disease name: 정중 , 척골 신경 부전 마비, 마비(Median and ulnar nerve paresis, paralysis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 불능 | 거리 감각 과대 및 과소 | 앞다리 감각 저하증 | 앞다리 반사 이상 앞다리 파행 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 정중 , 척골 신경 부전 마비, 마비(Median and ulnar nerve paresis, paralysis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 정중 신경과 척골 신경은 앞발목과 얕은, 깊은 발가락 굽힘에 신경을 발달시킴. 정중,척골 신경 분포의 손실은 앞발목의 과신전과 오리 걸음 같은 딱딱한 걸음을 야기. 피부 감지는 척골에서 발에 이르기까지 사지의 복측면에서 감소함,

disease\_now: nan

Fage Content.

Difine: 종격부분의 종양, 낭종, 궤양은 호흡, 심장의 문제를 일으킴. 진단은 초음파 촬영술, 흡인 생검, 흉부 방사선에 의함 === Disease name: 흉부 종격의 종양과 궤양(Mediastinal, thoracic, neoplasia or abscesses in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가슴 흉강 타진시 둔탁한 부위 | 구토, 역류 | 기침 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 안구 함몰, 축동 | 연하 장애, 호흡 곤란 ,호흡수 증가 | 창백 , 발열, 피부 부종 | 청색증, 탈수 | 체중 소실, 운동 기피, 수척 ,건강상태 불량, 증체율 불량 | 폐나 늑막의 음 이상 ,심음의 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 흉부 종격의 종양과 궤양(Mediastinal, thoracic, neoplasia or abscesses in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 종격부분의 종양, 낭종, 궤양은 호흡, 심장의 문제를 일으킴. 진단은 초음파 촬영술, 흡인 생검, 흉부 방사선에 의함

disease\_now: nan

Togis Contents:

Difine: 거대결장은 선천적이거나 후천적임. 선천적인 것은 고양이에서 드물지만 후천적인 경우는 좀더 일반적이다.아마도 종양은 결장의 종괴, 이물질, 흡착, 식이요법의 무분 에 의한 기계적 패쇄의 부차적 요인에 의할수 있다. 원위의 착수부분의 병변은 거대 결장을 일으킴. 대부분의 고양이의 경우 특발성 질환임. 진단은 역학조사. 복부촉진, 방사선 사진에 의함. 특발성의 거대 결장은 돼지에서 알려져 있다. === Disease name: 거대 결장(Megacolon in the dog, cat, and pig) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토, 역류 대변량 감소, 대변의 결손, 변비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증, 확장된 내장 촉진 | 복부 내부의 종괴, 창백함, 거친 피모 | 복부 팽만 | 수척, 건강 상태불량, 증체률 불량, 체중 소실 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증 | 탈수| === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 거대 결장(Megacolon in the dog, cat, and pig)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 거대결장은 선천적이거나 후천적임. 선천적인 것은 고양이에서 드물지만 후천적인 경우는 좀더 일반적이다.아마도 종양은 결장의 종괴, 이물질, 흡착, 식이요법의 무분 에 의한 기계적 패쇄의 부차적 요인에 의할수 있다. 원위의 척수부분의 병변은 거대 결장을 일으킴. 대부분의 고양이의 경우 특발성 질환임. 진단은 역학조사. 복부촉진, 방사선 사진에 의함. 특발성의 거대 결장은 돼지에서 알려져 있다.

disease\_now: nan condition: 구토, 역류 | 대변량 감소, 대변의 결손, 변비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증, 확장된 내장 촉진 | 복부 내부의 종괴, 창백함, 거친 피모 | 복부 팽만 | 수척, 건강 상태불량, 증체률 불량, 체중 소실 |식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 이급후증 | 탈수|

Difine: 이 질환은 식도의 운동저하를 일으키는 주로 식도의 운동 장애로 지각됨. 선척적 형태는 이유후에 알려지고, 그것은 유전적이다. 후천적 시작은 어느 연령에서나 가능함. 바이러스성 뇌염, 납 중독,중증 근육 무력증, 면역 관련 다발 신경염. SLE ,다발 근육염, 갑상선 저하증, 부신저하증, 근긴장증, 종창,진드기독 마지, 그리고 다양한 신경질환과 관련한 여러원인과 관련됨. 진단은 증상, 방사선 진다, 대조 방사선 진단에 의하며 종종 폐렴의 부차적으로 일어나기도 함. === Disease name: 거대 식도(Megaesophagus in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구역질, 구토, 역류 | 기침 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발열 | 발적, 인두 홍반, 과도한 유연 | 사지마비 | 수척, 건강상태불량, 증체율 불량, 체중 소실 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 연하 곤란, 호흡 곤란, 호흡수 증가 | 재치 | 구신 허약, 성장 및 증체 지연 | 검액성 비강 분비물, 다식증, 화농성 비강 분비물 | 탈수 | 호흡 냄새 이상, 상부 기도의 호흡음 이상, 폐나 늑막음의 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 거대 식도(Megaesophagus in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이 질환은 식도의 운동저하를 일으키는 주로 식도의 운동 장애로 지각됨. 선척적 형태는 이유후에 알려지고, 그것은 유전적이다. 후천적 시작은 어느 연령에서나 가능함. 바이러스성 뇌염, 납 중독,중증 근육 무력증, 면역 관련 다발 신경염. SLE ,다발 근육염, 갑상선 저하증, 부신저하증, 근긴장증, 종창,진드기독 마지, 그리고 다양한 신경질환과 관련한 여러원인과 관련됨. 진단은 증상, 방사선 진다, 대조 방사선 진단에 의하며 종종 폐렴의 부차적으로 일어나기도 함.

disease now: nan

condition: 구역질, 구토, 역류 | 기침 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발열 | 발적, 인두 홍반, 과도한 유연 | 사지마비 | 수척, 건강상태불량, 증체율 불량, 체중 소실 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 연하 곤란, 호흡 곤란, 호흡수 증가 | 재치기 | 전신 허약, 성장 및 증체 지연 | 첨액성 비강 분비물, 다식증, 화농성 비강 분비물 | 탈수 | 호흡 냄새 이상, 상부 기도의 호흡음 이상, 폐나 늑막음의 이상 |

Difine: Melaleuca 오일은 티 트리 오일의 Melaleuca Alternifolia' 티트리' 의 잎의 증류를 통해 얻은. 이것은 동물에게 있어 허브성 피부치료로 판매되어 왔음. 이것을 과량으로 국소부위에 개, 고양이에게 사용되어 질 때 독성이 나타난다는 보고가 있음. (Villar et al) 증상은 다량 노출후 2-8시간후에 시작된다. 2-3일내에 징후에 관한 치료는 휴우증 없이 회복에 뒤이어 나타나며 사망할수도 있음. === Disease name: Melaleuca 오일, 티트리 오일의 개와 고양이에서의 독성 (Melaleuca oil, tea tree oil, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개,고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립 불능 | 떨림, 진전증 | 무기력함, 침울, 졸림, 생기 없음 | 비정상적 행동, 공격, 습성이 바뀜 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 전신적 약화, 저체온증 | 혼수 상태, 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Melaleuca 오일, 티트리 오일의 개와 고양이에서의 독성 (Melaleuca oil, tea tree oil, toxicity in dogs and cats)

animal: 개 ,고양이

cause: nan define: Melaleuca 오일은 티 트리 오일의 Melaleuca Alternifolia' 티트리' 의 잎의 증류를 통해 얻은. 이것은 동물에게 있어 허브성 피부치료로 판매되어 왔음. 이것을 과량으로 국소부위에 개, 고양이에게 사용되어 질 때 독성이 나타난다는 보고가 있음.(Villar et al) 증상은 다량 노출후 2-8시간후에 시작된다. 2-3일내에 징후에 관한 치료는 휴우증 없이 회복에 뒤이어 나타나며 사망할수도 있음.

disease now: nan

condition: 기립 불능 | 떨림, 진전증 | 무기력함, 침울, 졸림, 생기 없음 | 비정상적 행동, 공격, 습성이 바뀜 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 전신적 약화, 저체온증 | 혼수 상태, 탈수 |

Page Content.
Difine: '875,수컷, 6달에서 3살에 시작되어지는 요크셔 테리어의 균형적 탈모와 과색소증이 코와pinnae를 거쳐 종종 꼬리와 다리에서 발견됨. 감염된 피부는 부드럽고 빛이 남. 대부분의 개는 평생에 거쳐 감염되어 지며 일부는 자연스럽게 회복 되어짐. === Disease name: 요크셔테리어의 멜라닌 피부증과 탈모증(Melanoderma and alopecia of yorkshire terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 과색소 침착증 | 탈조증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 요크셔테리어의 멜라닌 피부증과 탈모증(Melanoderma and alopecia of yorkshire terriers)

animal: 개

cause: nan

define: 암컷,수컷, 6달에서 3살에 시작되어지는 요크셔 테리어의 균형적 탈모와 과색소증이 코와pinnae를 거쳐 종종 꼬리와 다리에서 발견됨. 감염된 피부는 부드럽고 빛이 남. 대부분의 개는 평생에 거쳐 감염되어 지며 일부는 자연스럽게 회복 되어짐.

disease\_now: nan

condition: 피부 과색소 침착증 | 탈조증 |

Diffine: chinaberry는 전세계에 분포하는 장식적인 색조 나무임. 임상적 증상은 나무의 어떤 부분을 섭취하여 나타나며 주로 소화기계, CNS 에 관여한다. === Disease name: Melia azedarach, chinaberry 중독(Melia azedarach, chinaberry, poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감각 과민,실신, 흥분, 발작 | 과유연, 운동거리 조절 이상 | 구토, 역류, 호흡수 증가 | 급사 | 무기력함, 침울, 졸림, 생기 없음 | 배뇨 곤란, 감뇨, 무뇨증 | 서맥, 빈맥 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 전신적약화 , 전신적 파행 | 혈변 , 복통, 설사, 배변량 감소, 변비 | 호흡 곤란 | 혼수, 청색증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Melia azedarach, chinaberry 중독(Melia azedarach, chinaberry, poisoning in dogs)

cause: nan

define: chinaberry는 전세계에 분포하는 장식적인 색조 나무임. 임상적 증상은 나무의 어떤 부분을 섭취하여 나타나며 주로 소화기계, CNS 에 관여한다.

disease\_now: nan

Goodal Condition: 감각 과민 실신, 흥분, 발작ㅣ과유연, 운동거리 조절 이상ㅣ구토, 역류, 호흡수 증가ㅣ급사ㅣ무기력함, 침울, 졸림, 생기 없음ㅣ배뇨 곤란, 감뇨, 무뇨증ㅣ서맥, 빈맥ㅣ식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단ㅣ운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐ㅣ전신적 약화 , 전신적 파행ㅣ할변 , 복통, 설사, 배변량 감소, 변비ㅣ호흡 곤란ㅣ혼수, 청색증ㅣ

Diffine: 유비저증은 열대 기후에서 Gram 음성인 bacillus burkholderia pseudomallei 에 의해 야기되는 패혈증임.이 질환은 급성이거나 만성일수 있으며, 만성적 증상은 그 미생물이 어디에 자리 잡고, 궤양을 일으키냐에 달려 있음. 치료는 배양에 의하며 동물성 질환임. === Disease name: 외독성의 유비저증 (Melioidosis, burkholderia pseudomallei- exotic) === Target Animals: 개. 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 유산이나 혀약한 새끼 분만 | 무유증, 유즙 생산 감소 | 탈모증 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 선회운동, 머리 기울림, 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 거리감각 불능,거리 감각 과대 및 과소 [흥분, 발열 | 기침, 탈수 | 알다리 파행, 안다리 약화, 뒷다리 파행, 전신적 약화 | 턱 약화, 쇠약 | 지각 과민 | 서계운증 | 황달 | 기립 불능 | 호흡수 증가 | 눈물 흘림 | 림프절 종괴, 종창, 림프절 병종 | 유선 종창, 유선염 | 축축한 피부, 피모 | 날개 점액서 비강 분비물 | 활모양 강직, 바깥 복부 통증 | 부전 마비 | 눈의 화농성 분비물, 황농성 비강 분비물 | 발각, 실신 | 안구진탕, 피부 | 관관 | 급사 | 응경 고환 음경까풀 음낭의 종창! 피부 피부 밑 종창! 번맥, 진전증 | 수척 건강상태 불량 증체율 불량 | 따뜻한 피부 | 약한 맥박 | 한쪽 뒷다리 약화, 세중 소실 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 외독성의 유비저증 (Melioidosis, burkholderia pseudomallei- exotic)

animal: 개. 고양이

cause: nan

define: 유비저증은 열대 기후에서 Gram 음성인 bacillus burkholderia pseudomallei 에 의해 야기되는 패혈증임.이 질환은 급성이거나 만성일수 있으며, 만성적 증상은 그 미생물이 어디에 자리 잡고, 궤양을 일으키냐에 달려 있음. 치료는 배양에 의하며 동물성 질환임.

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: 뇌막의 원발성 강을 일으키고 낭종은 개와 고양이에서 보여짐. 척수 손상의 임상적 증상은 진행성이고 그 증상들은 어리거나 나이 든 동물에서 발전 될 수 있음. 병변은 경부, 휴관 목에서 발견됨. 진단은 외과적 수술이나 척수 조영술에 의함. === Disease name: 수막 및 거미막 낭종(Meningeal, arachnoid, cysts in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 불능, 거리 감각 과다 및 과쇠 뇨실금! 뒷다리 비대, 뒷다리 지각과민I배변량 결손, 변비! 부전 마비, 사지 마비, 진전병! 분변 실금! 비정상적 자세, 운동실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐! 식도 경부의 통증! 앞다리 반사 이상, 뒷다리 반사 이상 메하 지방 조직흥 반사 이상! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 수막 및 거미막 낭종(Meningeal, arachnoid, cysts in dogs and cats)

cause: nan

define: 뇌막의 원발성 강을 일으키고 낭종은 개와 고양이에서 보여짐. 척수 손상의 임상적 증상은 진행성이고 그 증상들은 어리거나 나이 든 동물에서 발전 될 수 있음. 병변은 경부, 휴관 목에서 발견됨. 진단은 외과적 수술이나 척수 조영술에 의함.

disease now: nan

condition: 거리감각 불능, 거리 감각 과다 및 과쇠 뇨실금! 뒷다리 비대, 뒷다리 지각과민I배변량 결손, 변비! 부전 마비, 사지 마비, 진전병! 분변 실금! 비정상적 자세, 운동실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐! 식도 경부의 통증] 앞다리 반사 이상, 뒷다리 반사 이상] 피하 지방 조직층 반사 이상]

Page Content:
Difine: 3년된 말은 전신적 발작을 지닌 것으로 기술됨. 부검시, 대뇌 혈관종증과 대뇌 피질의 형성이상 변화의 증거와 함께 완성된 맥관이 있었음. 그곳에는 염증이나 치료과정이 없었고 진단은 인간의
Sturge-Weber 결환 같은 meningocerebral 혈관종증으로 구성됨. 그 말은 발작간기간 동안 정상 이었으며 혈액 생화학과 뇌척수액 분석은 정상이었음. 비슷한 병변이 1달에서 2년6개월 에 거쳐 신경적 증상의
병력을 지닌 개에서 보임.진단은 부검에 의함. === Disease name: 대뇌혈관종증, 혈관 내피종증 (Meningocerebral hemangiomatosis, angioendotheliomatosis) === Target Animals: 개 === Cause: nan
=== Disease Now: nan ==== Condition: 발작, 실신 | 사지마비, 편축 부전마비 | 선회운동, 거리조절이상, 머리 기울림 | 운동 실조 , 협조 불능, 절똑 거림, 넘어짐 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 대뇌혈관종증, 혈관 내피종증 (Meningocerebral hemangiomatosis, angioendotheliomatosis)

animal: 개 cause: nan

define: 3년된 말은 전신적 발작을 지닌 것으로 기술됨. 부검시, 대뇌 혈관종증과 대뇌 피질의 형성이상 변화의 증거와 함께 완성된 맥관이 있었음. 그곳에는 염증이나 치료과정이 없었고 진단은 인간의 Sturge-Weber 질환 같은 meningocerebral 혈관종증으로 구성됨. 그 말은 발작간기간 동안 정상 이었으며 혈액 생화학과 뇌척수액 분석은 정상이었음. 비슷한 병변이 1달에서 2년6개월 에 거쳐 신경적 증상의 병력을 지닌 개에서 보임.진단은 부검에 의함.

disease\_now: nan

Fage Content.

Difine: 개에서의 수은 중독의 몇몇 보고가 있음. 그것들은 중금속 중독과 관련하여 신장이상 소화기계, 신경계 증상과 관련된것임. 진단은 병력, 혈액, 뇨, 간, 신장의 수은 양에 의함. === Disease name: 수은 중독 (Mercury toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과유연 | 구강의 점막성 궤양 수포 | 구토, 역류 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발작, 실신 | 복강 외부 압력에 따른 통증 | 부전 마비, 사지 마비 | 산통 | 성장 지연, 체중 증가 지연 | 소양감, 이동 거부 | 수척, 건강상태 불량 증체율불량 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 |실명, 안구 진탕 | 앞다리 반사 이상, 뒷다리 반사 이상, 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐, 비정상적 자세,머리 기울임 | 지각과민, 기립불능 | 진천증 | 체중 감소 | 탈모 | 토혈증 | 핍뇨, 무뇨증, 당뇨 | 허궤양 수포 | 혈변, 복통, 설사, 분변내 잠혈 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 수은 중독 (Mercury toxicity in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개에서의 수은 중독의 몇몇 보고가 있음. 그것들은 중금속 중독과 관련하여 신장이상 소화기계, 신경계 증상과 관련된것임. 진단은 병력, 혈액 , 뇨, 간 , 신장의 수은 양에 의함.

disease now: nan

[대한국] 대한국] 대한국] 전막성 궤양 수포 | 구토, 역류 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발작, 실신 | 복강 외부 압력에 따른 통증 | 부전 마비, 사지 마비 | 산통 |성장 지연, 체중 증가 지연 | 소양감, 이동 거부 | 수척 , 건강상태 불량 증체율불량 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 |실명, 안구 진탕 | 앞다리 반사 이상 ,뒷다리 반사 이상, 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐, 비정상적 자세,머리 기울임 | 지각과민, 기립불능 | 진전증 | 체중 감소 | 탈모 | 토혈증 | 핍뇨, 무뇨증, 당뇨 | 혀궤양 수포 | 혈변, 복통, 설사, 분변내 잠혈 | 후궁반장 |

Diffine: 복부 팽만과 쇼크는 주된 증상임. 일부 감염견은 식후 운동 병력이거나, 단기간에 다량의 음식을 먹는 병력이 있으나, 췌장성 결핍과 관계된 염전은 운동이나 급이와 관계가 없음. 위염전, 맹장 염전과 연관 된 것은 개에서 나타 날지 모름. 장간막 염전은 고양이에서 보고되어 왔으나. 극도로 드뭄. 진단은 방사선이나 개복술에 의함. === Disease name: 장간막 맟 맹장 염전(Mesenteric, intestinal, cecal-colic 호흡수 증가, 산동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 장간막 및 맹장 염전(Mesenteric, intestinal, cecal-colic volvulus, torsion, in dogs and cats)

animal: 개

cause: nan

define: 복부 팽만과 쇼크는 주된 증상임. 일부 감염견은 식후 운동 병력이거나, 단기간에 다량의 음식을 먹는 병력이 있으나, 췌장성 결핍과 관계된 염전은 운동이나 급이와 관계가 없음. 위염전, 맹장 염전과 연관 된 것은 개에서 나타 날지 모름. 장간막 염전은 고양이에서 보고되어 왔으나. 극도로 드뭄. 진단은 방사선이나 개복술에 의함.

disease now: nan

Condition: 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음, 탈수, 설사ㅣ구강 점막의 울혈, 이빨을 감, 이갈이ㅣ구토, 역류,ㅣ기립 불능,ㅣ동 빈맥, 급사, 빈맥, 약맥ㅣ모세혈관 재충만 시간 지연ㅣ무기력, 침울, 졸림, 생기 없음ㅣ복부 팽만ㅣ복통, 복강 외부 압박에 따른 통증ㅣ소리 계속 지르기, 소리가 커짐, 핑사운드ㅣ식욕 부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단ㅣ이급후증ㅣ저체온증, 이동 거부ㅣ전신적 약화ㅣ차가운 피부ㅣ 창백함, 핑사운드 (왼쪽), 핑사운드(오른쪽)ㅣ토혈증ㅣ혈변, 잠 혈, 검액변, 검액양분변ㅣ호흡 곤란ㅣ호흡수 증가, 산동ㅣ

Page Content:
Difine: 중의조총은 복강에 사는 편총으로 종종 복수를 포함한 임상적 증상 야기함. 방사선 진단에 의한 발견물은 다른 세부적인 것은 없는 과립형을 띈 액체로 가득한 팽만된 복부를 포함함. 몇가지 증례에 있어 2-10 mm의 매끄럽고 다발성의 석화회로 집중됨. 진단에 있어서는 복강내 삼출물에서의 tetrathyridia 의 증거가 필요하나, 복강 천자술은 복강내 미생물 때문에 잘못된 음성 결과를 얻을수 있음. 임상적 과정은 종종 복부 팽만에 따르는 비특이적 소화기계 이상의 증상을 지닌 잠행성임. === Disease name: 기생충성 복수 --중의조충 감염(Mesocestoides infections in dogs, parasitic ascites) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구로, 역류 | 무기력, 집을, 즐림, 생기 없음 | 발열, 호흡수 증가 | 복부 팽만 | 복수, 혈변, 설사 | 수척 건강상태 불량 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕 감소, 시용 캠핑 및 오이 마임 및 인 공급도 되었다. 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 기생충성 복수 --중의조충 감염(Mesocestoides infections in dogs, parasitic ascites)

animal: 개 cause: nan

define: 중의조충은 복강에 사는 편충으로 종종 복수를 포함한 임상적 증상 야기함. 방사선 진단에 의한 발견물은 다른 세부적인 것은 없는 과립형을 띈 액체로 가득한 팽만된 복부를 포함함. 몇가지 증례에 있어 2-10 mm의 매끄럽고 다발성의 석화회로 집중됨. 진단에 있어서는 복강내 삼출물에서의 tetrathyridia 의 증거가 필요하나, 복강 천자술은 복강내 미생물 때문에 잘못된 음성 결과를 얻을수 있음. 임상적 과정은 종종 복부 팽만에 따르는 비특이적 소화기계 이상의 증상을 지닌 잠행성임.

disease now: nan

condition: 구토, 역류 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발열, 호흡수 증가 | 복부 팽만 | 복수, 혈변, 설사 | 수척 건강상태 불량 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 체중 감소

rage content.
Difine: metaldehyde 는 민달팽이나 달팽이의 일반적 구성 요소임. 임상적 증상은 종종 섭취후에 바로 불수 있고, 운동 실조, 협조 불능, 철뚝 거림, 넘어짐, 지각과민, 근육떨림, 후궁반장, 계석적 경련을 포함함.
살서제 중독과 혼돈 될 수 있음. 진단은 증상이나, 달팽이 미끼 사용,acetaldehyde 냄새에 대한 구토 실험, 방해되는 다른 원인들에 대한 병력에 의함 === Disease name: metaldehyde, 달팽이 먹이 중독
(Metaldehyde, snail bait, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 불능, 거리 감각 과대 및 과소 | 과도 유연, 발열 |
구토, 역류 | 기립불능 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 번맥, 떨림, 진전증, | 산동,안구 진탕, 후궁반장, | 실명 | 실신, 발작, 급사 | 운동실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 전신적 약화 | 지각과민 | 탈수 설사 | 호흡수 감소, 호흡수 증가, 호흡곤란 | 혼수, 청색증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: metaldehyde, 달팽이 먹이 중독 (Metaldehyde, snail bait, toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: metaldehyde 는 민달팽이나 달팽이의 일반적 구성 요소임. 임상적 증상은 종종 섭취후에 바로 볼수 있고, 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐, 지각과민, 근육떨림, 후궁반장, 계석적 경련을 포함함. 살서제 중독과 혼돈 될 수 있음. 진단은 중상이나, 달팽이 미끼 사용,acetaldehyde 냄새에 대한 구토 실험, 방해되는 다른 원인들에 대한 병력에 의함

disease now: nan

condition: 거리감각 불능, 거리 감각 과대 및 과소 | 과도 유연, 발열 | 구토, 역류 | 기립불능 | 무기력,침울, 졸림, 생기 없음 | 빈맥, 떨림, 진전증, | 산동,안구 진탕, 후궁반장, | 실명 | 실신, 발작, 급사 | 운동실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 전신적 약화 | 지각과민 | 탈수 설사 | 호흡수 감소, 호흡수 증가, 호흡곤란 | 혼수, 청색증 |

Difine: 드물게 동물은 후에 더 발전되는 다른 증상의 발달 전에 주된 병으로써 눈질환을 지닌 종양을 가질수 있음. 감염된 눈에서 포도막염, 녹내장은 종양을 가릴수 있고 재발하는 출혈성 포도막염은 종양이 제거되어야 함을 나타냄. 수성의 세포검사는 진단에 더해짐. 예후는 좋지 않은데 즉 눈을 제거하는 것이 따름. === Disease name: 전이성 안구중양 (Metastatic ocular neoplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 색소 침착 이상 | 결막 공막 각막 종괴 | 공막의 발적, 공막의 신생 혈관, 공막 종괴 궤양 결절 | 눈물 흘림 | 동공부동 | 망막 작소 침착 이상, 망막 반사 이상, 망막 혈관 크기 이상 | 머리 안면 비안 귀 턱 코 비강 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 수정체 이탈, 축동, 산동 | 수척 건강 상태 불량 증체율 불량, 체중 소실 | 식욕부진, 식욕 걸폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 안검 연축, 실명, 녹내장, 백내장 | 안구 돌충 | 안구 통충, 안와 안와 주위 결막 종괴 | 안구전방 출혈 , 전방 축농, 눈사이 종괴 | 유두 종괴, 망막 박리, 망막 추름, 망막 출혈 | 유착증 | 전신적 약화 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 전이성 안구종양 (Metastatic ocular neoplasia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 드물게 동물은 후에 더 발전되는 다른 증상의 발달 전에 주된 병으로써 눈질환을 지닌 종양을 가질수 있음. 감염된 눈에서 포도막염, 녹내장은 종양을 가릴수 있고 재발하는 출혈성 포도막염은 종양이 제거되어야 함을 나타냄. 수성의 세포검사는 진단에 더해짐. 예후는 좋지 않은데 즉 눈을 제거하는 것이 따름.

disease now: nan

condition: 각막의 색소 침착 이상 | 결막 공막 각막 종괴 | 공막의 발적, 공막의 신생 혈관 , 공막 종괴 궤양 결절 | 눈물 흘림 | 동공부동 | 망막 색소 침착 이상, 망막 반사 이상, 망막 혈관 크기 이상 | 머리 안면 비강 귀탁 코비강 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 수정체 이탈, 축동, 산동 | 수척 건강 상태 불량 증체율 불량, 체중 소실 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급중단 | 안검 연축, 실명, 녹내장, 백내장 | 안구 돌출 | 안구 통증, 안와 안와 주위 결막 종괴 | 안구전방 출혈 , 전방 축농, 눈사이 종괴 | 유두 종괴, 망막 박리, 망막 주름, 망막 출혈 | 유착증 | 전신적 약화 |

Page Content:
Difine: 메탄올 독성은 비록 메탄올을 지닌 다른 소비성 제품이 있을지라도 기체상 부동액 제품을 섭취한 개에서 보고 되어 왔음. 진단은 대부분 병력에 토대를 두지만 혈액의 메탄올 수치가 진단과 병을 모니터하는데 사용된다. === Disease name: 메탄올 독성 (Methanol toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 불능, 거리 감각 과대 및 과소 흥분 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발열, 전신적 약화 | 복강 외부 압력에 따른 통증 | 비정상적 행동 공격적 행동 습성이 바뀜 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 일정하거나 증가되는 발성 | 저체온증 | 지각과민 | 호흡수 증가, 호흡시 이상 냄새 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 메탄올 독성 (Methanol toxicity in dogs and cats)

cause: nan

define: 메탄올 독성은 비록 메탄올을 지닌 다른 소비성 계품이 있을지라도 기체상 부동액 제품을 섭취한 개에서 보고 되어 왔음. 진단은 대부분 병력에 토대를 두지만 혈액의 메탄올 수치가 진단과 병을 모니터하는데 사용된다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각 불능, 거리 감각 과대 및 과소 흥분 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발열, 전신적 약화 | 복강 외부 압력에 따른 통증 | 비정상적 행동 공격적 행동 습성이 바뀜 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 일정하거나 증가되는 발성 | 저체온증 | 지각과민 | 호흡수 증가, 호흡시 이상 냄새 |

Difine: Methemoglobin reductase 결핍은 개 고양이에서 나타남. 눈에 띄는 임상적 증상은 어둡고 적갈색의 혈액과 갈색빛 나 청색의 점막임. 진단은 혈액의 Methemoglobin reductase 용량과 Methemoglobin reductase 활성의 측정에 의함 말에서는 감소된 glutathione reductase 양과 관련하여 메트헤모글로빈혈증이 나타남. 적혈구 증가증과 심장 비대 가 감염된 개에서 존재할지 모름. === Disease name: Methemoglobin reductase, glutathione reductase 결핍증(Methemoglobin reductase of glutathione reductase deficiency) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 갈색의 점막, 청색증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 운동 기피 | 호흡수 증가, 빈맥, 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Methemoglobin reductase, glutathione reductase 결핍증(Methemoglobin reductase or glutathione reductase deficiency)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: Methemoglobin reductase 결핍은 개 고양이에서 나타남. 눈에 띄는 임상적 증상은 어둡고 적갈색의 혈액과 갈색빛 나 청색의 점막임. 진단은 혈액의 Methemoglobin reductase 용량과 Methemoglobin reductase 활성의 측정에 의함 말에서는 감소된 glutathione reductase 양과 관련하여 메트헤모글로빈혈증이 나타남. 적혈구 증가증과 심장 비대 가 감염된 개에서 존재할지 모름.

condition: 갈색의 점막, 청색증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 운동 기피 | 호흡수 증가, 빈맥, 호흡곤란 |

Diffine: 고양이에게 메틸렌 블루 투여는 헨즈 소체 빈혈을 유발 시킬수 있음. 그 원인은 이 화학 물질을 포함한 뇨소독제이며 병력은 진단시 중요함. 헨즈 바디와 관련된 출혈성 빈혈의 증거가 있소 필요시 수혈을 포함한 치료가 출혈성 빈혈에 주로 사용됨. 메틸렌 블루는 피부 피부, 뇨, 대변을 어두운 푸른색이나 보라로 염색 시킴. 고양이가 양파를 섭취시 헨즈 소체 생성을 질 일으키나 임상적 빈혈은 아직 보고 되지 않음. === Disease name: 메틸렌 블루에 의한 렌즈 소체 빈혈(Methylene blue induced heinz body anemia in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토, 역류 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음| 빈백| 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 결폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 전신적 약화 | 청색증, 탈수, 설사 | 출혈성 뇨, 미오글로빈뇨, 붉거나 갈색의 뇨 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 | 황달, 창백 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 메틸렌 블루에 의한 헨즈 소체 빈혈(Methylene blue induced heinz body anemia in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에게 메틸렌 블루 투여는 헨즈 소체 빈혈을 유발 시킬수 있음. 그 원인은 이 화학 물질을 포함한 뇨소독제이며 병력은 진단시 중요함. 헨즈 바디와 관련된 출혈성 빈혈의 증거가 있소 필요시 수혈을 포함한 치료가 출혈성 빈혈에 주로 사용됨. 메틸렌 블루는 피부 피부, 뇨, 대변을 어두운 푸른색이나 보라로 염색 시킴. 고양이가 양파를 섭취시 헨즈 소체 생성을 질 일으키나 임상적 빈혈은 아직 보고 되지 않음. disease now: nan

condition: 구토 , 역류 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 빈맥 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 전신적 약화 | 청색증, 탈수, 설사 | 출혈성 뇨, 미오글로빈뇨, 붉거나 갈색의 뇨 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 | 황달, 창백 |

Difine: 자궁의 세균 결환은 출생 , 유산 동안이나 태아 감염 또는 감염 동안의 촉진 후에 올수 있음. 진단은 증상과 배양에 의함. 주로 눈에 띄는 백혈구 증가증과 그 이동이 있음. 방사선은 태아를 탐지를 위해 사용됨. 태반 잔존은 소동물에서 흔하며 부분적 분해 후 주로 죽음. 일부의 경우 축주는 태반을 세고 한개 또는 그 이상이 잔존 됨을 암. 이는 자궁내에서 사각 거즈를 회전 시켜서 태반을 이끌어 냄으로써 확신 할수 있음. 전신병의 증상이 자궁염에 대한 치료가 전개되면 시작됨. === Disease name: 자궁근염과 태반 잔존 (Metritis and/or retained placenta in the bitch and queen) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 , 역류 | 무기력, 침울, 졸림. 생기 없음 | 무유증 | 복강내 종괴 | 빈맥 | 식욕부진 , 식욕 감소, 식욕 결폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 외음부 길 의 화농성 분비물 , 장구의 화농성 또는 점액성 분비물 | 자궁 종대, 발열, 자궁내 액체 | 저체온 | 탈수 | 태반 잔존 태아막 잔존 | 회음부 질의 악취 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 자궁근염과 태반 잔존 (Metritis and/or retained placenta in the bitch and queen)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 자궁의 세균 질환은 출생 , 유산 동안이나 태아 감염 또는 감염 동안의 촉진 후에 올수 있음. 진단은 증상과 배양에 의함. 주로 눈에 띄는 백혈구 증가증과 그 이동이 있음. 방사선은 태아를 탐지를 위해 사용됨. 태반 잔존은 소동물에서 흔하며 부분적 분해 후 주로 죽음. 일부의 경우 축주는 태반을 세고 한개 또는 그 이상이 잔존 됨을 암. 이는 자궁내에서 사각 거즈를 회전 시켜서 태반을 이끌어 냄으로써 확신 할수 있음. 전신병의 증상이 자궁염에 대한 치료가 전개되면 시작됨.

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: metronidazole 는 편모충증 과 혐기성 감염 치료를 위해 사용됨. 이런 약의 장기간의 걸친 고용량은 독성 증상 즉 중심 전정과 소뇌 이상과 같은 것과 관련됨. 진단은 병력과 다른 방해 원인들에 의함. === Disease name: Metronidazole 독성 (Metronidazole toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 이상, 거리 감각 과대 및 과소, 지각과민 | 구토, 역류| 기립 불능 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발착, 실신 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 안구 진탕, 부전 마비 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Metronidazole 독성 (Metronidazole toxicity in dogs and cats)

cause: nan

define: metronidazole 는 편모충증 과 혐기성 감염 치료를 위해 사용됨. 이런 약의 장기간의 걸친 고용량은 독성 증상 즉 중심 전정과 소뇌 이상과 같은 것과 관련됨. 진단은 병력과 다른 방해 원인들에 의함.

disease now: nan

마비 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 |

Page Content.
Difine: 소터즘은 상악과 하악골 사이에 극도로 다양한 크기가 있음. 이는 퍼그나 보스턴 테리어 같은 특정 종에서 선택적으로 나타났으나 모든 종에서는 선천적으로 발생함. 생애 초기의 첫주를 주의하고 그것은 만성 호흡고통 구개종창 같은 것이 됨. 진단은 증상에 의함. === Disease name: 작은 턱증 (Micrognathism in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강의 점액성 궤양 수포 | 상부 기도의 호흡음 이상 | 음식을 잡거나 씹기 곤란 | 턱 기형, 이빨의 교합 부전 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 작은 턱증 (Micrognathism in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 소턱증은 상악과 하악골 사이에 극도로 다양한 크기가 있음. 이는 퍼그나 보스턴 테리어 같은 특정 종에서 선택적으로 나타났으나 모든 종에서는 선천적으로 발생함. 생애 초기의 첫주를 주의하고 그것은 만성 호흡고통 구개종창 같은 것이 됨. 진단은 증상에 의함.

disease\_now: nan condition: 구강의 점액성 궤양 수포 | 상부 기도의 호흡음 이상 | 음식을 잡거나 씹기 곤란 | 턱 기형, 이빨의 교합 부전 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 |

Page Content:
Difine: 눈꺼플틈새의 골은 아마도 해부적 또는 기능적인 것임. 안검 연축은 개의 여러 종에서 발생하는 눈꺼플틈새의 선천적인 골임. 그 구는 정상적이거나 복합적인 눈의 비정상을 지닌 안검하수는 개에서 드문 상태로 그것의 pa~~틈새의 기능적인 면을 일으키고 이는 주로 SNS 또는 안구 신경의 손상때문 일것임. 진단은 물리적 검사를 토대로 함. === Disease name: 작은 눈꺼풀 틈새, 실조증, 산동(Micropalpebral fissure, blepharophimosis, ptosis, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈의 화농성 분비물 | 소안구증 | 속눈썹 이상 | 안검하수 | 안구함몰, 안검 내번 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 작은 눈꺼풀 틈새, 실조증, 산동(Micropalpebral fissure, blepharophimosis, ptosis, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 눈꺼플틈새의 골은 아마도 해부적 또는 기능적인 것임. 안검 연축은 개의 여러 종에서 발생하는 눈꺼플틈새의 선천적인 골임. 그 구는 정상적이거나 복합적인 눈의 비정상을 지닌 안검하수는 개에서 드문 상태로 그것의 pa~~틈새의 기능적인 면을 일으키고 이는 주로 SNS 또는 안구 신경의 손상때문 일것임. 진단은 물리적 검사를 토대로 함.

disease\_now: nan

condition: 눈의 화농성 분비물 | 소안구증 | 속눈썹 이상 | 안검하수 | 안구함몰, 안검 내번 |

Fage Content:
Difine: 눈조직이 없는 무안구증은 거의 드물지만 소안구증은 가금류의 동물에서 거의 모든 종에서 나타남. 소의 여러 종에서도 나타난 것으로 종종 비틀린 꼬리와 격막 손상의 비정상과 관련됨. 그 종으로는
Guernsey, Hereford, shorthorn cattle, Texal sheep에서 나타남. 말에서는 선천적일수 있고 고양이는 드몸. 선척적인 소안구증은 때때로 수정체 망막 병변 같은 비정상과 관계ㅎ며, 개에서 발생함. 몇종에서는
유전됨. === Disease name: 소안구증, 무안구증. (Microphthalmia, anophthalmia) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소 침착 | 각막 종괴 |
동공 형태 비정상 | 망막 색소 침착 이상, 망막 반사 이상, 망막 부착, 망막 주름 | 세 번째 눈꺼플 탈출 | 소안구증 | 실명, 백내장 | 안구진탕 | 홍채 결합 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 소안구증, 무안구증. (Microphthalmia, anophthalmia)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 눈조직이 없는 무안구증은 거의 드물지만 소안구증은 가금류의 동물에서 거의 모든 종에서 나타남. 소의 여러 종에서도 나타난 것으로 종종 비틀린 꼬리와 격막 손상의 비정상과 관련됨. 그 종으로는 Guernsey, Hereford, shorthorn cattle, Texal sheep에서 나타남. 말에서는 선천적일수 있고 고양이는 드뭄. 선척적인 소안구증은 때때로 수정체 망막 병변 같은 비정상과 관계 8 며, 개에서 발생함. 몇종에서는 유전됨.

disease now: nan

condition: 각막 색소 침착 | 각막 종괴 | 동공 형태 비정상 | 망막 색소 침착 이상, 망막 반사 이상, 망막 부착, 망막 주름 | 세 번째 눈꺼플 탈출 | 소안구증 | 실명, 백내장 | 안구진탕 | 홍채 결합 |

Difine: 개는 앞다리 파행과 관련된 가시위 힘줄의 광물화가 나타남.또한 파행이 없는 광물화의 방사상 증거가 개에서 나타나기도 하며 진단은 앞다리 파행과 관련한 다른 것의 원인을 포함한 방사선에 의해 이뤄짐. 이두근의 건염은 아마도 유사한 방사선증상과 관련될지 모르나 이두근건염의 개는 발꿈치가 늘어짐에 다리가 늘어나는 반응에 대한 통증을 지니나 발가락으로 상완 두갈래 힘줄을 근위부위를 압박한다, === Disease name: 가시위건의 광물화 (Mineralization of the supraspinatus tendon in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 염발음, 파행 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가시위건의 광물화 (Mineralization of the supraspinatus tendon in dogs)

animai. /

cause: na

define: 개는 앞다리 파행과 관련된 가시위 힘줄의 광물화가 나타남.또한 파행이 없는 광물화의 방사상 증거가 개에서 나타나기도 하며 진단은 앞다리 파행과 관련한 다른 것의 원인을 포함한 방사선에 의해 이뤄짐. 이두근의 건염은 아마도 유사한 방사선증상과 관련될지 모르나 이두근건염의 개는 발꿈치가 늘어짐에 다리가 늘어나는 반응에 대한 통증을 지니나 발가락으로 상완 두갈래 힘줄을 근위부위를 압박한다,

disease\_now: nan

condition: 앞다리 염발음, 파행 통증 |

rage Content:
Diffine: 개의 1형 파보바이러스는 2형 파보 바이러스와는 구별되는 파보 바이러스로 ,널리 장염과 심장근염을 야기 하는 것으로 보여짐. 이전에는 비병원성으로 생각했으나, MVC는 중등에서 치명적인 범위의 중상이 자견의 장염과 관계됨. 실험적 장염에서 태아 흡수뿐만 아니라 기관지염, 폐렴, 림프절염이 존재하지만, 개의 번식에 중요한 원인으로써 이 바이러스는 미약함. 이질환에서의 병력적 병변은 2형 파보 바이러스의 장염과 단류. 진단은 바이러스를 분리하며, 이는 널리 사용되어지는 것임. === Disease name: 자견의 1형 파보바이러스 (Minute virus of canines, parvovirus type-1, in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토, 역류 | 급사 | 무기력, 졸임, 침울, 생기 없음 | 식욕 부진,식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증, 저수태 | 유산 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자견의 1형 파보바이러스 (Minute virus of canines, parvovirus type-1, in puppies)

animal: 개 cause: nan

define: 개의 1형 파보바이러스는 2형 파보 바이러스와는 구별되는 파보 바이러스로 ,널리 장염과 심장근염을 야기 하는 것으로 보여짐. 이전에눈 비병원성으로 생각했으나, MVC는 중등에서 치명적인 범위의 증상이 자견의 장염과 관계됨. 실험적 장염에서 태아 흡수뿐만 아니라 기관지염, 폐렴, 림프철염이 존재하지만, 개의 번식에 중요한 원인으로써 이 바이러스는 미약함. 이칠환에서의 병력적 병변은 2형 파보 바이러스의 장염과는 다름. 진단은 바이러스를 분리하며, 이는 널리 사용되어지는 것임.

disease now: nan

condition: 구토, 역류 | 급사 | 무기력, 졸임, 침울, 생기 없음 | 식욕 부진,식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증, 저수태 | 유산 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 |

Fage Contents.

Difine: Mistletoe 섭취는 주로 중등의 독성을 일으킴. === Disease name: Mistletoe, viscum 중독(Mistletoe, viscum, poisoning) === Target Animals: 개 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도 유연 | 구토, 역류 | 설사 | 식욕부진, 식욕 검소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Mistletoe, viscum 중독(Mistletoe, viscum, poisoning)

animal: 개 고양이

cause: nan

define: Mistletoe 섭취는 주로 중등의 독성을 일으킴.

disease\_now: nan

condition: 과도 유연 | 구토, 역류 | 설사 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 |

Page Content.
Difine: 미토콘드리아 기능 이상과 관련된 것으로 믿어지는 대사성 근육병이 개에서 나타남. 증상은 산증과 관련하여 3달쯤 시작됨, 예후는 보장되면 진단은 근육 생검에 의함 === Disease name: 미토콘드리아성 근육병 (Mitochondrial myopathy in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐, 토끼처럼 뜀, 운동 기피 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 거리 조절 감각 이상, 거리 감각 과대 및 과소 | 앞다리 비대, 뒷다리 비대 |전신적 약화, 기립 불능 | 호흡수 증가, 빈맥 | 성장 체중 증가 지연 | 사지 마비 | 수척 건강 상태 불량 증체를 불량 | 체중 소실 | 다음증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 미토콘드리아성 근육병 (Mitochondrial myopathy in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 미토콘드리아 기능 이상과 관련된 것으로 믿어지는 대사성 근육병이 개에서 나타남. 증상은 산증과 관련하여 3달쯤 시작됨, 예후는 보장되면 진단은 근육 생검에 의함 disease\_now: nan

Difine: Monensin, lasalocid 를 섭취한 개는 독성의 근육병이 발달됨. 이는 오염된 개의 음식에 의하거나 소에서는 모네신 제품의 섭취에 의함 노출후 증상은 6시간에서 2주내에 발달되면, 근육 효소의 혈청 용량은 높음. 중등의 경우 식사에서 오염된 음식을 제거하면 회복이 따름. 진단은 식사의 분석에 의함. === Disease name: Monensin, lasalocid, 이온운반체 독성 (Monensin, lasalocid, ionophore toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 불능 | 기립 불능, 부전 마비, 사지마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 |배뇨 곤란, 변실금 | 배변량 감소, 변비 | 붉거나 갈색뇨, 뇨실금 | 식욕부진, 식욕 결폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상 | 왔다리 반사 이상 | 앞다리 약화, 전신적 약화 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Monensin, lasalocid ,이온운반체 독성 (Monensin, lasalocid, ionophore toxicity in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Monensin, lasalocid 를 섭취한 개는 독성의 근육병이 발달됨. 이는 오염된 개의 음식에 의하거나 소에서는 모네신 제품의 섭취에 의함.노촐후 증상은 6시간에서 2주내에 발달되면, 근육 효소의 혈청 용량은 높음. 중등의 경우 식사에서 오염된 음식을 제거하면 회복이 따름. 진단은 식사의 분석에 의함.

disease\_now: nan

condition: 거리감각 불능 | 기립 불능, 부전 마비, 사지마비 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 |배뇨 곤란, 변실금 | 배변량 감소, 변비 | 붉거나 갈색뇨, 뇨실금 | 식욕부진, 식욕 감소, 식욕 절폐, 젖을 안 먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 반사 이상, 뒷다리 반사 이상 | 앞다리 약화, 전신적 약화 | 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 호흡 곤란, 호흡수 증가 |

Difine: 골낭종은 개 고양이에서 혼치는 않지만, 단일 또는 복합적 병변이 긴뼈의 뼈몸통과 뼈몸통끝에서 나타남. 원인은 알려지지 않음. 복합적 병변은 종종 파행과 종창과 함께 나타남. 단일적 병변은 아마도 병적 골절이 발생시 보여짐. 진단은 방사선이나 병력에 의합. 대부분은 근위나 원위의 대퇴골과 경골에서 발생. 복합적 병변은 종종 섬유성 형성 이상과 관련됨 === Disease name: 단일, 다골성의 뼈 낭종 (Monostotic, polyostotic bone cysts in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷발 통증 종괴, 뒷다리 파행 | 앞발 통증 종괴, 앞다리 파행 | 운동 이상 | 탈구 뒷다리 비 관절부 운동 장애, 탈구 앞다리 비 관절부 운동 장애 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 단일, 다골성의 뼈 낭종 (Monostotic, polyostotic bone cysts in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 골낭종은 개 고양이에서 흔치는 않지만, 단일 또는 복합적 병변이 긴뼈의 뼈몸통과 뼈몸통끝에서 나타남. 원인은 알려지지 않음. 복합적 병변은 종종 파행과 종창과 함께 나타남. 단일적 병변은 아마도 병적 골절이 발생시 보여집. 진단은 방사선이나 병력에 의함. 대부분은 근위나 원위의 대퇴골과 경골에서 발생. 복합적 병변은 종종 섬유성 형성 이상과 관련됨

disease now: nan

condition: 뒷발 통증 종괴, 뒷다리 파행 | 앞발 통증 종괴, 앞다리 파행 | 운동 이상 | 탈구 뒷다리 비 관철부 운동 장애, 탈구 앞다리 비 관철부 운동 장애 |

Fage Content.
Difine: 0.1-0.2mg/kg같은 모핀의 저용량은 다른 종처럼 고양이에서도 억압, 진정을 야기하는 반면, 2-20mg/kg 의 고용량은 더 낮은 용량에서의 걱정과 더 높은 용량에서의 경련을 야기함. 진단은 병력에 의함.
=== Disease name: 모핀, 히로인, 마약, 아편제 독성 (Morphine, heroin, narcotic, opiate toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발작, 실신 | 흥분, 지각과민 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 모핀, 히로인, 마약, 아편제 독성 (Morphine, heroin, narcotic, opiate toxicity in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 0.1-0.2mg/kg같은 모핀의 저용량은 다른 종처럼 고양이에서도 억압, 진정을 야기하는 반면, 2-20mg/kg 의 고용량은 더 낮은 용량에서의 걱정과 더 높은 용량에서의 경련을 야기함. 진단은 병력에 의함. disease\_now: nan

condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 발작, 실신 | 흥분, 지각과민 |

Fage Contents.
Difine: 여름에 발생하고 겨울동안이나 입원 가료기에는 제거되는 계철적인 피부염은 고양이에서 나타남. 다양한 연령, 가죽 색깔의 고양이에서 코와 눈 다리에서 눈에 띄는 병변을 지닌 증상들이 나타남. 발의 발바다, 병변과 관련이 있음. 이 증후군은 모기의 물림과 관련 되며, 모기에 노출된 고양이는 재생산함. === Disease name: 호산구성 피부염을 일으키는 모기 물림 (Mosquito bite-caused eosinophilic dermatitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 림프절 종대, 림프절 종괴, 종창, 림프절 병종 | 발열 | 피부 가피, 피부 색소 침착 감소, 피부 구진, 피부 비듬 궤양, 피부 피하 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 호산구성 피부염을 일으키는 모기 물림 (Mosquito bite-caused eosinophilic dermatitis in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 여름에 발생하고 겨울동안이나 입원 가료기에는 제거되는 계절적인 피부염은 고양이에서 나타남. 다양한 연령, 가죽 색깔의 고양이에서 코와 눈 다리에서 눈에 띄는 병변을 지닌 증상들이 나타남. 발의 발바닥, 병변과 관련이 있음. 이 증후군은 모기의 물림과 관련 되며, 모기에 노출된 고양이는 재생산함.

disease now: nan

condition: 림프철 중대, 림프철 중괴, 중창, 림프철 병종 | 발열 | 피부 가피, 피부 색소 침착 감소, 피부 구진, 피부 비듬 궤양, 피부 피하 종괴 |

Polifine: 플로리다나 오스트리아 같은 열대 기후의 많은 모기는 사람에서 처럼 피부 병변을 유발 할수 있음. 병변은 며칠내 사라짐. 진단은 모기 공격의 병력에 의함. === Disease name: 모기 감염 (Mosquito infestation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 탈모, 피부 빗 깃털의 기생충 | 피부종괴 홍반 구진, 피부 반 팽진 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 모기 감염 (Mosquito infestation)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 플로리다나 오스트리아 같은 열대 기후의 많은 모기는 사람에서 처럼 피부 병변을 유발 할수 있음. 병변은 며칠내 사라짐. 진단은 모기 공격의 병력에 의함.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모 | 탈모, 피부 빗 깃털의 기생충 | 피부종괴 홍반 구진, 피부 반 팽진 |

Difine: 운동 이상은 어린 boxer개에서 나타남. 일반적 특징은 한쪽 방향의 안면 근육이상, 비틀림 쭈그리는 표정, 몇초간 오려져 있던 이완된 앞다리의 움직임, 빠르게 반복 되는 움직임으로 소리를 내며 도라다니는 것, 사경 자세를 만드는 목부위나 근육 다발의 외측근육 이상을 포함했고, 간단히 말해 앞다리나 뒷다리의 과도 굽힘상태를 유지함. 이는 다양한 빈도로 일어 나고, 몇몇의 경우에는 흥분에 의해 유도되어지는 것으로 보임. 발생후 회복으 빠름. 일부 감염됨 동물들은 다음과 저비중뇨증을 지니는데 수분소실이나 desmopressin에 반응은 아닌 것으로 신경탓 요봉증을 가르킴. 이 증후의 원인은 알려지지 않음. 유사한 증후군이 Bichon Frise 에서 나타남. === Disease name: 운동 장애, 운동 이상증(Movement disorder, dyskinesia, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거리, 넘어집ㅣ거리감각 불능, 거리 감각 과대 및 과소 |앞다리 경련, 뒷다리 경련, 머리 목 안면 경련ㅣ다음, 많이 마심, 지나친 갈중ㅣ다뇨, 사경ㅣ진전증, 떨림ㅣ=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 운동 장애, 운동 이상증(Movement disorder, dyskinesia, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 운동 이상은 어린 boxer개에서 나타남. 일반적 특징은 한쪽 방향의 안면 근육이상, 비틀림 쭈그리는 표정, 몇초간 오려져 있던 이완된 앞다리의 움직임, 빠르게 반복 되는 움직임으로 소리를 내며 도라다니는 것, 사경 자세를 만드는 목부위나 근육 다발의 외측근육 이상을 포함했고, 간단히 말해 앞다리나 뒷다리의 과도 굽힘상태를 유지함. 이는 다양한 빈도로 일어 나고, 몇몇의 경우에는 흥분에 의해 유도되어지는 것으로 보임. 발생후 회복으 빠름. 일부 감염됨 동물들은 다음과 저비중뇨증을 지니는데 수분소실이나 desmopressin에 반응은 아닌 것으로 신경탓 요붕증을 가르킴. 이 증후의 원인은 알려지지 않음. 유사한 증후군이 Bichon Frise 에서 나타남.

disease\_now: nan

condition: 운동 실조, 협조 불능, 절뚝 거림, 넘어짐 | 거리감각 불능, 거리 감각 과대 및 과소 |앞다리 경련, 뒷다리 경련, 머리 목 안면 경련 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다뇨, 사경 | 진전증, 떨림 |

rage Content.
Difine: 말의 구충과 개의 심장 사상충증을 예방하기 위해 사용하는 모시덱틴을 과량 섭취했을 때 나타나는 증상. 신경계와 호흡기계의 임상증상이 나타날 수 있음. === Disease name: 모시덱틴 중독증
(Moxidectin toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사이상 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 맞셀음, 염발음, 전명음, 마찰음 | 비정상 명도는 공격적 행당, 급성이 바뀜 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확강된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕각소, 식욕감소, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은 체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 중공축소 | 피하 지방 조직흥 반사 이상 | 항문, 회음부, 꼬리반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 모시덱틴 중독증 (Moxidectin toxicity in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 말의 구충과 개의 심장 사상충증을 예방하기 위해 사용하는 모시덱틴을 과량 섭취했을 때 나타나는 증상. 신경계와 호흡기계의 임상증상이 나타날 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 거리감각 불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사이상 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은 체온 | 전신혀약, 부전마비, 마비 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문, 회음부, 꼬리반사 이상 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미

Prage Content.
Difine: 알컷 개의 비정상적인 상태. 자궁에서 질과 음문으로 점액성 분비물이 계속해서 분비되어짐. 일반적으로 증상이 나타나지 않으며, 세포학적 진단이 이루어짐. === Disease name: 질점액증, 점액성 자궁 분비물증 (Mucocolpos, persistent mucoid uterine discharge in bitches) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 외음부, 질의 점액성 분비물 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 질점액증, 점액성 자궁 분비물증 (Mucocolpos, persistent mucoid uterine discharge in bitches)

animal: 개

cause: nan

define: 암컷 개의 비정상적인 상태. 자궁에서 질과 음문으로 점액성 분비물이 계속해서 분비되어짐. 일반적으로 증상이 나타나지 않으며, 세포학적 진단이 이루어짐.

disease\_now: nan

condition: 외음부, 질의 점액성 분비물

Fage Content.
Difine: 고양이에게 있어서 안면기형과 진행성 뒷다리 마비 증상으로 발전할 수 있음. 피부가 두꺼워짐. 방사선 촬영시 변형된 척추와 양측성의 둔부 탈골, 이상형태의 두개골이 관찰됨. 생화학적 관찰시 고양이의 혈청내에 리소솜성 효소의 증가와 N-acetylglucosamine-1 -phosphotransferase이 결핍이 나타남. 이것은 type 2 점액지질직으로 진단. === Disease name: 점액지질증 (Mucolipidosis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 기립불능. 다우너 | 뒷다리 관찰의 운동성 감소, 뒷다리 만곡 | 뒷다리 만꼭 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아윔 | 등부위 위축, 야윔 | 망막반사 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 목관절의 운동성 감소, 결여 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 발육정지, 체중증가 없음, 성장지연 | 비정상적인 자세 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 실명, 시력상실 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 점액지질증 (Mucolipidosis in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에게 있어서 안면기형과 진행성 뒷다리 마비 증상으로 발전할 수 있음. 피부가 두꺼워짐. 방사선 촬영시 변형된 척추와 양측성의 둔부 탈골, 이상형태의 두개골이 관찰됨. 생화학적 관찰시 고양이의 혈청내에 리소솜성 효소의 증가와 N-acetylglucosamine-1 -phosphotransferase이 결핍이 나타남. 이것은 type 2 점액지질적으로 진단.

disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 관절의 운동성 감소, 뒷다리 만곡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 등부위 위축, 야윔 | 망막반사 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 머리, 목관절의 운동성 감소, 결여 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 발육정지, 체중증가 없음, 성장지연 | 비정상적인 자세 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 실명, 시력상실 | 앞다리 관절의 운동성 감소, 앞다리 만곡 jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 점액다당류 대사의 유전적 장애로 다양한 형태의 임상증상이 나타남. 안구, 골격, 신경, 심장혈관 계통 등의 질병이 나타남 , 왜소증과 관련됨. 골격계 결합과 점액다당류가 요로 배설되었을 경우, 톨루이딘블루로 염색하여 blood smears를 통해 진단. === Disease name: 점액다당류층 (Mucopolysaccharidosis in dogs and cats) === Target Animals: 개와 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 진전 | 이빨의 결손, 이빨수 감소 | 뒷다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 앞다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 앞다리 반사이상 | 닷타리 반사이상 | 각막의 부종, 혼탁 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 앞다리 염발음. 앞다리 마찰음 | 뒷다리 중창, 중괴(관절부/비관절부 포항) | 앞다리 중창, 중괴(관절부/비관절부기 포함) | 앞다리 통증 | 닷타리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 거리감각 불능, 거리감각 과대 및 과소 | 턱의 기형, 하악단소증, 상악전돌증 | 토끼처럼 뜀 | 척추후만증, 아치형 척추 | 망막 반사이상 | 복부팽만 | 이동거부 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 사지마비, 무기력 | 망막 색소침착 이상 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 근 긴장증, 근 경직증 | 비정상적인 자세 | 발육 정지, 체중증가 없음, 성장지연 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 뒷발통증 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 안구진탕, 안구 불수의적 운동 | 앞발 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 점액다당류증 (Mucopolysaccharidosis in dogs and cats)

animal: 개와 고양이

cause: nan

define: 점액다당류 대사의 유전적 장애로 다양한 형태의 임상증상이 나타남. 안구, 골격, 신경, 심장혈관 계통 등의 질병이 나타남 , 왜소증과 관련됨. 골격계 결함과 점액다당류가 요로 배설되었을 경우, 톨루이딘블루로 염색하여 blood smears를 통해 진단.

disease\_now: nan

condition: 진전 | 이빨의 결손, 이빨수 감소 | 뒷다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 앞다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 및 골반부, 염발음, 후지 골반 마찰음 | 앞다리 반사 이상 | 뒷다리 반사 이상 | 각막의 부종, 혼탁 | 뒷다리 양작 부전마비, 무기력, 마비 | 앞다리 염발음, 앞다리 마찰음 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 뒷다리 통증 | 맛다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 거리감각 불능, 거리감각 과대 및 과소 | 턱의 기형, 하악단소증, 상악전돌증 | 토끼처럼 뜀 | 척추후만증, 아치형 척추 | 망막 반사 이상 | 복부팽만 | 이동거부 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 사지마비, 무기력 | 망막 색소침착 이상 | 머리, 엄굴, 턱, 귀의 통증 | 근 긴장증, 근 경직증 | 비정상적인 자세 | 발육 정지, 체중증가 없음, 성장지연 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 뒷발통증 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 안구진탕, 안구 불수의적 운동 | 앞발 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 |

Difine: 다중 섬유육종은 어린 고양이에게 나타나는 분화성, 침습성 종양. 3년령 고양이에서 발병될수 있음. 급속한 성장은 종양의 괴사 유발. Feline sarcoma virus(FeSV)가 그 원인체인 것으로 추정. 생검과 바이러스 확인에 의해 진단. === Disease name: 다중 섬유육종 (Multicentric fibrosarcoma in cats, feline sarcoma virus) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등이 부어오름, 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 종창, 종괴 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 앞다리 투증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부 홍반, 염증, 발적 | 흉부의 종창 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다중 섬유육종 (Multicentric fibrosarcoma in cats, feline sarcoma virus)

animal: 고양이

cause: nan

define: 다중 섬유육종은 어린 고양이에게 나타나는 분화성, 침습성 종양. 3년령 고양이에서 발병될수 있음. 급속한 성장은 종양의 괴사 유발. Feline sarcoma virus(FeSV)가 그 원인체인 것으로 추정. 생검과 바이러스 확인에 의해 진단.

disease now: nan

condition: 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등이 부어오름, 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 종창, 종괴 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 통증 | 피부 홍반, 염증, 발적 | 흉부의 종창 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 |

Page Content.
Difine: '악막흔탁은 각막기질에서 다양한 정도로 분포할 수 있음. 다병소성이며, 원형이고, 회색이나 또는 흰색을 띄는 회색을 보이는 솜털모양으로 관찰. 이것은 열대성과 아열대성 기후에서 나타남. 그 원인은 알려지지 않았으며, 한 개체에 제한되어 나타남. === Disease name: 다병소성 각막혼탁, 각막병증 (Multifocal corneal opacities, 'florida spots', keratopathy) === Target Animals: '개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다병소성 각막혼탁, 각막병증 (Multifocal corneal opacities, 'florida spots', keratopathy)

animal: 개, 고양이

cause: nan

advice: nan

define: 각막혼탁은 각막기질에서 다양한 정도로 분포할 수 있음. 다병소성이며, 원형이고, 회색이나 또는 흰색을 띄는 회색을 보이는 솜털모양으로 관찰. 이것은 열대성과 아열대성 기후에서 나타남. 그 원인은 알려지지 않았으며, 한 개체에 제한되어 나타남.

disease\_now: nan condition: 각막의 부종, 혼탁 jindan: nan opinion: nan treatment: nan

Diffine: 화농성 물질이 국소의 피하 병터에 분비되어 부드러운 조직에 종창이나 종괴가 생성. 괴사성 지방이 있는 부위는 조직의 육안적, 조직학적 검사에 의해 진단되어짐. 췌장 종양(신생물)은 부검에 의해 확진. steatitis과 췌장염은 서로 관련되어진 것으로 판단되어짐. === Disease name: 다병소성 괴사 (Multifocal necrotizing steatitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다병소성 괴사 (Multifocal necrotizing steatitis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 항농성 물질이 국소의 피하 병터에 분비되어 부드러운 조직에 종창이나 종괴가 생성. 괴사성 지방이 있는 부위는 조직의 육안적, 조직학적 검사에 의해 진단되어짐. 췌장 종양(신생물)은 부검에 의해 확진. steatitis과 췌장염은 서로 관련되어진 것으로 판단되어짐.

disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Difine: 스코티시 테리어에서 관찰되는 질병. 두개골, 경추, 근위 요골, 척골, 대퇴골의 다발성 결손이 특징. 뼈가 섬유성조직으로 대치됨. === Disease name: 다병소성 골병증 (Multifocal osteopathy in scottish terriers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각 불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반, 둔부 통증 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우너 | terriers) ==== Target Aniffnats. 기 === Cause. Fan ==== Disease Now. Fan === Condution. 그러도식 물론, 가디움식 포스, 그리움식 포너, 및 파고 [불만, 군두 등등] 파고만 심물렴, 유간, 답에 기급 [기급포증, 나구나] 닷다리 관절 운동성 감소, 뒷다리 만곡 [뒷다리 및 골반부, 염발음, 후집 골반 마찰음 [ 닷다리 판점 [ 자리 가입포증, 나라이 마찬음] 맛지마네, 무기력 [ 구척, 건강상태 불량, 증체율 불량 [ 았다리 관절의 운동성 감소, 았다리 만곡 [ 았다리 반사 이상 ] 았다리 마찰음 | 았다리 마찰음 ] 맛다리 파행, 경직, 걸름발이 | 연하곤란, 연하장에 [ 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 이빨의 교합부전 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 조류 다리, 발, 발가락 만곡, 굽음 | 체중감소 | === Jindan: Fan === Opinion: Fan === Treatment: Fan Pan === Treatment: Fan === T === Advice: nan

disease\_name: 다병소성 골병증 (Multifocal osteopathy in scottish terriers)

animal: 개 cause: nan

define: 스코티시 테리어에서 관찰되는 질병. 두개골, 경추, 근위 요골, 척골, 대퇴골의 다발성 결손이 특징. 뼈가 섬유성조직으로 대치됨.

disease\_now: nan

GOSCONGIONE HORSE NOTED HORSE 전신파행, 경직, 절름발이 | 조류 다리, 발, 발가락 만곡, 굽음 | 체중감소 |

rage Content.
Difine: 해의 다엽성 중앙은 연골과 뼈, 결합조직에서 드물게 관찰되는 중앙. 이것은 대부분 환축의 두개골과 관련된 것으로 생각되어집. 그러나 개의 겨드랑이 부위에서 이 중앙이 나타났다는 보고도 있음. 생겁과 조직병리학적 관찰에 의해 진단. 노령견에서 주로 발견. 재발과 전이의 발생 가능성이 있음. === Disease name: 뼈의 다엽성 중앙 (Multilobular tumor of bone in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 뼈의 다엽성 종양 (Multilobular tumor of bone in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 뻐의 다엽성 종양은 연골과 뼈, 결합조직에서 드물게 관찰되는 종양. 이것은 대부분 환축의 두개골과 관련된 것으로 생각되어짐. 그러나 개의 겨드랑이 부위에서 이 종양이 나타났다는 보고도 있음. 생검과 조직병리학적 관찰에 의해 진단. 노령견에서 주로 발견. 재발과 전이의 발생 가능성이 있음.

disease\_now: nan condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) |

Difine: 붉은 털을 가진 자견의 코커 스파니엘에서 관찰되는 질병. 신경증상이 나타나고 뇌의 일부 구역에서 신경성 퇴행이 나타남. 진행성 운동실조증과 정신 쇠약이 관찰. 부검시 광범위한 신경세포 손실과 신경아교증, 촉삭변성, 탈수초 현상을 볼 수 있음. 정확한 진단을 위해서는 CNS의 조직학적 관찰이 요구 === Disease name: 신경성 퇴행 (Multisystem neuronal degeneration in cocker spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 축동, 동공축소 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신경성 퇴행 (Multisystem neuronal degeneration in cocker spaniels)

animal: 개 cause: nan

define: 붉은 털을 가진 자견의 코커 스파니엘에서 관찰되는 질병. 신경증상이 나타나고 뇌의 일부 구역에서 신경성 퇴행이 나타남. 진행성 운동실조증과 정신 쇠약이 관찰. 부검시 광범위한 신경세포 손실과 신경아교증, 축삭변성, 탈수초 현상을 볼 수 있음. 정확한 진단을 위해서는 CNS의 조직학적 관찰이 요구

disease now: nan

대용로는 INOW NEW condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 선회운동 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 축동, 동공축소

Fage Content.
Difine: 여러 기관에 질병을 유발하는 내피세포의 혈관내 증식으로 발전. 이 질병의 원인은 밝혀지지 않았으나, 혈관의 증식과 신생 때문으로 추정된. 부검시 현미경적 관찰에 의해 진단. === Disease name: 혈관내 병변 (Multisystemic intravascular lesions in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 급사, 돌연사 | 다호홈, 빠른호홈(빈호홈), 과호홈 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 호흡곤란, 개구호홈, 그르렁거림, 가쁜호홈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 혈관내 병변 (Multisystemic intravascular lesions in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 여러 기관에 질병을 유발하는 내피세포의 혈관내 증식으로 발전, 이 질병의 원인은 밝혀지지 않았으나, 혈관의 증식과 신생 때문으로 추정됨. 부검시 현미경적 관찰에 의해 진단,

disease\_now: nan

Goodac\_Town-Town II 및 과소 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급 중단 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Fage Content.
Difine: 눈, 코, 음문, 음경과 같은 습성의 신체 부위에 다발. 개의 경우, 얼굴, 귀의 끝부분이나 접힘 가장자리 부분에 주로 나타남. 이 질병에 감염되는 개는 집파리에 쉽게 노출되는 외부의 제한된 공간에서 생활. === Disease name: 집파리 감염증, 피부염 (Musca infestation, fly dermatitis in dogs and horses) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털에 기생충 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍단, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 집파리 감염증, 피부염 (Musca infestation, fly dermatitis in dogs and horses)

animal: 개

cause: nan

define: 눈, 코, 음문, 음경과 같은 습성의 신체 부위에 다발. 개의 경우, 얼굴, 귀의 끝부분이나 접힘 가장자리 부분에 주로 나타남. 이 질병에 감염되는 개는 집파리에 쉽게 노출되는 외부의 제한된 공간에서 생활. disease\_now: nan

condition: 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털에 기생충 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부통증 | 피부홍반, 염증, 발적 |

rage Content.
Difine: 어떤 중에 있어서 외상은 옥신옥신 아프거나 절름발이, 파행의 원인이 됨. 말의 경우, 인간의 구획증후군과 유사한 증후군이 관찰. 손상 후, 근육의 종창이나 종괴, 경직이 나타남. 감각과 맥박이 감퇴됨.
임상증상이나 생활사에 의해 진단. === Disease name: 근육 손상, 욱신욱신 아픔, 타박상, 외상, 구획증후군 (Muscle injury, soreness, bruise, trauma, compartmental syndrome) === Target Animals: 개,
고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반. 둔부 통증 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 |
뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 경련, 근경련 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 목, 혀, 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목부위 종창,
경부의 종괴 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 토증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 학생, 소맥 | 요통, 허리 통증 | 전신파행, 경직, 결름발이 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 역감 | 홍부 또는 복부 지각감퇴 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 근육 손상, 욱신욱신 아픔, 타박상, 외상, 구획증후군 (Muscle injury, soreness, bruise, trauma, compartmental syndrome)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어떤 종에 있어서 외상은 욱신욱신 아프거나 절름발이, 파행의 원인이 됨. 말의 경우, 인간의 구획증후군과 유사한 증후군이 관찰. 손상 후, 근육의 종창이나 종괴, 경직이 나타남. 감각과 맥박이 감퇴됨. 임상증상이나 생활사에 의해 진단.

disease now: nan

condition: 골반, 둔부 통증 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 경련, 근경련 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 목, 혀, 지각감퇴, 무감각증 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 약맥, 소맥 | 요통, 허리 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 역감 | 흉부 또는 복부 지각감퇴

Page Content:
Difine: 가축의 경우, 근 종양이나 과오종은 드물게 나타남. 그러나 보고 되어짐. 생검에 의해 진단. === Disease name: 근 종양, 과오종 (Muscle neoplasia, hamartoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창, 종괴 | 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 목강 외부 종창, 종괴 | 복강 외부의 압박에 따른 통증 | 앞다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 흥부 종창, 흥부, 가슴, 늑골, 흥골의 종괴 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 근 종양, 과오종 (Muscle neoplasia, hamartoma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 가축의 경우, 근 종양이나 과오종은 드물게 나타남. 그러나 보고 되어짐. 생검에 의해 진단.

disease\_now: nan

Goods-Jow-Jow-Jow Jow 중창, 중괴 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강 외부의 압박에 따른 통증 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 흉부 종창, 흥부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴

Difine: 새끼 고양이 부검시 근섬유괴사와 무기질 침착, 섬유증을 보이는 근육퇴행위축증이 관찰됨. 거대식도증이 나타남. X-염색체 연관된 유전적질병으로 보이는 디스트로핀 결핍성 근육퇴행위축증이 보고 됨. 근육 비대와 경직, 혀의 종창이 관찰됨. 헐청내 CK와 AST, ALT 수치가 증가 됨. 디스트로핀 결핍과 비대근육퇴행위축증이 나타나는 고양이는 스트레스와 전신마취에 의한 치명적인 횡문근 융해가 발생. === Disease name: 근육퇴행위축증 (Muscular dystrophy in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 산동, 확장된 동공 | 운동 기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 토끼처럼 뜀 | 혀의 돌출, 내밀기 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 근육퇴행위축증 (Muscular dystrophy in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 새끼 고양이 부검시 근섬유괴사와 무기질 침착, 섬유증을 보이는 근육퇴행위축증이 관찰됨. 거대식도증이 나타남. X-염색체 연관된 유전적질병으로 보이는 디스트로핀 결핍성 근육퇴행위축증이 보고 됨. 근육 비대와 경직, 혀의 종창이 관찰됨. 혈청내 CK와 AST, ALT 수치가 증가 됨. 디스트로핀 결핍과 비대근육퇴행위축증이 나타나는 고양이는 스트레스와 전신마취에 의한 치명적인 횡문근 융해가 발생.

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 산동, 확장된 동공 | 운동 기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 토끼처럼 뜀 | 혀의 돌출, 내밀기 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡

Difine: 근육병증은 6주령에서 7년령에 발병. yellow 또는 black의 래브라도 리트리버에서 관찰. 암수 모두에서 나타남. 짧은 보행이 관찰됨. 강직되어 보이나 근육긴장은 증가되지 않음. 관절 촉진시 통증은 없고, 척추 반사는 정상. 근위부 사지근육에 진행성 근위축이 나타남. 찬 기후나 흥분시 임상증상은 더 악화. 근전도검사시 근육긴장성 분비물이 존재. diazepam은 임상증상을 완화시킨. 환축은 일부의 작은근육에서 발육방해가 관찰. 예후는 임상증상의 정도에 따라 다양하게 나타남. 일부의 사례에서 거대식도증과 관련. === Disease name: 근육퇴행위축, 유전적 근육병증 (Muscular dystrophy, hereditary myopathy, in laborador retrievers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감돈포경, 음경 지속 발기 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우나 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 등부위 위축, 야윔 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 무의 목기역, 부건마리, 참물, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 막축, 야윔 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 음경통증 | 이동거부 | 척추한당, 아치형 척추 | 토끼처럼 뜀 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 근육퇴행위축, 유전적 근육병증 (Muscular dystrophy, hereditary myopathy, in laborador retrievers) animal: 개

#### cause: nan

define: 근육병증은 6주령에서 7년령에 발병, yellow 또는 black의 래브라도 리트리버에서 관찰. 암수 모두에서 나타남. 짧은 보행이 관찰됨, 강직되어 보이나 근육긴장은 증가되지 않음. 관절 촉진시 통증은 없고, 척추 반사는 정상. 근위부 사지근육에 진행성 근위축이 나타남. 찬 기후나 흥분시 임상증상은 더 악화. 근전도검사시 근육긴장성 분비물이 존재. diazepam은 임상증상을 완화시킴. 환축은 일부의 작은근육에서 발육방해가 관찰. 예후는 임상증상의 정도에 따라 다양하게 나타남. 일부의 사례에서 거대식도증과 관련.

#### disease\_now: nan

condition: 감돈포경, 음경 지속 발기 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 등부위 위축, 야윔 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 음경통증 | 이동거부 | 척추후만증, 아치형 척추 | 토끼처럼 뜀 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소)

Difine: 중증 근무력증은 신경근육계 전달의 기능장애로 유발됨. 발작적 무력증은 운동으로 유발되고, neostigmine이나 edrophonium chloride 처치시 회복됨. 거대식도증, 성인발병형 특발 거대식도증이 선천적 중층 근무력증의 국소적 형태로 추정됨 근무력증은 선천적이고 후기 발병형대 모두 관찰됨. 일부의 견종에서는 유전적 질병으로 관찰됨. 고양이에서는 드몸. Abyssinians에서 나타남. 아세탈콜린 수용제 항체의 증가로 진단됨. === Disease name: 중증 근무력증(Myasthenia gravis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 압에 거품 | 구역질 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(반호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사이상 (증가나 감소) | 뒷다리 망쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경격, 걸롬받이 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 목 무기력, 부전마비, 마비 | 목 무기력, 부전마비, 마비 | 목 무기력, 부전마비, 마비 | 목을 못가눔 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 방광 종대, 확장 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 전염을, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사사, 사팔뜨기 | 상부 기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 걸을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 앞다리 반사이상 (증가나 감소) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하곤란, 연하장에 | 요상금 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하역, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 약취 | === Jindan: nan === Cpinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 중증 근무력증 (Myasthenia gravis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 중증 근무력증은 신경근육계 전달의 기능강애로 유발됨. 발작적 무력증은 운동으로 유발되고, neostigmine이나 edrophonium chloride 처치시 회복됨. 거대식도증, 성인발병형 특발 거대식도증이 선천적 중증 근무력증의 국소적 형태로 추정됨. 근무력증은 선천적이고 후기 발병형태 모두 관찰됨. 일부의 견종에서는 유전적 질병으로 관찰됨. 고양이에서는 드뭄. Abyssinians에서 나타남. 아세틸콜린 수용체 항체의 증가로 진단됨.

disease now: nan

condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사이상 (증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 열림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 무기력, 처짐, 부전마비, 마비 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 목소리 변성 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발영, 고열 | 방광 종대, 확장 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏벨음, 염발음, 전명음, 마찰음 | 비정상적인 자세 | 빈백, 빠른 맥박, 심박 | 사시, 사팔뜨기 | 상부 기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증계율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하수 | 앞다리 반사이상 (증가나 감소) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하곤란, 연하장애 | 요실금 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 남어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아남 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 |

Difine: 균종은 곰팡이 감염임. 과립과 누관, 종창이 특징. 진균성 균종은 PSEUDALLESCHERIA BOYDII와 CURVULARIA GENICULATA, BRACHICLADIUM 종이 원인체. 방선균성 균종은 NOCARDIA 또는 STREPTOMYCES가 원인체. 거짓균종은 피하와 깊은 진피 조직에 MICROSPORUM 또는 TRICHOPHYTON의 침입으로 발생. 병변은 악성 농양과 유사하고, 주로 독립적으로 발생. 그러나 다발성, 회귀성 병변도 보고 됨. 조직병리학적 방법으로 진단. === Disease name: 균종,거짓균종, 피부진균성 육아종 (Mycetoma, pseudomycetoma, dermatophyte granulomas, in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종과, 림프절 종대, 림프절 형증, 종창, 종괴 | 무기력, 천울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종고 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 수착, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 음당, 고환 크기이상 | 창백 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴처 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부, 털 깃털이 축축함 | 피부, 털의 건조 | 피부누관, 공동형성 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부흥반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 균종,거짓균종, 피부진균성 육아종 (Mycetoma, pseudomycetoma, dermatophyte granulomas, in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 균종은 곰팡이 감염임. 과립과 누관, 종창이 특징. 진균성 균종은 PSEUDALLESCHERIA BOYDII와 CURVULARIA GENICULATA, BRACHICLADIUM 종이 원인체. 방선균성 균종은 NOCARDIA 또는 STREPTOMYCES가 원인체. 거짓균종은 피하와 깊은 진피 조직에 MICROSPORUM 또는 TRICHOPHYTON의 침입으로 발생. 병변은 악성 농양과 유사하고, 주로 독립적으로 발생. 그러나 다발성, 회귀성 병변도 보고 됨. 조직병리학적 방법으로 진단.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 구토 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 음냥, 고환 크기 이상 | 창백 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부, 털의 건조 | 피부누관, 공동형성 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부, 열등, 발적 |

rage Content.
Difine: 고양이에게 진행성 말초 신경병증이 임상증상이 나타남. 말초신경 생검시 육아종 또는 농육아종성 신경염이 관찰. 진단가능. === Disease name: 항산균성 신경염 (Mycobacterial neuritis in cats) ===
Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상 (증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 지각 감퇴, 뒷다리 무감각증

# Metadata:

disease\_name: 항산균성 신경염 (Mycobacterial neuritis in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에게 진행성 말초 신경병증이 임상증상이 나타남. 말초신경 생검시 육아종 또는 농육아종성 신경염이 관찰. 진단가능.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상 (증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 지각 감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 비정상적인 자세 |

Diffine: 다발관절염과 힘줄윤활막염은 고양이에서 나타남. MYCOPLASMA GATEAE는 부검시 체취한 윤활액으로부터 배양됨. 관절염의 임상증상은 2달동안 지속됨. 실험시 저감마글로블린혈증, 저알부민혈증, 백혈구증가증, 가벼운 빈혈이 나타남. 부검시 만성적 괴사성 섬유화농성 관절염과 힘줄윤활막염이 뼈와 연골 부위에서 관찰됨. 이 질병은 재발 가능성이 있음. 면역억압 상태의 새끼고양이 관절액에서 M.FELIS 추출됨. === Disease name: 마이코플라즈마 관절염과 힘줄윤활막염 (Mycoplasma arthritis and tenosynovitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급중단 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 체중감소 | 피부 부종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 마이코플라즈마 관절염과 힘줄윤활막염 (Mycoplasma arthritis and tenosynovitis in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 다발관절염과 힘줄윤활막염은 고양이에서 나타남. MYCOPLASMA GATEAE는 부검시 체취한 윤활액으로부터 배양됨. 관절염의 임상증상은 2달동안 지속됨. 실험시 저감마글로블린혈증, 저알부민혈증, 백혈구증가증, 가벼운 빈혈이 나타남. 부검시 만성적 괴사성 섬유화농성 관절염과 힘줄윤활막염이 뼈와 연골 부위에서 관찰됨. 이 질병은 재발 가능성이 있음. 면역억압 상태의 새끼고양이 관절액에서 M.FEUS 추출됨.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급중단 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 체중감소 | 피부 부종 |

Fage Content.
Difine: Mycoplasma felis는 고양이에서 결막염의 원인. 일측성 또는 양측성일 수 있음. 장액성 코 분비물 관찰. 임상증상은 2-4주 후 자발적으로 사라짐. === Disease name: 마이코플라즈마 결막염
(Mycoplasma felis, mycoplasmal, conjunctivitis in cats === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물 흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 안검연축, 경련 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 마이코플라즈마 결막염 (Mycoplasma felis, mycoplasmal, conjunctivitis in cats

animal: 고양이

cause: nan

define: Mycoplasma felis는 고양이에서 결막염의 원인. 일측성 또는 양측성일 수 있음. 장액성 코 분비물 관찰. 임상증상은 2-4주 후 자발적으로 사라짐.

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물 흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 안검연축, 경련 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 |

Fage Content.
Difine: 수초용해증은 갑작스런 삼투 경사에 의한 수초집과 희소돌기아교세포의 손상으로 발생. 만성적인 저나트륨혈증의 즉각적인 보상 작용에 기인. 조직학적 또는 뇌의 조영술에 의해 진단. 회복 가능. ===
Disease name: 수초용해증 (Myelinolysis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 실명, 시력상실 | 연하곤란, 연하장애 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신허약, 부전마비, 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan ===
Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 수초용해증 (Myelinolysis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 수초용해증은 갑작스런 삼투 경사에 의한 수초집과 회소돌기아교세포의 손상으로 발생. 만성적인 저나트륨혈증의 즉각적인 보상 작용에 기인, 조직학적 또는 뇌의 조영술에 의해 진단. 회복 가능.

disease\_now: nan

-condition: 개구장애, 개구곤란 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 실명, 시력상실 | 연하곤란, 연하장애 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신허약, 부전마비, 마비 |

Difine: Alexander's disease는 성상교세포의 섬유변성에 의한 사람의 진행성 신경증 상태. 원형 또는 나뭇잎 모양의 굴절반사소체, 호산성 유리체가 혈관 주위에 밀집되어 있음. 뇌실막밑과 연결막밑 공간에 특징적으로 나타남. 래브라도 리트리버의 경우, 6개월령의 자견에서 진행성 신경증이 시작. 스코티시 테리어의 경우, 이와 유사한 증후군이 6개월령의 자견에서 시작됨. 미니어쳐 푸들은 3개월령 자견에서 이러한 임상증상이 관찰. 이 질병은 유전적 질병인것으로 추정됨. 치유 기록은 없음. === Disease name: 호산성 굴절반사소체의 척수뇌병증 (Myeloencephalopathy with eosinophilic refractile bodies in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 문부위축, 야윔 | 근 긴장증, 근 경직증 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 등부위 위축, 야윔 | 필립, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 목, 가슴 위축, 야윈 용곽 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 안검하수 | 앞다리 위축, 야윔 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 호산성 굴절반사소체의 척수뇌병증 (Myeloencephalopathy with eosinophilic refractile bodies in dogs) animal: 개

### cause: nan

define: Alexander's disease는 성상교세포의 섬유변성에 의한 사람의 진행성 신경증 상태. 원형 또는 나뭇잎 모양의 굴절반사소체, 호산성 유리체가 혈관 주위에 밀집되어 있음. 뇌실막밑과 연질막밑 공간에 특징적으로 나타남. 래브라도 리트리버의 경우, 6개월령의 자견에서 진행성 신경증이 시작. 스코티시 테리어의 경우, 이와 유사한 증후군이 6개월령의 자견에서 시작됨. 미니어쳐 푸들은 3개월령 자견에서 이러한 임상증상이 관찰. 이 질병은 유전적 질병인것으로 추정됨. 치유 기록은 없음.

#### disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 근 긴장증, 근 경직증 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 등부위 위축, 야윔 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 목, 가슴 위축, 야윈 홍곽 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 안검하수 | 앞다리 위축, 야윔 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 후궁반장 |

Difine: 자견의 아프간 하운드 종에서 관찰. 척추의 탈수초성질환에 의해 영향 받는 것으로 추정. 운동실조와 진행성 마비 증상이 나타남. 병인론은 알려지지 않음. 연화증이 머리쪽으로 진행되고, 횡격막으로 신경공급이 발생. 임상증상과 조직병리학적으로 진단. === Disease name: 척수연화증 (Myelomalacia of afghan hounds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 관절 운동성 감소, 뒷다리 만곡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 요실금 | 이급후증. 배변곤란 | 이동거부 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 토끼처럼 뜀 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 척수연화증 (Myelomalacia of afghan hounds)

animal: 개

cause: nan

define: 자견의 아프간 하운드 종에서 관찰. 척추의 탈수초성질환에 의해 영향 받는 것으로 추정. 운동실조와 진행성 마비 증상이 나타남. 병인론은 알려지지 않음. 연화증이 머리쪽으로 진행되고, 횡격막으로 신경공급이 발생. 임상증상과 조직병리학적으로 진단.

disease now: nan

Goldan, Ioward (1995), 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 다호홈, 빠른호홈(빈호홈), 과호홈 | 뒷다리 관절 운동성 감소, 뒷다리 만곡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 요실금 | 이급후증. 배변곤란 | 이동거부 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 토끼처럼 뜀 | 호홈곤란, 개구호홈, 그르렁거림, 가쁜호홈 |

Difine: 골수증식질환은 진행성 백혈병으로 적혈구와 과립구, 거핵구의 증식을 보임. 혈액세포는 적혈구성 골수증, 세망내피증, 골수 또는 골수 백혈병, 단핵구 백혈병, 골수단핵구 백혈병, 호산구성 백혈병, 고혈소판증, 거핵구 골수증 등으로 분화됨. 골수증식질환에서는 빈혈, 호중성백혈구 감소증 또는 저혈소판증 등이 나타남. 골수천자액의 검사와 혈액학적 방법으로 진단. === Disease name: 골수증식질환, 골수증식증환(Myeloproliferative disease, myelodysplastic syndrome in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 다호흡. 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종과 | 무기력, 칭울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상대 불량, 증체을 불량 | 식욕부진, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 창백 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 피부부종 | 혈변 | 혈변, 분변내 감혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 골수증식질환, 골수증식증후군 (Myeloproliferative disease, myelodysplastic syndrome in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 골수증식질환은 진행성 백혈병으로 적혈구와 과립구, 거핵구의 증식을 보임. 혈액세포는 적혈구성 골수증, 세망내피증, 골수 또는 골수 백혈병, 단핵구 백혈병, 골수단핵구 백혈병, 호산구성 백혈병, 고혈소판증, 거핵구 골수증 등으로 분화됨. 골수증식질환에서는 빈혈, 호중성백혈구 감소증 또는 저혈소판증 등이 나타남. 골수천자액의 검사와 혈액학적 방법으로 진단.

disease now: nan

condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 구토 | 다식증, 과도한 식욕 | 다호흡. 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 영증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 창백 | 체중감소 | 탈수 | 토혈증 | 피부부종 | 혈변 | 혈변 | 楚변 내 점혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 |

Fage Content:
Difine: 캘리포니아의 고양이에서 관찰. 일시적인 발열과 원인모를 병인에 의한 우울. 늦여름 가장 빈발. 성숙한 개체에서 주로 관찰되고, 산발적으로 발생. 임상증상은 일반적으로 5-10일 지속되고, 예후는 좋음. 이것은 길병에 감염된 고양이의 혈액을 실험 고양이에게 접종했을시 나타남. 바이러스가 원인체인 것으로 추정. === Disease name: 심근염과 황격막염 (Myocarditis and diaphragmitis of cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심근염과 횡격막염 (Myocarditis and diaphragmitis of cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 캘리포니아의 고양이에서 관찰. 일시적인 발열과 원인모를 병인에 의한 우울. 늦여름 가장 빈발. 성숙한 개체에서 주로 관찰되고, 산발적으로 발생. 임상증상은 일반적으로 5-10일 지속되고, 예후는 좋음. 이것은 질병에 감염된 고양이의 혈액을 실험 고양이에게 접종했을시 나타남. 바이러스가 원인체인 것으로 추정.

disease now: nan

condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 |

rage Content.
Diffine: 자전의 경우, 앞다리와 뒷다리의 원위부 근육에 만성적, 간헐적, 율동적, 충수적, 파동적 움직임이 나타남. 의식불명 없이 횡와됨. 앞다리와 뒷다리 펴짐근의 경직과 횡와를 유발시키는 심한 경직은 스트레스나 운동에 의해 나타남. 프로카인아마이드 처치에 반응함. 그 원인은 밝혀지지 않음, 사람의 근육잔떨림증과 유사. === Disease name: 근육잔떨림증(Myokymia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 경련, 근경련 | 떨림, 전율, 오한 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 근육잔떨림증(Myokymia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 자견의 경우, 앞다리와 뒷다리의 원위부 근육에 만성적, 간헐적, 율동적, 충수적, 파동적 움직임이 나타남. 의식불명 없이 횡와됨. 앞다리와 뒷다리 펴짐근의 경직과 횡와를 유발시키는 심한 경직은 스트레스나 운동에 의해 나타남. 프로카인아마이드 처치에 반응함. 그 원인은 밝혀지지 않음, 사람의 근육잔떨림증과 유사.

disease\_now: nan

condition: 기립불능, 다우너 | 뒷다리 경련, 근경련 | 떨림, 전율, 오한 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 진전 |

Difine: 8-13주령의 아이리쉬 테리어 자견 그룹에서 연하장애와 경직보행으로 관찰됨. 근육효소 수치 증가. 부검시 흰노랑 줄무늬의 창백한 근육이 관찰. 그러나 정상적인 비타민 E 수치와 특정한 조직학적 변화가나타나지 않음. 이것은 이 질병이 비타민 E 결핍으로 유발되는 질병이 아님을 증명. 근전도검사시 근육긴장의 반응이 나타남. 영향을 받는 모든 자견은 수컷으로 X 염색체 열성과 관련된 것으로 추정됨. === Disease name: 근육병증(Myopathy in irish terrier pups) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 기과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 I 근 긴장증, 근 경직증 | 뒷다리 위축, 아웜 | 등부위 위축, 아윔 | 목, 가슴 위축, 아윈 홍곽 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 위축, 아윔 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 척추후만증, 아치형 척추 | 청색증. 피부나 점막이 푸름 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 근육병증(Myopathy in irish terrier pups)

animal: 개 cause: nan

define: 8-13주령의 아이리쉬 테리어 자견 그룹에서 연하장애와 경직보행으로 관찰됨. 근육효소 수치 증가. 부검시 흰노랑 줄무늬의 창백한 근육이 관찰. 그러나 정상적인 비타민 E 수치와 특정한 조직학적 변화가 나타나지 않음. 이것은 이 질병이 비타민 E 결핍으로 유발되는 질병이 아님을 증명. 근전도검사시 근육긴장의 반응이 나타남. 영향을 받는 모든 자견은 수컷으로 X 염색체 열성과 관련된 것으로 추정됨.

disease now: nan

condition: 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 근 긴장증, 근 경직증 | 뒷다리 위축, 야윔 | 동부위 위축, 야윔 | 목, 가슴 위축, 야윈 흉곽 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 위축, 야윔 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 척추후만증, 아치형 척추 | 청색증. 피부나 점막이 푸름 |

Difine: 선천적 근육강직증은 유전적. 흥분 자극 없이도 계속되는 근수축이 관찰됨. 사지의 연축은 갑작스러운 자극으로 이어짐. 임상증상은 휴식 후 더 악화. 그 후 환축은 발열 증상을 보임. 근육 비대가 종종 관찰. 근전도검사시 전형적인 dive bomber패턴을 나타냄. 경련과 혼동될 수 있음. 대동물의 경우, 드물게 관찰되나, 3-6월령의 견종에서 주로 나타남. 고양이의 경우 드뭄. EMG, CPK로 진단. === Disease name: 선천적 근육강직증(Myotonia congenita) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장애, 개구곤란 | 근 긴장증, 근 경직증 | 뒷다리 경련. 근경련 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 목소리 변성 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상적인 자세 | 앞다리 경련. 간대성 근경면 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부계 포함) | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하곤란, 연하곤아 | 운동실조, 협조불능, 걸뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 씹지 남자 | 전신하약, 부진마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | 피부, 근육의 패임, 오목함, 보조개 | ==== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 선천적 근육강직증(Myotonia congenita)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 선천적 근육강직증은 유전적. 흥분 자극 없이도 계속되는 근수축이 관찰됨. 사지의 연축은 갑작스러운 자극으로 이어짐. 임상증상은 휴식 후 더 악화. 그 후 환축은 발열 증상을 보임. 근육 비대가 종종 관찰. 근전도검사시 전형적인 dive bomber패턴을 나타냄. 경련과 혼동될 수 있음. 대동물의 경우, 드물게 관찰되나, 3-6월령의 견종에서 주로 나타남. 고양이의 경우 드뭄. EMG, CPK로 진단.

disease now: nan

condition: 개구장애, 개구곤란 [ 근 긴장증, 근 경직증 | 뒷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 목소리 변성 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상적인 자세 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하곤란, 연하장애 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 토끼처럼 뜀 | 피부, 근육의 패임, 오목함, 보조개 |

Difine: 8-13주령의 아이리쉬 세터와 골든 리트리버, 아이리쉬 테리어의 수컷에서 발생. 근효소 수치가 근전도검사의 근육긴장성 전위에서 증가. 급성 괴사와 석회화 발생. 조직학적으로 근육크기의 다양화와 재생이 관찰. 조직과 근육 생검으로 진단. 아이리쉬 테리어종의 X염색체 열성과 관계가 있는 것으로 추정. 임상증상은 환축의 성숙 정도에 따라 안정화 됨. 미니어쳐 슈나우져에서 유사한 증후군이 보고된 바 있음. === Disease name: 근육긴장성 근육병증(Myotonic myopathy in male dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장에, 개구곤란 | 골반위축, 둔부위축, 아윔 | 구강, 혀의 중창, 종괴 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 등부위 위축, 아윔 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 혀, 위축, 수척, 야윔 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 앞다리 위축, 야윔 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 착추후만증, 아치형 척추 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 토끼처럼 뜀 | 피부, 근육의 패임, 오목함, 보조개 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 근육긴장성 근육병증(Myotonic myopathy in male dogs)

animal: 개

cause: nar

define: 8-13주령의 아이리쉬 세터와 골든 리트리버, 아이리쉬 테리어의 수컷에서 발생. 근효소 수치가 근전도검사의 근육긴장성 전위에서 증가. 급성 괴사와 석회화 발생. 조직학적으로 근육크기의 다양화와 재생이 관찰. 조직과 근육 생검으로 진단. 아이리쉬 테리어종의 X염색체 열성과 관계가 있는 것으로 추정. 임상증상은 환축의 성숙 정도에 따라 안정화 됨. 미니어쳐 슈나우져에서 유사한 증후군이 보고된 바 있음. disease now: nan

Page Content.
Difine: 카발리에 찰스 스파니엘 자견의 혀 돌출 증상. 혀를 움직일 수 있지만, 먹는 것과 물 마시는 것이 곤란. 촉진 후 1분 뒤까지 혀근육 패임과 오목함이 관찰됨. 근육긴장성 전위가 EMG에서 기록됨. 사후 변화시 근육긴장성 근육병증과 유사한 퇴행성 조직 변화가 나타남. === Disease name: 혀의 근육긴장성 근육병증 (Myotonic myopathy of the tongue in cavaller king charles spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 저작곤란, 잘 씹지 못함!하의 돌출, 내밀기! === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 혀의 근육긴장성 근육병증 (Myotonic myopathy of the tongue in cavalier king charles spaniels)

animal: 개

cause: nan

define: 카발리에 찰스 스파니엘 자견의 혀 돌출 증상. 혀를 움직일 수 있지만, 먹는 것과 물 마시는 것이 곤란. 촉진 후 1분 뒤까지 혀근육 패임과 오목함이 관찰됨. 근육긴장성 전위가 EMG에서 기록됨. 사후 변화시 근육긴장성 근육병증과 유사한 퇴행성 조직 변화가 나타남.

disease\_now: nan

\_ condition: 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 혀의 돌출, 내밀기 |

Tage Content.
Difine: Rhodesian Ridgeback의 근육병증 발생시, 진행성 임상증상과 발작적 동맥성 빈맥, 퇴행성 근육병증 변화가 조직학적으로 나타남. 사람의 근육긴장성 근위축증과 유사. 연하곤란과 근소모가 주요한 임상증상. 두갈래, 세갈래근 촉진시 근육의 패임, 오목함이 지속적으로 나타남. 근전도 검사시 자발적인 잠재 고주파가 나타남. === Disease name: 근육긴장양 개의 근위축증과 근육병증 (Myotonic-like canine muscular dystrophy, myopathy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 머리, 얼굴, 턱, 혀, 위축, 수척, 아윔 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 심방 빈맥, 빈박 | 연하곤란, 연하장애 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 체중감소 | 피부, 근육의 패임, 오목함, 보조개 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 근육긴장양 개의 근위축증과 근육병증 (Myotonic-like canine muscular dystrophy, myopathy)

animal: 개 cause: nan

define: Rhodesian Ridgeback의 근육병증 발생시, 진행성 임상증상과 발작적 동맥성 빈맥, 퇴행성 근육병증 변화가 조직학적으로 나타남. 사람의 근육긴장성 근위축증과 유사. 연하곤란과 근소모가 주요한 임상증상. 두갈래, 세갈래근 촉진시 근육의 패임, 오목함이 지속적으로 나타남. 근전도 검사시 자발적인 잠재 고주파가 나타남.

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품ㅣ근 긴장증, 근 경직증ㅣ기침ㅣ다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡ㅣ머리, 얼굴, 턱, 혀, 위축, 수척, 야윔ㅣ사지마비, 무기력ㅣ수척, 건강상태 불량, 증체율 불량ㅣ심방 빈맥, 빈박ㅣ연하곤란, 연하장애ㅣ전신허약, 부전마비, 마비ㅣ체중감소ㅣ피부, 근육의 패임, 오목함, 보조개ㅣ호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡ㅣ

Fage Content.
DIFINE: 진피나 피하 섬유종에서 발생하는 개와 고양이의 보기 드문 종양. 노령견에서 더 빈번하게 발생. 주로 사지와 등, 서해부에 독립적, 침윤, 국한되는 병변. 조직병리학적으로 진단. 말과 소에서 보고된 바 있으며, 소의 경우, 매우 드물게 선천적으로 나타남. === Disease name: 점액종. 점액육종(Myxoma, myxosarcoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 점액종, 점액육종(Myxoma, myxosarcoma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 진피나 피하 섬유종에서 발생하는 개와 고양이의 보기 드문 종양. 노령견에서 더 빈번하게 발생. 주로 사지와 등, 서해부에 독립적, 침윤, 국한되는 병변. 조직병리학적으로 진단. 말과 소에서 보고된 바 있으며, 소의 경우, 매우 드물게 선천적으로 나타남.

### disease now: nan

Condition: 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Page Content:
Difine: 발톱에 TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES, CANDIDA와 같은 다양한 곰팡이또는 세균의 감염. Dachshunds의 경우, 손톱 끝부분 손상 시, 이 질병에 노출되기 쉬움. 손톱의 딱지형성은
자가면역질병과 외상, 감염에 의해 유발됨. 임상증상과 병력, 다른 원인에 의해 진단. === Disease name: 손발톱주위염:감염 손톱, 갈퀴의 질병 (Nail, claw, disease in dogs and cats, infection paronychia)
=== Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 갈라짐, 깨진 발톱 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 갈라짐, 배진 발톱 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 발육 장애 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 암발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 전신파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 손발톱주위염:감염 손톱, 갈퀴의 질병 (Nail, claw, disease in dogs and cats, infection paronychia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 발톱에 TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES, CANDIDA와 같은 다양한 곰팡이또는 세균의 감염. Dachshunds의 경우, 손톱 끝부분 손상 시, 이 질병에 노출되기 쉬움. 손톱의 딱지형성은 자가면역질병과 외상, 감염에 의해 유발됨. 임상증상과 병력, 다른 원인에 의해 진단.

disease now: nan

condition: 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 갈라짐, 깨진 발톱 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 또는 박리 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 냉감 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 발육 장애 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 전신파행, 경직, 절름발이 |

Fage Content.
Difine: 개(특히 경찰견)가 헤로인이나 모르핀과 같은 마약류에 노출. === Disease name: 마약, 헤로인, 모르핀, 아편제 중독증 (Narcotic, heroin, morphine, opiate, toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡). 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 빈뇨 | 산동, 확장된 동공 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은 체온 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 마약, 헤로인, 모르핀, 아편제 중독증 (Narcotic, heroin, morphine, opiate, toxicity in dogs)

animai. 기

define: 개(특히 경찰견)가 헤로인이나 모르핀과 같은 마약류에 노출.

disease\_now: nan

Goodal Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 다호홈, 빠른호홈(번호홈). 과호홈 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 빈뇨 | 산동, 확장된 동공 | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은 체온 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 축동, 동공축소 | 호흡수 감소 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Diffine: 균류 물질에 의해 코와 부비동의 감염은 비정상이다. 그러나 동물에있어서 지속적이고 간헐적인 코 분비물이 보일때는 이 감염이 고려되어진다. ASPERGILLUS 는 개에서 가장 일반적으로 나타나는 물질이다. PENICILLIUM과 RHINOSPORIDIUM은 개에서 CRYPTOCOCCUS는 개와 고양이에서, ALTERNARIA와 PYTHIUM은 고양이에서 관찰되어진다. 진단은 부비동의 현미경격 관찰이나 조직 배양에 의해 할수 있다. 대게 편측성이다. === Disease name: 코 균류 감염, 비염, 비털곰팡이증(Nasal fungal infection, rhinophycomycosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan = 열수 있다. 내게 변속장이다. === Disease hame. 고 균류 검염, 미엽, 미월남왕이동(klasal rungal miection, minophycomycos)s in dogs and cats) === Target Animals. 개, 고양이 === Cause. ham === Condition: 눈물흘림, 강액성 분비물 등 수축, 한 는 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수축, 야임 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 비출혈, 고피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 재채기 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease name: 코 균류 감염, 비염, 비털곰팡이증(Nasal fungal infection, rhinophycomycosis in dogs and cats)

cause: nan

define: 균류 물질에 의해 코와 부비동의 감염은 비정상이다. 그러나 동물에있어서 지속적이고 간헐적인 코 분비물이 보일때는 이 감염이 고려되어진다. ASPERGILLUS 는 개에서 가장 일반적으로 나타나는 물질이다. PENICILLIUM과 RHINOSPORIDIUM은 개에서 CRYPTOCOCCUS는 개와 고양이에서, ALTERNARIA와 PYTHIUM은 고양이에서 관찰되어진다. 진단은 부비동의 현미경적 관찰이나 조직 배양에 의해 할수 있다. 대게 편측성이다.

disease now: nan

대명으로는 INW Hall condition: 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 아윔 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비강점막의 궤양, 수포, 미란, 열상, 절창, 구진, 농포 | 비출혈, 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 재채기 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 |

Diffine: PNEUMONYSSOIDES CANINUM의 생활사는 알려져 알려져 있지 않다. 그것은 개들사이에서 직접접촉에 의해 감염된다. 진드기는 개의 비도 또는 동에서 산다. 그러나 하부 호흡기계에서는 발견 되지 않는다. 감염동물에있어서의 임상증상은 종종 발견되지 않고 또는 그거은 악한 전이성 비염이기도 한다. 그러나 더 심각한 임상증상을 일으키는 기생충관련 사례가 보고되었다. 진단은 코내시경을 통한 비도 의 진드기 감별관찰에 의해 내릴수 있다. === Disease name: 코의 진드기, 개의 폐렴(Nasal mite of dogs, pneumonyssoides caninum) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다호흡, 빠른호흡, 과호흡 | 머리 흔들기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 비출혈, 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 소양감, 가려움 | 재채기 | 검액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 코의 진드기, 개의 폐렴(Nasal mite of dogs, pneumonyssoides caninum)

animal: 개 cause: nan

define: PNEUMONYSSOIDES CANINUM의 생활사는 알려져 알려져 있지 않다. 그것은 개들사이에서 직접접촉에 의해 감염된다. 진드기는 개의 비도 또는 동에서 산다. 그러나 하부 호흡기계에서는 발견 되지 않는다. 감염동물에있어서의 임상증상은 종종 발견되지 않고 또는 그거은 악한 전이성 비염이기도 한다. 그러나 더 심각한 임상증상을 일으키는 기생충관련 사례가 보고되었다. 진단은 코내시경을 통한 비도 의 진드기 감별관찰에 의해 내릴수 있다.

disease now: nan

condition: 기침 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 다호흡 , 빠른호흡 , 과호흡 | 머리 흔들기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 비출혈 , 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 소양감 , 가려움 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 호흡근란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가뽄호흡 | 화농성 비강 분비물 |

Difine: 이 질병은 뿔조직증가 양으로부터 코평면과 발불록살의 표피까지에 의한 병인론적 특징은 잘 알려져 있지 않다. 아이리쉬 테리어와 도그 드 보르텍스에서 심각한 출혈과 발불록살의 과각질화가 보여진다. 발불록살의 과각질화는 생후 반년내 많은 케라틴 조직내 심각한 공간의 발달에 의한 특징이다. 이차적 갈라짐과 감염에 의한 절둑거림도 있다. 진단은 증상과 다른 과각질화의 원인을 배제함으로 내릴수 있다. === Disease name: 코, 손가락, 발볼록살, 발바닥 과각질화(Nasal, digital, nasodigital, foot pad, palmoplantar hyperkeratosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 발육 장애 | 앞다리 파행, 경직, 걸름발이 | 꼬박 통증 | 알발, 발가락 중창, 종괴 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 피부 균열, 열구 | 피부 통증 | 피부, 털의 건조 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 코, 손가락, 발볼록살, 발바닥 과각질화(Nasal, digital, nasodigital, foot pad, palmoplantar hyperkeratosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 이 질병은 뿔조직증가 양으로부터 코평면과 발볼록살의 표피까지에 의한 병인론적 특징은 잘 알려져 있지 않다. 아이리쉬 테리어와 도그 드 보르텍스에서 심각한 출혈과 발볼록살의 과각질화가 보여진다. 발볼록살의 과각질화는 생후 반년내 많은 케라틴 조직내 심각한 공간의 발달에 의한 특징이다. 이차적 갈라짐과 감염에 의한 절둑거림도 있다. 진단은 증상과 다른 과각질화의 원인을 배제함으로 내릴수 있다. disease\_now: nan

condition: 과각화증 , 두꺼운 피부 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 발육 장애 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 균열 , 열구 | 피부 통증 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 궤양 , 미란, 찰과상 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 고양이에서의 발작은 해마 그리고 때때로 조롱박엽의 확실한 괴사와 신경병리학적으로 연관되어 있다. 발작은 형태학적 뇌 손상을 일으키고 그 원인은 알려져 있지 않다. === Disease name: 해바와 조롱박엽의 괴사 고양이에서 발작(Necrosis of the hippocampus and piriform lobe in cats with seizures) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 산동, 확장된 동공 | 실명, 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 해바와 조롱박엽의 괴사 고양이에서 발작(Necrosis of the hippocampus and piriform lobe in cats with seizures)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이에서의 발작은 해마 그리고 때때로 조롱박엽의 확실한 괴사와 신경병리학적으로 연관되어 있다. 발작은 형태학적 뇌 손상을 일으키고 그 원인은 알려져 있지 않다.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 산동 , 확장된 동공 | 실명 ,

Difine: 6개월에서 7년사이의 퍼그 그리고 9개월과 4년 사이의 말티즈와 페키니즈는 만성 괴사 뇌염이 발달한다. 대부분 케이스 증상은 발작을 포함하고 진행되므로 1에서 6개월 까지의 동물은 안락사되어져야한다. 그러나 사망은 증상의 단지 몇일 내 일어난다. 괴사되는 뇌염같은 질명은 치와와에서 관찰된다. 비슷한 증후군은 요크셔 테리어에서도 관찰되는에 이 출혈 병변은 일반적으로 뇌 줄기 뿐만아니라 대뇌 피질에서도 생긴다. CSF는 종종 단백질 수치가 증가하고 그리고 작은 림프구가 증가한다. 부검시 자연괴사임을 나타내 주는 비화농성 뇌막염의 특징이 관찰된다. 진단은 뇌 조직학에 의해 내릴 수 있다. === Disease name: 괴사 뇌염, 뇌막염(Necrotizing encephalitis, meningoencephalitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 경력 , 근려면 | 미리 기울기 | 머리 기울기 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경면 | 목 , 경부 , 목구명 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 참을 , 출림 , 생기없음 | 발착 , 실신 , 경련 , 간결발작 , 허탈 | 비정상적인 자세 | 사시 , 사람뜨기 | 사지마비 , 무기력 | 선회운동 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 , 간대성 근경면 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐! 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 편측 부전마비 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease name: 괴사 뇌염, 뇌막염(Necrotizing encephalitis, meningoencephalitis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 6개월에서 7년사이의 퍼그 그리고 9개월과 4년 사이의 말티즈와 페키니즈는 만성 괴사 뇌염이 발달한다. 대부분 케이스 증상은 발작을 포함하고 진행되므로 1에서 6개월 까지의 동물은 안락사되어져야 한다. 그러나 사망은 증상의 단지 몇일 내 일어난다. 괴사되는 뇌염같은 질명은 치와와에서 관찰된다. 비슷한 증후군은 요크셔 테리어에서도 관찰되는에 이 출혈 병변은 일반적으로 뇌 줄기 뿐만아니라 대뇌 피질에서도 생긴다. CSF는 종종 단백질 수치가 증가하고 그리고 작은 림프구가 증가한다. 부검시 자연괴사임을 나타내 주는 비화농성 뇌막염의 특징이 관찰된다. 진단은 뇌 조직학에 의해 내릴 수 있다.

disease\_now: nan

조용소로 (Condition: 거리감각 보능 , 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐 , 목적없이 배회 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경격 , 뻣뻿한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적인 자세 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 , 무기력 | 선회운동 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 , 간데성 근경련 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 진전 | 편측 부전마비 | 혼수 , 혼미 | 후궁반장 |

Difine: 개들의 괴사근막염은 표층 근막, 피하조직의 지방, 혈관구조, 신경, 그리고 깊은 근막의 괴사에 의해 알수 있다. 피부와 밑에 깔린 근육조직 이차 피부 병변이 있을수 있다. 이 심각한 상황은 생명을 위협하지 않는 미미한 연조직염이다. === Disease name: 괴사 근막염(Necrotizing fasciitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 않는 마마안 언도작임이다. === Disease name. 피자 근막임(Nectrolizing fascillus in loogs) === larget Anlimais. 개 === Cause. nam === Disease Now. nam === Condulon. 뒷나디 동상, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 닷다리 통증 | 닷다리 파행, 경직, 걸름발이 | 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 았다리 중창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 았다리 통증 | 았다리 파행, 경직, 걸름발이 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 두포, 대수포, 물집 | 피부 , 털, 깃털이 축축함 | 피부궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 피하 염발음, 피하기종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 괴사 근막염(Necrotizing fasciitis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define. 개들의 괴사근막염은 표층 근막, 피하조직의 지방, 혈관구조, 신경, 그리고 깊은 근막의 괴사에 의해 알수 있다. 피부와 밑에 깔린 근육조직 이차 피부 병변이 있을수 있다. 이 심각한 상황은 생명을 위협하지 않는 미미한 연조직염이다.

disease now: nan

Diffine: 비글 그리고 종종 다른 종의 개들은 간혈열 그리고 열이 3~7일간 지속되는 질병이 재발하는 증후군이 잘 나타날 수 있다. 고통은 강하고 확산되고 또는 어깨, 목, 엉덩이, 등 등의 국소적 범위에 있을수도 있다. 신경결함과 연관이 있다. 재생불량성 빈혈, 저압부민빈혈, 그리고 성숙 호충수증이 일반적이다. 조직학적으로 심장과 뇌수막에 동맥염증을 보여준다. 그리고 경막밑, 경막외 착수의 출혈이 보여진다. 이것은 자가면직격명이다. 어떤 경우에는 자발적 퇴화가 일어난다. 종종 CSF의 다염색성 호중구가 있다. === Disease name: 괴사 혈관염, 어린동물 관절염 증후군(Necrotizing vasculitis, juvenile polyatretitis syndrome in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 출혈, 혈관의 이상 | 골반, 둔부 통증 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우니 ] 꼬리 무기력, 부전마비, 마비, 찬골미골부위 마비 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 다호흡, 빠른호흡, 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 아윔 | 뒷다리 자각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 투증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 열림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 목, 경부, 목구명 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 참움, 출림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복감 외부 압박에 따른 통증 | 비경상적인 자세 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비 , 무기력 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 맛다리 공증 | 갓대성 근경림 | 앞다리 등증 | 앞다리 파행, 경직, 결름발이 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 등이 등등 | 등이 등자부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 척추후만증, 아치형 척추 | 체중감소 | 편축 부전마비 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 혈부 , 분백내 잠혈 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르덩거림 , 가쁜호흡 | 흉부 , 흉과 등증 | 등을 | 등등 | === Diplan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: 괴사 혈관염, 어린동물 관절염 증후군(Necrotizing vasculitis, juvenile polyarteritis syndrome in dogs)

anımal: 가

cause: nan

define: 비글 그리고 종종 다른 종의 개들은 간헐열 그리고 열이 3~7일간 지속되는 질병이 재발하는 증후군이 잘 나타날 수 있다. 고통은 강하고 확산되고 또는 어깨, 목, 엉덩이, 등 등의 국소적 범위에 있을수도 있다. 신경결합과 연관이 있다. 재생불량성 빈혈, 저알부민빈혈, 그리고 성숙 호중수증이 일반적이다. 조직학적으로 심장과 뇌수막에 동맥염증을 보여준다. 그리고 경막밑, 경막외 척수의 출혈이 보여진다. 이것은 자가면역직명이다. 어떤 경우에는 자발적 퇴화가 일어난다. 종종 CSF의 다염색성 호중구가 있다.

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 골반, 둔부 통증 | 근육긴장저하 | 기립불능, 다우너 | 꼬리 무기력, 부전마비, 마비, 천골미골부위 마비 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 다호흡, 빠른호흡, 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부젠마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 목의 경현, 근경현 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 빳빳한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 비정상적인 자세 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕된진, 식욕감절, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 경면, 간대성 근경련 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 음낭 통증 | 이동거 | 진신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 착추학만증, 아치형 착후 | 체중감소 | 편축 부전마비 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 혈변, 분변내 잠혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡, 흥부, 흉곽, 녹골, 홍골의 통증 |

Difine: 고양이에서 나타나는 근육병증의 증상은 6개월에서 15년사이에 나타난다. 질병이 더 발달한 단계의 모든 고양이는 극도로 두려워하고 모든고양이의 움직임을 보면 균형저하 없이 극도로 빠르고 통명스럽고 과장스럽고 빠르고 거칠고 음절과다의 걸음걸이를 나타낸다. 부검시 근육샘플은 많은 수의 칼모양막대기가 보인다. 선천적 근육병증에서 모더콜리와 그리고 발달한 어른은 근육병증에 걸린다. 쉬퍼키 또한 걸린다. 다른 관찰에서도 이러한 개들은 운동을 참지 못하고 비정상적 근육전도도 그리고 근위 사지 근육에서 생검시 칼모양막대기가 보인다. === Disease name: 근육병증(Nemaline myopathy of cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 순부위축, 야임 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 따른호흡, 과호흡 | 뒷다리 경련, 근경련 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 아임 | 딸림, 건율, 오한 | 목소리 변성 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕감진, 식욕감고, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축, 아임 | 운동기피, 쉽게 지칭 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Cpinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease name: 근육병증(Nemaline myopathy of cats and dogs)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고양이에서 나타나는 근육병증의 증상은 6개월에서 15년사이에 나타난다. 질병이 더 발달한 단계의 모든 고양이는 극도로 두려워하고 모든고양이의 움직임을 보면 균형저하 없이 극도로 빠르고 통명스럽고 과장스럽고 빠르고 거칠고 음절과다의 걸음걸이를 나타낸다. 부검시 근육샘플은 많은 수의 칼모양막대기가 보인다. 선천적 근육병증에서 모더콜리와 그리고 발달한 어른은 근육병증에 걸린다. 쉬퍼키 또한 걸린다. 다른 관찰에서도 이러한 개들은 운동을 참지 못하고 비정상적 근육전도도 그리고 근위 사지 근육에서 생검시 칼모양막대기가 보인다.

disease\_now: nan

대용으로, IOW-Hall Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 둔부위축, 야임 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡, 과호흡 | 뒷다리 경현, 근경현 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 위축, 야임 | 떨림, 전율, 오한 | 목소리 변성 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕감소, 식욕감소, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축, 야임 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 체중감소 |

Difine: 로트와일러 강아지 3개월8개월령은 신경적 질병이 빠르게 진행된다. 부검시 심한병변은 없다. 주요 병변은 조직병리학에서 세포질내 신경 공포형성이고 그럿은 가장 두두러진 소뇌 지붕핵 그리고 바깥피라밋게통의 핵에서 생긴다. === Disease name: 신경 공포형성 그리고 소뇌척수 퇴화(Neuronal vacuolation and spinocerebellar degeneration in rottweiler dogs) === Target Animals: 개 =: 

## Metadata:

disease\_name: 신경 공포형성 그리고 소뇌척수 퇴화(Neuronal vacuolation and spinocerebellar degeneration in rottweiler dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 로트와일러 강아지 3개월8개월령은 신경적 질병이 빠르게 진행된다. 부검시 심한병변은 없다. 주요 병변은 조직병리학에서 세포질내 신경 공포형성이고 그럿은 가장 두두러진 소뇌 지붕핵 그리고 바깥피라밋게통의 핵에서 생긴다.

disease now: nan

GISCONCTIONS LIGID CONCINUOUS CO

Page Content.
Difine: 보더콜리는 골수에서 수초세포의 과다형성에도 불구하고 만성 호중구 감소증골수염과 위장염의 재감염이 잘 된다. 또한 과콜레스테롤혈증 그리고 종종 혈액세포핵 에서도 나타난다. 이것은 피의 흐름에서 골수로부터 호중구가 빠져 나오지 못하기 때문에 생기는 유전 질병이다. === Disease name: 호중구 감소증(Neutropenia in border collies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 설사, 하리 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 전신파행, 경직, 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 호중구 감소증(Neutropenia in border collies)

animal: 개

cause: nan

define: 보더콜리는 골수에서 수초세포의 과다형성에도 불구하고 만성 호중구 감소증골수염과 위장염의 재감염이 잘 된다. 또한 과콜레스테롤혈증 그리고 종종 혈액세포핵 에서도 나타난다. 이것은 피의 흐름에서 골수로부터 호중구가 빠져 나오지 못하기 때문에 생기는 유전 질병이다.

disease now: nan

Goodad Condition: 기립불능, 다우너 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 설사, 하리| 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 전신파행, 경직, 절름발이 |

Fage Content.
Difine: 모반은 가축에서 드물다. 피부에서 발달 결핍과 그것은 어떤 피부 구성에서도 생길수 있다. 그들은 선천적일수도 있고 아닐수도 있다. 어떤 것은 유전적으로 일어난다. 임상특징은 크게 병변종류에 의해 구분된다. 진단은 조식병리학에 의해 한다. === Disease name: 사마귀, 모반(Nevus, nevi, in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 뒷다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 소양감, 가려움 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 출혈, 응고부전 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 반흔, 흉터 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 플라크(반) | 피부궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 흉부 종창, 홍부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 사마귀, 모반(Nevus, nevi, in dogs, cats, and horses)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 모반은 가축에서 드물다. 피부에서 발달 결핍과 그것은 어떤 피부 구성에서도 생길수 있다. 그들은 선천적일수도 있고 아닐수도 있다. 어떤 것은 유전적으로 일어난다. 임상특징은 크게 병변종류에 의해 구분된다. 진단은 조직병리학에 의해 한다.

disease now: nan

대항으로는 [100% 기례] condition: 과각화증, 두꺼운 피부 [ 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 소양감 , 가려움 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 반혼 , 흉터 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 플라크(반) | 피부궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 |

rage Content.
Difine: 노카르디아로 부터의 입냄새, 치은염, 그리고 구강궤양 은 개에서 보여지고 생물체는 배양될수 있다. 심한 병변은 이가 빠지고 입술 구강점막 연구게 주변 림프절과 인접 피부까지 퍼진다. === Disease name: 위염(Nocardial stomatitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유면, 입에 거품 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창, 종괴 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 철창 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 이빨 흔들림, 풍치 | 이빨의 결손, 이빨수 감소 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부궤양, 미란, 찰과상 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 위염(Nocardial stomatitis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 노카르디아로 부터의 입냄새, 치은염, 그리고 구강궤양 은 개에서 보여지고 생물체는 배양될수 있다. 심한 병변은 이가 빠지고 입술 구강점막 연구게 주변 림프절과 인접 피부까지 퍼진다.

disease now: nan

Goodstand (Jacobs Harler) (1987) [1987] (19

rage Content.
Difine: 어린 개에서는 홍반 피부결절이 관찰되기도 한다. 한쌍의 난계를 가지고 있는 자충란은 분변검사를 통해 관찰된다. 기생충 ANATRICHOSOA로부터 질병이 일어난다. 결절을 제거하면 기생충을 관찰할수 있다. === Disease name: 기생충에 의한 결절피부질병(Nodular skin disease due to anatrichosoma sp. in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 기생충에 의한 결절피부질병(Nodular skin disease due to anatrichosoma sp. in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 어린 개에서는 홍반 피부결절이 관찰되기도 한다. 한쌍의 난계를 가지고 있는 자충란은 분변검사를 통해 관찰된다. 기생충 ANATRICHOSOA로부터 질병이 일어난다. 결절을 제거하면 기생충을 관찰할수 있다.

disease\_now: nan

Fage Content.
Difine: 기종성 방광염은 당뇨병동물에서 관찰된다. 일차 기종성 방광염은 또한 비당뇨병동물에서도 나타난다. 가스 생성은 포도당의 박테리아 발효의 결과이다. 요도감염은 항상 나타난다. 선행조건은 당뇨를 포함해야 하고, 요도 감염, 요도 정체도 나타나야 한다. 진단은 초음파와 생검에 의한다. === Disease name: 비당뇨병 기종성 방광염(Nondiabetic emphysematous cystitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거품섞인 오줌 , 기뇨 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 방광 염발음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비당뇨병 기종성 방광염(Nondiabetic emphysematous cystitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 기종성 방광염은 당뇨병동물에서 관찰된다. 일차 기종성 방광염은 또한 비당뇨병동물에서도 나타난다. 가스 생성은 포도당의 박테리아 발효의 결과이다. 요도감염은 항상 나타난다. 선행조건은 당뇨를 포항해야 하고, 요도 감염, 요도 정체도 나타나야 한다. 진단은 초음파와 생검에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 거품섞인 오줌 , 기뇨 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 방광 염발음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 혈뇨 |

Fage Content:
Difine: 수정체의 후방 끝에 붙어있는 섬유가 관찰되거나 혹은 디스크 같은 병변으로부터 배자 혈액 공급 잔여물에 의한 개, 말, 소 (드물게)고양이의 선천성 병변이다. === Disease name: 유리체 동맥 유잔증
(Persistent hyaloid artery) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장 , 수정체 혼탁 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 유리체 동맥 유잔증 (Persistent hyaloid artery)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 수정체의 후방 끝에 붙어있는 섬유가 관찰되거나 혹은 디스크 같은 병변으로부터 배자 혈액 공급 잔여물에 의한 개, 말, 소 (드물게)고양이의 선천성 병변이다.

disease\_now: nan

condition: 백내장 , 수정체 혼탁 |

Difine: 이 질병은 Doberman Pinscher 와 Staffordshire Terrier를 제외하고 매우 드문 산 발성 이상이며 유전된다. 전파양식은 알려지지 않았다. 수정체 막이 융합, 앞쪽으로 연장되어 결합조직과 관련된 과다형성으로 인한 병변은 다양한 양의 일차 유리체의 잔류를 가져온다. 대부분 일반적인 증상은 백색동공과/혹은 수정체의 뒤쪽에 섬유혈관 색소침착이다. 일반적으로 한쪽이지만 양쪽 다 일수도 있다. 진단은 증상에 기초로 하고 초음파 촬영술과 다른 원인을 무시한다. === Disease name: 원발성 지속성 유리체 과다형성 (Persistent hyperplastic primary vitreous in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 홍차의 색소침착 이상 | 빛에 대한 동공의 비정상적 반응 | 망막 색소침착 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 실명 , 시력상실 | 대안구증 | 백내장 , 수정체 흔탁 | 결막 , 공막의 이상 | 결막 , 공막의 박석 | 각막의 부종 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 축동 , 동공축소 | 산동 , 확장된 동공 | 눈의 통증 , 안통 | 시신경 위축 , 크기감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 원발성 지속성 유리체 과다형성 (Persistent hyperplastic primary vitreous in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 이 질병은 Doberman Pinscher 와 Staffordshire Terrier를 제외하고 매우 드문 산 발성 이상이며 유전된다. 전파양식은 알려지지 않았다. 수정체 막이 융합, 앞쪽으로 연장되어 결합조직과 관련된 과다형성으로 인한 병변은 다양한 양의 일차 유리체의 잔류를 가져온다. 대부분 일반적인 증상은 백색동공과/혹은 수정체의 뒤쪽에 섬유혈관 색소침착이다. 일반적으로 한쪽이지만 양쪽 다 일수도 있다. 진단은 증상에 기초로 하고 초음파 촬영술과 다른 원인을 무시한다.

disease now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 홍채의 색소침착 이상 | 빛에 대한 동공의 비정상적 반응 | 망막 색소침착 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 실명 , 시력상실 | 대안구증 | 백내장 , 수정체 흔탁 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 결막 , 공막의 발적 | 각막의 부종 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 축동 , 동공축소 | 산동 , 확장된 동공 | 눈의 통증 , 안통 | 시신경 위축 , 크기감소 |

Page Content.
Difine: 수퇘지의 음경 주름띠는 4-6개월령에서 일반적으로 사라지고 황소에서는 8-11개월령에서 완벽히 사라진다. 만약 음경 주름띠가 잔존한다면 음경 주름띠 제거수술을 해야한다. 진단은 신체적 검사에 의한 진단과 음경 주름띠를 제거했을 때 발생하는 문제를 경감시키는 방향으로 한다. 개에서 드물게 음경 주름띠는 일반적으로 5-12개월령에서 사라진다. === Disease name: 음경 주름띠 잔존 (Persistent penile frenulum in boars, bulls, and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 음경 구부러짐 | 성욕, 발기부전 | 수컷 불임 | 음경 통증 | 포경 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 음경 주름띠 잔존 (Persistent penile frenulum in boars, bulls, and dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 수퇘지의 음경 주름띠는 4-6개월령에서 일반적으로 사라지고 황소에서는 8-11개월령에서 완벽히 사라진다. 만약 음경 주름띠가 잔존한다면 음경 주름띠 제거수술을 해야한다. 진단은 신체적 검사에 의한 진단과 음경 주름띠를 제거했을 때 발생하는 문제를 경감시키는 방향으로 한다. 개에서 드물게 음경 주름띠는 일반적으로 5-12개월령에서 사라진다.

disease\_now: nan

condition: 음경 구부러짐 | 성욕 , 발기부전 | 수컷 불임 | 음경 통증 | 포경 |

Page Content.
Difine: 동공막은 태아기에 폐쇄되고 정상적으로 태어나기 전에 흡수된다. 흉터나 색소침착에의해 야기된 각막 내피세포에 접촉하여 잔류된 동공막의 불완전한 흡수는 선천성 각막 불투명을 유발한다. 시각은 일반적으로 정상이고 수정체에 접합했던 부위는 선천성 백내장을 유발할지 모른다. === Disease name: 동공막 잔존(Persistent pupillary membrane) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 각막 색소침착 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 백내장 | 각막 부종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 동공막 잔존(Persistent pupillary membrane)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동공막은 태아기에 폐쇄되고 정상적으로 태어나기 전에 흡수된다. 흉터나 색소침착에의해 야기된 각막 내피세포에 접촉하여 잔류된 동공막의 불완전한 흡수는 선천성 각막 불투명을 유발한다. 시각은 일반적으로 정상이고 수정체에 접합했던 부위는 선천성 백내장을 유발할지 모른다.

disease\_now: nan

condition: 비정상적 각막 색소침착 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 백내장 | 각막 부종 |

Diffine: 우측 대동맥궁 유관증, 선천성 이형은 기관 반대편의 식도를 압박하고 혈관고리내에 있는 식도를 폐쇄함으로써 대동맥에서 폐동맥으로 흐르는 동맥관증을 야기한다. 주요 임상증상은 연하곤란, 종종 숙발성 오연성 폐렴이다. 비록 임상 증상이 일반적으로 이유 후에 나타나지만 대부분 모든 개에서 2살 전에 진단이 가능하다. 이 질병을 가지고 있는 개는 나이가 들어감에 따라 임상 증상의 진전이 나타난다. 진단은 식도의 대조 방사선과 혈관 조영술, 수술과 부검으로 할 수 있다. === Disease name: 오른쪽 대동맥궁 유잔증, 혈관고리의 이형(Persistent right aortic arch, vascular ring anomaly) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부확장 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 비정상 폐포음, 홍강음 | 고창증 | 기침 | 무기력 | 연하곤란 | 호흡곤란 | 식도폐쇄 | 과도한 침흘림 | 발열 | 심잡음 | 호흡수 증가 | 비도 비강내 섭취물 | 발육정지 | 목 부위 종창 | 다식증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 , 오심 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ===

## Metadata:

disease\_name: 오른쪽 대동맥궁 유잔증 , 혈관고리의 이형(Persistent right aortic arch, vascular ring anomaly)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 우측 대동맥궁 유간증 , 선천성 이형은 기관 반대편의 식도를 압박하고 혈관고리내에 있는 식도를 폐쇄함으로써 대동맥에서 폐동맥으로 흐르는 동맥관증을 야기한다. 주요 임상증상은 연하곤란, 종종 속발성 오연성 폐렴이다. 비록 임상 증상이 일반적으로 이유 후에 나타나지만 대부분 모든 개에서 2살 전에 진단이 가능하다. 이 질병을 가지고 있는 개는 나이가 들어감에 따라 임상 증상의 진전이 나타난다. 진단은 식도의 대조 방사선과 혈관 조영술, 수술과 부검으로 할 수 있다.

disease now: nan

uisease\_iluw-itali condition: 북부확장 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 비정상 폐포음 , 흉강음 | 고창증 | 기침 | 무기력 | 연하곤란 | 호흡곤란 | 식도폐쇄 | 과도한 침흘림 | 발열 | 심잡음 | 호흡수 증가 | 비도 비강내 섭취물 | 발육정지 | 목 부위 종창 | 다식증 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 , 오심 | 체중감소 |

Difine: 흑색진균증은 가축에서는 드물다. 이 질병은 세포벽내의 멜라닌이나 멜라닌 같은 색소를 가지는 곰팡이가 원인이다. 말에서는 완전한 털을 가지는 피부의 결절 혹은 신체의 다양한 부분의 탈모와 농포를 형성하는 직경 1-3센티미터의 플라크를 형성한다. 고양이와 개에서 흑색진균증은 고름을 짜낸 부위나 괴양부위, 기종부위, 괴샤부위에서 피하결절을 형성한다. 전신적 흑색진균증 또한 마찬가지이다. 진단은 배양과 조직학을 이용한다. === Disease name: 흑색진균증(Phaeohyphomycosis in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부 팽만 | 탈모 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안 먹임 , 먹이 공급 중단 | 복수 | 혼수 , 혼미 | 무기력 | 열 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 앞다리 경련 | 전신허약 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 뒷발 , 발가락 종창 | 뒷다리 종창 , 종괴 | 레무질 종대 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 구강 , 혀의 종창 | 소양감 | 피부의 자피 | 피부의 가피 | 피부의 부종 | 피부홍반 | 피부 누관 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 괴사 | 피부의 목증 | 피부 구진 | 피부 플라크 | 피부 농포 | 피부 고양 | 피부 또는 피하의 종창 | 꼬리의 종창 | 하의 궤양 , 수포 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 흑색진균증(Phaeohyphomycosis in dogs, cats, and horses)

animal: 개. 고양이

cause: nan

define: 흑색진균증은 가축에서는 드물다. 이 질병은 세포벽내의 멜라닌이나 멜라닌 같은 색소를 가지는 곰팡이가 원인이다. 말에서는 완전한 털을 가지는 피부의 결절 혹은 신체의 다양한 부분의 탈모와 농포를 형성하는 직경 1-3센티미터의 플라크를 형성한다. 고양이와 개에서 흑색진균증은 고름을 짜낸 부위나 괴양부위, 기종부위, 괴사부위에서 피하결절을 형성한다. 전신적 흑색진균증 또한 마찬가지이다. 진단은 배양과 조직학을 이용한다.

disease now: nan

Gondition: 복부 팽만 | 탈모 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안 먹임 , 먹이 공급 중단 | 복수 | 혼수 , 혼미 | 무기력 | 열 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 앞다리 경련 | 전신허약 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 뒷발 , 발가락 종창 | 뒷다리 종창 , 종괴 | 림프절 종대 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 구강 , 혀의 종창 | 소양감 | 피부의 화농성 분비물 | 피부의 가피 | 피부의 부종 | 피부홍반 | 피부 누관 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 괴사 | 피부의 통증 | 피부 구진 | 피부 플라크 | 피부 농포 | 피부 괴양 | 피부 또는 피하의 종창 | 꼬리의 종창 | 하의 궤양 , 수포 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 |

Page Content:
Difine: 말의 인두 혹은 식도의 누관은 위관의 상처 때문에 일반적으로 일어난다. 이것들은 이차 폐렴으로 인하여 식도에서 기관으로 전달되어 누관이 된다. 식도기관과 식도기관지의 누관은 개에서 보고되었고 일반적으로 식도에 뼈 같은 외부물질에 의해 일어난다. 진단은 내시경과 역 방사선으로 한다. === Disease name: 인두, 식도, 식도기관시, 식도기관시 누관(Pharyngeal, esophageal, esophagobronchial, esophagotracheal fistula) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 무유증 | 식욕감소 | 기침 | 연하곤란 , 연하장애 | 호흡곤란 | 열 | 다호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | 목 부위 종창 | 피부 누관 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 인두, 식도, 식도기관시, 식도기관의 누관(Pharyngeal, esophagobronchial, esophagotracheal fistula)

animal: 개

cause: nan

define. 말의 인두 혹은 식도의 누관은 위관의 상처 때문에 일반적으로 일어난다. 이것들은 이차 폐렴으로 인하여 식도에서 기관으로 전달되어 누관이 된다. 식도기관과 식도기관지의 누관은 개에서 보고되었고 일반적으로 식도에 뼈 같은 외부물질에 의해 일어난다. 진단은 내시경과 역 방사선으로 한다.

disease now: nan

condition: 비정상의 폐포음, 횽강음 | 무유증 | 식욕부진, 식욕감소 | 기침 | 연하곤란, 연하장애 | 호흡곤란 | 열 | 다호흡 | 후두, 기관, 인두의 종창 | 목 부위 종창 | 피부 누관 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소ㅣ

Page Content:
Difine: 개에서 인두 농양은 일어나고 그 원인은 뼈, 바늘, 막대기 같은 이물질이다. 말의 인두의 창상은 일반적으로 위삽관 혹은 balling guns 때문에 일어난다. 진단은 인두의 촉진, 내시경, 혹은 방사선으로 한다. 고양이에서 발생할 수 있다. === Disease name: 인두, 인두후부의, 농양, 혈종, 창상(Pharyngeal, retropharyngeal, abscess, hematoma, trauma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 호흡시 이상한 냄새 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 식욕부진 , 식욕감소 | 기침 | 탈수 | 무기력 | 연하곤란 | 호흡곤란 | 비출혈 | 인두의 홍반 | 과도한 침홀림 | 열 | 구역질 | 전신하약 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 비도 비생기 선칙을 기관 인두의 종창 | 검색양 비강 분비물 | 창백함 | 인두의 궤양 , 수포 | 화농성 비강 분비물 | 피하 염발음 | 반맥 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 인두, 인두후부의, 농양, 혈종, 창상(Pharyngeal, retropharyngeal, abscess, hematoma, trauma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 게에서 인두 농양은 일어나고 그 원인은 뼈, 바늘, 막대기 같은 이물질이다. 말의 인두의 창상은 일반적으로 위삽관 혹은 balling guns 때문에 일어난다. 진단은 인두의 촉진, 내시경, 혹은 방사선으로 한다. 고양이에서 발생할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 호흡시 이상한 냄새 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 식욕부진 , 식욕감소 | 기침 | 탈수 | 무기력 | 연하곤란 | 호흡곤란 | 비출혈 | 인두의 홍반 | 과도한 침흘림 | 열 | 구역질 | 전신허약 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 비도 비강내 섭취물 | 후두 기관 인두의 종창 | 점액양 비강 분비물 | 창백함 | 인두의 궤양 , 수포 | 화농성 비강 분비물 | 피하 염발음 | 빈맥 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중 감소 |

Fage Content.
Difine: 펜싸이클리딘은 중추신경계에 영향을 미치는 불법인 약이다. 임상 증상은 케타민과 병용할 경우 심해진다. 이는 임상병리학적 발견과는 별개가 아니다. 회복, 고양이에서 특히 나타나고 연장될 수 있다.
=== Disease name: Phencyclidine 독성(Phencyclidine toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빛에 대한 동공의 비정상적인 반응 | 운동실조 | 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 흥분 | 지각과민 | 기립불능 | 산동 | 안구 진탕 | 발작 , 실신 | 빈맥 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Phencyclidine 독성(Phencyclidine toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 펜싸이클리딘은 중추신경계에 영향을 미치는 불법인 약이다. 임상 증상은 케타민과 병용할 경우 심해진다. 이는 임상병리학적 발견과는 별개가 아니다. 회복, 고양이에서 특히 나타나고 연장될 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 빛에 대한 동공의 비정상적인 반응 | 운동실조 | 거리감각불능 | 과도한 침홀림 | 흥분 | 지각과민 | 기립불능 | 산동 | 안구 진탕 | 발작 , 실신 | 빈맥 |

Difine: 페놀 화합물은 살균제, 부식제, 각질용해제, 방부제, 콜타르, 타르페이퍼등으로 구성되어있다. 어떤 백신에서는 페놀이 존재하지만 상대적으로 레벨이 낮기 때문에 위의 물질에 의한 독성과 같은 결과는 나오지 않는다. 페놀 피부 연고제나 콜타르 삼푸는 유사한 재료로 만들어졌다. 고양이는 자기의 몸을 핥다가 위의 성분을 섭취하게 된다. 진단은 조직화적으로 분석한다. === Disease name: Phenol 독성(Phenol toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 운동실조 | 목소리 반성 | 혼수상태 | 각막의 부충 | 각막의 궤양 | 설사 | 무기력 | 거리감각불능 | 호흡곤란 | 과도한 침홀림 | 구역질 | 전신허약 | 다호흡 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 발작 , 실신 | 피부 괴사 | 피부 통증 | 급사 , 돌연사 | 떨림 | 진전 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Phenol 독성(Phenol toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 페놀 화합물은 살균제, 부식제, 각질용해제, 방부제, 콜타르, 타르페이퍼등으로 구성되어있다. 어떤 백신에서는 페놀이 존재하지만 상대적으로 레벨이 낮기 때문에 위의 물질에 의한 독성과 같은 결과는 나오지 않는다. 페놀 피부 연고제나 콜타르 샴푸는 유사한 재료로 만들어졌다. 고양이는 자기의 몸을 핥다가 위의 성분을 섭취하게 된다. 진단은 조직학적으로 분석한다.

disease\_now: nan

condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 식욕부진 | 운동실조 | 목소리 변성 | 혼수상태 | 각막의 부종 | 각막의 궤양 | 설사 | 무기력 | 거리감각불능 | 호흡곤란 | 과도한 침홀림 | 구역질 | 전신허약 | 다호흡 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 발작 , 실신 | 피부 괴사 | 피부 통증 | 급사 , 돌연사 | 떨림 | 진전 | 구토 |

Page Content.
Difine: 게에서 Chlorophenoxy acid를 함유하고 있는 제초제를 섭식한 후 임상증상은 발전하였다. 혈소판 감소증의 발달이 지연됨에 따라 전신적인 증상의 시작이 뒤따랐다. 개는 보조치료와 수혈로 회복되었다.
=== Disease name: 페녹시 제초제와 관련된 독성(Phenoxy herbicide-associated toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 운동실조 |결막, 공막의 충혈 | 결막, 공막의 발적 | 무기력 | 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 전신 허약 | 간, 비장 종대 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능 | 다호흡 | 혈변, 분변내 잠혈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 통증 | 구토|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 페녹시 제초제와 관련된 독성(Phenoxy herbicide-associated toxicity in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 Chlorophenoxy acid를 함유하고 있는 제초제를 섭식한 후 임상증상은 발전하였다. 혈소판 감소증의 발달이 지연됨에 따라 전신적인 증상의 시작이 뒤따랐다. 개는 보조치료와 수혈로 회복되었다. disease\_now: nan

condition: 식욕부진 | 운동실조 | 결막 , 공막의 충혈 | 결막 , 공막의 발적 | 무기력 | 거리감각불능 | 과도한 침홀림 | 전신 허약 | 간 , 비장 종대 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 기립불능 | 다호흡 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 통증 | 구토 |

Page Content:
Difine: Phenylbutazone 중독증에 의하여 야기된 무과립구증, 빈혈, 혈소판 감소증, 백혈구 감소증은 개에서 드물게 보고되었다. 심각한 케이스는 죽음을 야기시킬 수 있으나 약을 사용한 치료를 중단한다면 증상은 가역 적이다. 골수 시험은 범세포 감소증은 확인할 수 있다. 진단은 약물사용 현황과 다른 원인의 배제를 통해 할 수 있다. === Disease name: Phenylbutazone의 독성(Phenylbutazone toxicity in the dog) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 혈변 | 설사 | 무기력 | 비출혈 | 발열 | 출혈 , 응골 부전 | 창백 | 점상출혈 , 반상출혈 | 빈맥 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Phenylbutazone의 독성(Phenylbutazone toxicity in the dog)

animal: 개

cause: nan

define: Phenylbutazone 중독증에 의하여 야기된 무과립구증, 빈혈, 혈소판 감소증, 백혈구 감소증은 개에서 드물게 보고되었다. 심각한 케이스는 죽음을 야기시킬 수 있으나 약을 사용한 치료를 중단한다면 증상은 가역 적이다. 골수 시험은 범세포 감소증은 확인할 수 있다. 진단은 약물사용 현황과 다른 원인의 배제를 통해 할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 식욕부진 | 혈변 | 설사 | 무기력 | 비출혈 | 발열 | 출혈 , 응골 부전 | 창백 | 점상출혈 , 반상출혈 | 빈맥 |

Fage Collient:
Diffine: 페니토인과 피리미돈을 높은 농도로 혼합하여 항경련약으로 사용하는데 치료후 2-4개월 후에 개에서 간 질병을 유발할 수 있다. 이는 과빌리루빈혈증과 sulfobromophthalein 배출 지연, 담즙산 농도의 증가와 더불어 간 질병과 관련된 많은 생화학적 변화를 일으킨다. 그러나 개별적으로 약을 투여할 경우 임상적 증상의 변화는 볼 수 없다. 진단은 히스토리에 의한다. === Disease name: Phenytoin과 primidone의 독성(Phenytoin and primidone toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 무기력 | 전신허약 | 황달 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Phenytoin과 primidone의 독성(Phenytoin and primidone toxicity in dogs)

animal: 개

ause: nai

define: 페니토인과 피리미돈을 높은 농도로 혼합하여 항경련약으로 사용하는데 치료후 2-4개월 후에 개에서 간 질병을 유발할 수 있다. 이는 과빌리루빈혈증과 sulfobromophthalein 배출 지연, 당즙산 농도의 증가와 더불어 간 질병과 관련된 많은 생화학적 변화를 일으킨다. 그러나 개별적으로 약을 투여할 경우 임상적 증상의 변화는 볼 수 없다. 진단은 히스토리에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 식욕부진 | 무기력 | 전신허약 | 황달 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 |

Page Content:
Difine: Philodendron은 히스타민의 작용으로 유발된 단백질의 작용으로 인한 결과 glossitis-stomatitis syndrome을 유발하는 것으로 알려져 왔다. 증상은 입과 인두의 종창과 자극과 관련되어있고 동물은 자극물을 씻는 과정에서 많은 양을 섭취할 수 있다. 진단은 히스토리에 기초하여 한다. === Disease name: Philodendron 중독(Philodendron poisoning in cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 목소리 변성 | 설사 | 무기력 | 호흡장애 | 과도한 침홀림 | 머리 흔들기 | 다호흡 | 후두 기관 인두의 종창 | 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 혀의 종창 | 구강점막의궤양 , 수포 | 복강 외부의 압박에 따른 통증 | 다음 | 혀의 돌출 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Philodendron 중독(Philodendron poisoning in cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Philodendron은 히스타민의 작용으로 유발된 단백질의 작용으로 인한 결과 glossitis-stomatitis syndrome을 유발하는 것으로 알려져 왔다. 증상은 입과 인두의 종창과 자극과 관련되어있고 동물은 자극물을 씻는 과정에서 많은 양을 섭취할 수 있다. 진단은 히스토리에 기초하여 한다.

disease\_now: nan

condition: 식욕부진 | 목소리 변성 | 설사 | 무기력 | 호흡장애 | 과도한 침흘림 | 머리 흔들기 | 다호흡 | 후두 기관 인두의 종창 | 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 혀의 종창 | 구강점막의궤양 , 수포 | 복강 외부의 압박에 따른 통증 | 다음 | 혀의 돌출 | 구토 |

Difine: 고양이에서 인 함유 관장은 금기시되고 이를 사용한 후 20분내에 저칼슘혈증과 과인산혈증, 과나트륨혈증을 유발한다. 고양이는 탈수되었거나 전해질 불균형이 있는 상태라면 높은 위험성을 가진다. 또한 인을 함유한 노 산성화제의 투여에 의한 독성도 보고되었다. 진단은 히스토리에 의하고 저 전해질용액을 사용한 수액요법으로 치료하며 등장성 식염수의 사용은 피한다. === Disease name: 인 함유 관장 혹은 노 산성화제 독성(Phosphate-containing enema or urinary acidifier toxicity) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 운동실조 | 혈변 | 피부 냉감 | 혼수상태 | 청색증 | 탈수 | 설사 | 구강점막의 건조 | 무기력 | 과도한 침흘림 | 전신허약 | 저체온증 | 기립불능 | 창백함 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발작 , 실신 | 빈맥 | 강직성 경련 | 구토 | 약맥 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 인 함유 관장 혹은 뇨 산성화제 독성(Phosphate-containing enema or urinary acidifier toxicity)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에서 인 함유 관장은 금기시되고 이를 사용한 후 20분내에 저칼슘혈증과 과인산혈증, 과나트륨혈증을 유발한다. 고양이는 탈수되었거나 전해질 불균형이 있는 상태라면 높은 위험성을 가진다. 또한 인을 함유한 뇨 산성화제의 투여에 의한 독성도 보고되었다. 진단은 히스토리에 의하고 저 전해질용액을 사용한 수액요법으로 치료하며 등장성 식염수의 사용은 피한다.

disease now: nan

condition: 식욕부진 | 운동실조 | 혈변 | 피부 냉감 | 혼수상태 | 청색증 | 탈수 | 설사 | 구강점막의 건조 | 무기력 | 과도한 침흘림 | 전신허약 | 저체온증 | 기립불능 | 창백함 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발작 , 실신 | 빈맥 | 강직성 경련 | 구토 | 약맥 |

Difine: English Springer Spaniels, Cocker Spaniels, 과 cross-bred dog들은 산발성 용혈 위험을 가지는 것으로 알려져 왔다. 혈액 시험은 대조구보다 상대적으로 빈혈과 erythrocyte phosphofructokinase가 10퍼센트 정도 감소하는 것으로 나왔다. 이러한 결함은 용혈 위험을 유발하여 만성 용혈과 과호흡 증후군을 야기시킨다. 여기에는 특별한 치료법이 없다. 일반적으로 실험실에서 발견할 수 있는 범위는 정상 PCV를 가지는 빌리루빈혈증, 망상적혈구증가증과 심각한 빈혈, 간혈성 헤모글로빈혈증, 갈륨과잉혈증이다. 연구는 자가 열성 유전 방법으로 하였다. 절반의 정상 적혈구 FFK를 가지는 매개 개는 임상적으로 정상이었다. 스트레스가 많은 상태에서의 활성은 용혈성 에피소드를 유발하고 그러한 활성은 개에서 영향을 제한한다. === Disease name: Phosphofructokinase 결핍(Phosphofructokinase deficiency in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 무기력 | 운동기피 | 발열 | 전신허약 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 간 비장 종대 | 황달 | 기립불능 | 창백함 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Phosphofructokinase 결핍(Phosphofructokinase deficiency in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: English Springer Spaniels, Cocker Spaniels, 과 cross-bred dog들은 산발성 용혈 위험을 가지는 것으로 알려져 왔다. 혈액 시험은 대조구보다 상대적으로 빈혈과 erythrocyte phosphofructokinase가 10퍼센트 정도 감소하는 것으로 나왔다. 이러한 결함은 용혈 위험을 유발하여 만성 용혈과 과호흡 증후군을 야기시킨다. 여기에는 특별한 치료법이 없다. 일반적으로 실험실에서 발견할 수 있는 범위는 정상 PCV를 가지는 빌리루빈혈증, 망상적혈구증가증과 심각한 빈혈, 간헐성 헤모글로빈혈증, 칼륨과잉혈증이다. 연구는 자가 열성 유전 방법으로 하였다. 절반의 정상 적혈구 PFK를 가지는 매개 개는 임상적으로 정상이었다. 스트레스가 많은 상태에서의 활성은 용혈성 에피소드를 유발하고 그러한 활성은 개에서 영향을 제한한다.

disease\_now: nan

condition: 식욕부진 | 무기력 | 운동기피 | 발열 | 전신허약 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 간 비장 종대 | 황달 | 기립불능 | 창백함 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 |

Fage Content.
Difine: 인은 취약으로 사용되어왔고 가축에서 가끔 중독 되었다. 그러나 이것은 지금 현재 드물다. 증상은 심각한 위장 염증으로 인해 나타난다. 진단은 GI tract에 인의 과도한 노출의 증거에 의한다. === Disease name: 인 독성(Phosphorus toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무유증 | 식욕부진 | 혈변 | 산통 | 설사 | 무기력 | 과도한 침홀림 | 전신허약 | 혈뇨 | 황달 | 무뇨 , 핍뇨 | 외부 압박에 의한 통증 | 다음 | 다뇨 | 저색뇨 , 갈색뇨 | 발작 및 경련 | 돌연사 | 구토 , 오심 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 인 독성(Phosphorus toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 인은 쥐약으로 사용되어왔고 가축에서 가끔 중독 되었다. 그러나 이것은 지금 현재 드물다. 증상은 심각한 위장 염증으로 인해 나타난다. 진단은 GI tract에 인의 과도한 노출의 증거에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 무유증 | 식욕부진 | 혈변 | 산통 | 설사 | 무기력 | 과도한 침흘림 | 전신허약 | 혈뇨 | 황달 | 무뇨 , 핍뇨 | 외부 압박에 의한 통증 | 다음 | 다뇨 | 저색뇨 , 갈색뇨 | 발작 및 경련 | 돌연사 | 구토 , 오심 |

Polifine: 긴 뼈의 성장판 혹은 뼈의 손상은 일반적으로 창상 때문이고 깍거나 압박에 의해서도 가능하다. 게다가 급성 손상과 사지 기형은 나중에 발달한다. 진단은 방사선 시험으로 한다. 만약 골단이 검사하는 동안 정상 위치로 돌아온다면 병변을 놓칠 수 있다. === Disease name: 뼈 손상 혹은 성장판 조기 폐쇄(Physeal injury or premature closure of the growth plate) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 만곡 | 뒷다리 만곡 | 맛다리 파행 | 맛다리 통증 | 앞다리 종창 | 전신파행 , 경직 , 절음 발이 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 종창 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 뼈 손상 혹은 성장판 조기 폐쇄(Physeal injury or premature closure of the growth plate)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 긴 뼈의 성장판 혹은 뼈의 손상은 일반적으로 창상 때문이고 깍거나 압박에 의해서도 가능하다. 게다가 급성 손상과 사지 기형은 나중에 발달한다. 진단은 방사선 시험으로 한다. 만약 골단이 검사하는 동안 정상 위치로 돌아온다면 병변을 놓칠 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 만곡 | 뒷다리 만곡 | 앞다리 파행 | 앞다리 통증 | 앞다리 종창 | 전신파행 , 경직 , 절음 발이 | 뒷다리 파행 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 종창 | 앞다리 가상대적으로 짧음 | 피부의 열감 |

Difine: 색소침착 표피모반은 퍼그와 미니어처 슈나우저에서 뾰루찌와 플라크처럼 색소가 침착되어 분리되고, 다양하고 비늘모양이다. 조직학적으로는 유두상 혹은 손가락 모양의 표피 과형성과 흑색증이다. === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 색소 침착된 표피의 모반, 사마귀양 표피이형성증(Pigmented epidermal nevus, epidermodysplasia verruciformis) animal: 개

cause: nan

define: 색소침착 표피모반은 퍼그와 미니어처 슈나우저에서 뾰루찌와 플라크처럼 색소가 침착되어 분리되고, 다양하고 비늘모양이다. 조직학적으로는 유두상 혹은 손가락 모양의 표피 과형성과 흑색증이다. papillomavirus는 이러한 상태의 원인이고 드문 사람 질병인 사마귀양 표피이형성증과 닮았고 인간 papillomavirus가 그 원인이다.

disease\_now: nan condition: 피부 색소 과잉 침착 |

Fage Content:
Difine: 눈의 pilocarpine 치료법은 국소적인 자극 혹은 다소 전신적인 독성의 원인일 수 있다. 진단은 증상과 히스토리에 의한다. === Disease name: Pilocarpine 독성(Pilocarpine toxicity in dogs and cats)
=== Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 | 각막부종 | 설사 | 과도한 침홀림 | 눈부심 , 수명 | 피부통증 | 다한증 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Pilocarpine 독성(Pilocarpine toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 눈의 pilocarpine 치료법은 국소적인 자극 혹은 다소 전신적인 독성의 원인일 수 있다. 진단은 증상과 히스토리에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 결막 | 각막부종 | 설사 | 과도한 침흘림 | 눈부심 , 수명 | 피부통증 | 다한증 | 구토 |

Page Content.

Diffine: Pilomatrixoma는 머리카락 소낭에서 기원하는 종양이다. 일반적으로 양성이지만 폐 혹은 신경계로의 전이가 보고되기도 한다. === Disease name: Pilomatrixoma (Pilomatrixoma in dogs) ===

Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈보기침 | 폐음의 감소 | 호흡곤란 | 피부의 악취 | 다호흡 | 심음의 감소 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부 또는 피하의 종창 | 꼬리의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Pilomatrixoma(Pilomatrixoma in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Pilomatrixoma는 머리카락 소낭에서 기원하는 종양이다. 일반적으로 양성이지만 폐 혹은 신경계로의 전이가 보고되기도 한다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 기침 | 폐음의 감소 | 호흡곤란 | 피부의 악취 | 다호흡 | 심음의 감소 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부 또는 피하의 종창 | 꼬리의 종창 |

Page Content.
Difine: pine oil은 살균제와 가정용 치료제로 사용되었다. 애완동물은 pine oil이 들어있는 세척제나 pine oil을 직접 섭취할 수 있다. 환축은 일반적으로 turpentine같은 냄새가 난다. === Disease name: Pine oil과 alpha terpineol의 독성(Pine oil, alpha terpineol, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 운동실조 | 안검연축, 경련 | 혼수상태 | 결막, 공막의 발적 | 기침 | 호흡감소 | 무기력 | 거리감각불능 | 무호흡 | 과도한 침흥림 | 발열 | 전신하약 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 지각과민 | 호흡증가 | 눈물흘림 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 피부홍반 | 피부홍당 | 반맥 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Pine oil과 alpha terpineol의 독성(Pine oil, alpha terpineol, toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양(

cause: nan

define: pine oil은 살균제와 가정용 치료제로 사용되었다. 애완동물은 pine oil이 들어있는 세척제나 pine oil을 직접 섭취할 수 있다. 환축은 일반적으로 turpentine같은 냄새가 난다.

disease now: nan

condition: 운동실조 | 안검연축 , 경련 | 혼수상태 | 결막 , 공막의 발적 | 기침 | 호흡감소 | 무기력 | 거리감각불능 | 무호흡 | 과도한 침흘림 | 발열 | 전신허약 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 지각과민 | 호흡증가 | 눈물흘림 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 피부홍반 | 피부홍등 | 빈맥 | 구토 |

Page Content.
Difine: 이것은 유전적인 경향을 가진 자발성 탈모이다. 그것은 1년령의 이 개에서 시작하여 발전하는 탈모를 가진 닥스훈트에서 일반적이다. Chihuahuas와 whippets, Siamese cat에도 영향을 준다. 게다가 귀와 목 뒷다리 샅부위에도 영향을 줄수 있다. 진단은 증상으로 하고 다른 치료법은 없다. 그러나 고양이의 머리카락은 몇 주 내에 다시 자랄 수 있다. === Disease name: 이개의 탈모, 개와 고양이의 탈모형태(Pinnal alopecia, canine or feline pattern baldness) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 이개의 탈모, 개와 고양이의 탈모형태(Pinnal alopecia, canine or feline pattern baldness)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 이것은 유전적인 경향을 가진 자발성 탈모이다. 그것은 1년령의 이 개에서 시작하여 발전하는 탈모를 가진 닥스훈트에서 일반적이다. Chihuahuas와 whippets, Siamese cat에도 영향을 준다. 게다가 귀와 목 뒷다리 샅부위에도 영향을 줄 수 있다. 진단은 증상으로 하고 다른 치료법은 없다. 그러나 고양이의 머리카락은 몇 주 내에 다시 자랄 수 있다.

disease\_now: nan condition: 탈모 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: 뇌하수체 왜소증은 성장 호르몬의 절대적 혹은 상대적 결핍 때문이다. 영향을 받은 개들은 유아기의 털과 치열, 성기 그리고 성장 실패 등을 유지한다. 그것은 갑상선기능저하증과 부신호르몬기능저하증과 같은 이차적인 내분비 기능이상을 일으킨다. 진단은 증상과 성장호르몬 분비 평가를 이용한다. 이들은 단순 자가 열성으로 유전되는 것으로 믿어지고 있다. === Disease name: 뇌하수체 왜소증(Pituitary dwarfism in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 앞다리 만곡 | 발정기간의 이상 | 음낭, 고환 크기 이상 | 탈모 | 무발정 | 목소리 변성 | 무기력 | 과각화증 | 발육정지 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 피부색소침착감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 뇌하수체 왜소증(Pituitary dwarfism in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 뇌하수체 왜소증은 성장 호르몬의 절대적 혹은 상대적 결핍 때문이다. 영향을 받은 개들은 유아기의 털과 치열, 성기 그리고 성장 실패 등을 유지한다. 그것은 갑상선기능저하증과 부신호르몬기능저하증과 같은 이차적인 내분비 기능이상을 일으킨다. 진단은 증상과 성장호르몬 분비 평가를 이용한다. 이들은 단순 자가 열성으로 유전되는 것으로 믿어지고 있다.

disease\_now: nan

Condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 앞다리 만곡 | 발정기간의 이상 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 탈모 | 무발정 | 목소리 변성 | 무기력 | 과각화증 | 발육정지 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 피부색소침착감소 |

Difine: 미국 남서부의 고양이에서 yersinia pestis에 의해 페스트가 진단되어왔다. 그것은 삼림 설치류나 그들의 벼룩에 접촉함으로써 일어난다. 임상적인 설명은 림프절, 폐렴, 폐혈성으로 볼 수 있다. 개에서 그 질병은 비특이적인 증상일 수 있고 드물다. 이것은 인수공통전염병이고 사람들이 다룰 때 의심되는 동물 혹은 설치류의 벼룩과 같은 기계적인 전달 체를 가지는 동물들은 주의를 기울여야 한다. === Disease name: 인수공통전염병인 페스트(Plague, yersinia pestis, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 호흡시 이상한 냄새 | 비정상적인 페포음, 홍강음 | 유산 | 탈모 | 식욕부진 | 운동실조 | 피부의 냉감 | 혼수상태 | 구강점막물혈 | 기침 | 탈수 | 설사 | 무기력 | 거리감각불능 | 호흡곤란 | 과도한 침흥림 | 발열 | 앞다리 중창 | 앞발가락 중창 | 전신파행, 경직 | 전신허약 | 머리, 안면, 귀, 턱, 코, 비강 종창 | 기침시 객혈 | 뒷다리 중창 | 뒷받가락 종창 | 짓날가락 종창 | 고향을 | 눈물흘림 | 림프절 종대 | 점액양 비강분비물 | 목 종창 | 구강, 혀 종창 | 구강점막궤양, 수포 | 창백 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 눈 화농성 분비물 | 비강의 화농성 분비물 | 거친피모 | 피부 부종 | 피부 누관 | 피부 궤양 | 재채기 | 피하 연 발음 | 피부와 피하중창 | 복강 내부 중창 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 인수공통전염병인 페스트(Plague, yersinia pestis, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nai

define: 미국 남서부의 고양이에서 yersinia pestis에 의해 페스트가 진단되어왔다. 그것은 삼림 설치류나 그들의 벼룩에 접촉함으로써 일어난다. 임상적인 설명은 림프절, 폐렴, 폐혈성으로 볼 수 있다. 개에서 그 질병은 비특이적인 증상일 수 있고 드물다. 이것은 인수공통전염병이고 사람들이 다룰 때 의심되는 동물 혹은 설치류의 벼룩과 같은 기계적인 전달 체를 가지는 동물들은 주의를 기울여야 한다.

disease now: nan

Diffine: 식물의 까끄라기와 깔쭉깔쭉한 부분은 개에서 구강병변의 원인이 될 수 있고 늦은 여름 혹은 가을에 특이적이며 개의 털이 얽혀있어 깔쭉해질 때 일어난다. 까끄라기는 말과 소가 알파파 건초나 늦게 자른 풀을 섭취하였을 때 화농성육아종성 구강 병변을 나타낸다. 위염의 발생은 오스트리아의 Triticale hay 혹은 chopped spear grass를 섭취한 동물에서도 볼 수 있다. 진단은 구강 병변에서 식물 조칙의 동정으로 할 수 있다. 예후가 가벼운 경우는 치료하지 않아도 좋다. 수술 스크래핑은 시도해도 좋다. === Disease name: 식물 까끄라기에 의한 위염(Plant awn stomatitis in horses, ruminants, and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 호흡시 이상한 냄새 | 무유증 | 식욕부진 | 기침 | 저작곤란 | 무기력 | 과도한 침홀림 | 발열 | 머리, 안면, 귀, 턱, 코, 비강 종창 | 입, 구강점막, 하의 종창 | 구강 점막 궤양, 수포 | 피부 부종 | 혀의 궤양, 수포 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 식물 까끄라기에 의한 위염(Plant awn stomatitis in horses, ruminants, and dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 식물의 까끄라기와 깔쭉깔쭉한 부분은 개에서 구강병변의 원인이 될 수 있고 늦은 여름 혹은 가을에 특이적이며 개의 털이 얽혀있어 깔쭉해질 때 일어난다. 까끄라기는 말과 소가 알파파 건초나 늦게 자른 풀을 섭취하였을 때 화농성육아종성 구강 병변을 나타낸다. 위염의 발생은 오스트리아의 Triticale hay 혹은 chopped spear grass를 섭취한 동물에서도 볼 수 있다. 진단은 구강 병변에서 식물 조직의 동정으로 할 수 있다. 예후가 가벼운 경우는 치료하지 않아도 좋다. 수술 스크래핑은 시도해도 좋다.

disease\_now: nan

Tailer College Colleg

# Metadata:

disease\_name: 형질세포, 고양이의 족피부염(Plasma cell feline pododermatitis)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 형질세포 족피부염은 고양이에서 다양한 발볼록살 종창의 원인으로 드물다. 종종 통증이 없지만 불쾌, 궤양과 파행은 발달할 수 있다. 원인과 기병론은 알려져 있지 않다. 진단은 산발성 형질세포 피부염의 조직 적합성 검사에 의한 것을 제외한 것에 기초한다. 몇몇 케이스는 입의 구석에서 동시에 궤양성 병변을 나타낸다. 때때로 자발적인 역행이 일어날 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 앞발 통증 | 앞발 종창 | 앞다리 파행 | 앞다리 통증 | 전신파행 , 경직 | 출혈 , 응고부전 | 뒷발가락 통증 | 뒷발가락 종창 | 뒷다리 통증 | 구강점막 궤양 , 수포 | 피부흥반 | 피부통증 | 피부궤양 |

Fage Content.
Difine: 싸이클로나이트가 함유된 플라스틱 폭발물 탐지견에서 신경증상을 보였다. 경구로 폭발물을 실험적으로 먹였을 때도 유사하게 치명적인 증상을 보였다. 증상은 먹이고 나서 얼마 후 구토증세를 보였다. 경우에 따른 치료는 산성물질을 투여했을 때 개에서 효과적이다. === Disease name: 플라스틱 폭탄, 강력 고성능 폭탄의 독성(Plastic explosive, cyclonite, toxicity in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 혼수상태 | 구강점막 울혈 | 호흡장애 | 흥분 | 발열 | 지각장애 | 호흡 증가 | 광과민증 | 발작 , 경련 | 빈맥 | 떨림 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 플라스틱 폭탄, 강력 고성능 폭탄의 독성(Plastic explosive, cyclonite, toxicity in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 싸이클로나이트가 함유된 플라스틱 폭발물 탐지견에서 신경증상을 보였다. 경구로 폭발물을 실험적으로 먹였을 때도 유사하게 치명적인 증상을 보였다. 증상은 먹이고 나서 얼마 후 구토증세를 보였다. 경우에 따른 치료는 산성물질을 투여했을 때 개에서 효과적이다.

disease\_now: nan

condition: 혼수상태 | 구강점막 울혈 | 호흡장애 | 흥분 | 발열 | 지각장애 | 호흡 증가 | 광과민증 | 발작 , 경련 | 빈맥 | 떨림 | 진전 |

Fage Content.
Difine: 오스트레일리아에서 발견된 오리너구리는 독액을 분비하는 포유류이다. 독은 부골 중간 면의 자극에 의해 배출된다. 오직 성숙한 수컷만 위험하다. 독이 들어간 부위에서의 국소적 통증과 종창이 있다. 진단은 병력을 이용한다. === Disease name: 오리너구리 독성·외국(Platypus toxicity - exotic) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 파행 | 앞다리 종창 | 뒷다리 파행 | 점상출혈 또는 반상출혈 | 피부 부종 | 피부 홍반 | 피부 통증 | 피부 , 피하의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 오리너구리 독성-외국(Platypus toxicity - exotic)

animal: 개

cause: nan

define: 오스트레일리아에서 발견된 오리너구리는 독액을 분비하는 포유류이다. 독은 부골 중간 면의 자극에 의해 배출된다. 오직 성숙한 수컷만 위험하다. 독이 들어간 부위에서의 국소적 통증과 종창이 있다. 진단은 병력을 이용한다.

disease\_now: nan

Difine: 림프절의 복잡한 혈관생성과 관련 있는 림프선종의 독특한 증후군은 3-14년령의 나이 많은 고양이군에서 보고되었다. 영국의 실험실에서 5년이상 고양이의 림프절을 외과적 생검한것의 5퍼센트이상이 재발현 됨으로써 예후는 좋고 또한 일반적일 수 있다. 조직 적합성 병변은 림프 위축을 동반한 혈관 증식으로 구성된다. 병변은 일반적으로 림프절내에 국한되지만 때때로 그 이상일 수도 있다. 원인은 알려져 있지 않다. 이것은 상대적으로 일반적이고 양성임이 생검에의해 진단되었다. 외측 복부의 몇 케이스는 생검에 앞서 포유류에서 신생물로 오진되었다. 인두후방 림프절의 약영향은 호흡기의 문제 때문이다. === Disease name: 림프절의 복잡한 혈관생성(Plexiform vascularization of feline lymph nodes) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 상부기도의 비정상적인 호흡음 | 호흡장애 | 머리 , 안면 , 귀 , 턱 , 코 , 비강의 종창 | 호흡증가 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | 림프선종 | 유선 종창 | 목 종창 | 복부 외강 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 림프절의 복잡한 혈관생성(Plexiform vascularization of feline lymph nodes)

animal: 고양이

cause: nan

define: 림프절의 복잡한 혈관생성과 관련 있는 림프선종의 독특한 증후군은 3-14년령의 나이 많은 고양이군에서 보고되었다. 영국의 실험실에서 5년이상 고양이의 림프절을 외과적 생검한것의 5퍼센트이상이 재발현 됨으로써 예후는 좋고 또한 일반적일 수 있다. 조직 적합성 병변은 림프 위축을 동반한 혈관 증식으로 구성된다. 병변은 일반적으로 림프절내에 국한되지만 때때로 그 이상일 수도 있다. 원인은 알려져 있지 않다. 이것은 상대적으로 일반적이고 양성임이 생검에의해 진단되었다. 외측 복부의 몇 케이스는 생검에 앞서 포유류에서 신생물로 오진되었다. 인두후방 림프절의 악영향은 호흡기의 문제 때문이다.

disease\_now: nan

condition: 상부기도의 비정상적인 호흡음 | 호흡장애 | 머리 , 안면 , 귀 , 턱 , 코 , 비강의 종창 | 호흡증가 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | 림프선종 | 유선 종창 | 목 종창 | 복부 외강 종창 , 종괴 |

rage Content.
Difine: 콜리 종의 기종은 결장의 벽내의 기종을 특징으로 한다. 이 질병은 매우 드문 것으로 디지털 시험으로 직장 벽에서의 기종을 발견하는 것으로 진단할 수 있고 방사선 상으로 대장의 조직 내에서의 기종을 발견함으로 진단 가능하다. === Disease name: 콜리 종 개의 기종(Pneumatosis coli in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 혈변 | 설사 | 점액변 , 점액양분변 | 이급후증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 콜리 종 개의 기종(Pneumatosis coli in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 콜리 종의 기종은 결장의 벽내의 기종을 특징으로 한다. 이 질병은 매우 드문 것으로 디지털 시험으로 직장 벽에서의 기종을 발견하는 것으로 진단할 수 있고 방사선 상으로 대장의 조직 내에서의 기종을 발견함으로 진단 가능하다.

disease\_now: nan

\_ condition: 혈변 | 설사 | 점액변 , 점액양분변 | 이급후증 |

Page Content:
Difine: 복강기종은 여러 종에서 어떤 원인에 의해 복강안으로 공기가 누출되어 생긴다. === Disease name: 복강기종(Pneumoperitoneum) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease
Now: nan === Condition: 복부 팽만 | 양측성 핑사운드 | 좌측성 핑사운드 | 우측성 핑사운드 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 복강기종(Pneumoperitoneum)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 복강기종은 여러 종에서 어떤 원인에 의해 복강안으로 공기가 누출되어 생긴다.

disease\_now: nan

\_ condition: 복부 팽만 | 양측성 핑사운드 | 좌측성 핑사운드 | 우측성 핑사운드 |

Fage Content.
Difine: 홍강벽에 구멍이 뚫리거나 폐의 실질성 기질의 약화에 의한 폐의 파열이 대부분의 원인이다. 말을 제외하고는 대부분 편측성으로 일어난다. 기압상해는 마취시 과도한 공기압력에 의해 일어난다. 기흉은 소에서는 송아지에서 잘 관찰된다. 재발성 기홍은 개에서 수포성 기종에 의하고 예후를 신중히 관찰해야한다 === Disease name: 기홍(Pneumothorax) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 기침 | 청색증 | 폐포음 감소 | 무기력 | 호흡곤란 | 열 | 구역질 | 다호흡 | 심음의 감소 | 창백 | 핑사운드(가슴, 흉강 타진시) | 발작, 실신 | 피하 염발음 | 돌연사 | 빈맥 | 구토, 오심 | 약맥 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 기흉(Pneumothorax)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 횽강벽에 구멍이 뚫리거나 폐의 실질성 기질의 약화에 의한 폐의 파열이 대부분의 원인이다. 말을 제외하고는 대부분 편측성으로 일어난다. 기압상해는 마취시 과도한 공기압력에 의해 일어난다. 기흉은 소에서는 송아지에서 잘 관찰된다. 재발성 기횽은 개에서 수포성 기종에 의하고 예후를 신중히 관찰해야한다

disease\_now: nan

condition: 식욕부진 | 기침 | 청색증 | 폐포음 감소 | 무기력 | 호흡곤란 | 열 | 구역질 | 다호흡 | 심음의 감소 | 창백 | 핑사운드(가슴 , 횽강 타진시) | 발작 , 실신 | 피하 염발음 | 돌연사 | 빈맥 | 구토 , 오심 | 약맥 |

Page Content:
Difine: 다발성 동맥염은 대, 중간 크기의 동맥과 정맥에서 괴사성 동맥염을 특징으로 하는 장기성 질병이다. 진단은 생검으로 한다. 원인은 알려져있지 않다. 부검시 조직학적 병변은 광범위하다. 면역억압제 치료는 반응이 낮다. === Disease name: 다발성 동맥염(Polyarteritis nodosa in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 반사 이상 | 뒷다리 반사 이상 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 비정상적인 자세 | 식욕부진 | 무기력 | 거리감각 불능 | 발열 | 앞다리 경련 | 앞다리 청약 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 간 , 비장 종대 | 뒷다리 경련 | 구강점막 궤양 , 수포 | 단백뇨 | 발작 , 경련 | 혀 궤양 , 수포 | 수척 , 건강상태불량 , 증체율불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다발성 동맥염(Polyarteritis nodosa in dogs and cats)

cause: nan

define: 다발성 동맥염은 대, 중간 크기의 동맥과 정맥에서 괴사성 동맥염을 특징으로 하는 장기성 질병이다. 진단은 생검으로 한다. 원인은 알려져있지 않다. 부검시 조직학적 병변은 광범위하다. 면역억압제 치료는 반응이 낮다.

disease\_now: nan

condition: 앞다리 반사 이상| 뒷다리 반사 이상 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 비정상적인 자세 | 식욕부진 | 무기력 | 거리감각 불능 | 발열 | 앞다리 경련 | 앞다리 허약 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 간 , 비장 종대 | 뒷다리 경련 | 구강점막 궤양 , 수포 | 단백뇨 | 발작 , 경련 | 혀 궤양 , 수포 | 수척 , 건강상태불량 , 증체율불량 | 체중감소 |

Fage Content.
Difine: 부검시 대뇌질병이나 회백뇌연화증(피질성괴사) 소견을 보인다. 흔히 원인불명이나 2차적으로 시안화물중독, 티아민결핍, 저혈당증, 개디스템퍼, 두부손상, 심장마비, 문맥전신순환 shunt 질환 등의 원인이다. === Disease name: 회백뇌연화증, 피질성괴사(Polioencephalomalacia, cortical necrosis, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 식욕부진 | 운동실조 | 실명 | 선회운동 | 무기력 | 거리감각불능 | 발열 | 머리 박치기 | 기립 불능 | 발작, 경련 | 사시 | 빈맥 | 떨림 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 회백뇌연화증, 피질성괴사(Polioencephalomalacia, cortical necrosis, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 부검시 대뇌질병이나 회백뇌연화증(피질성괴사) 소견을 보인다. 흔히 원인불명이나 2차적으로 시안화물중독, 티아민결핍, 저혈당증, 개디스템퍼, 두부손상, 심장마비, 문맥전신순환 shunt 질환 등의 원인이다.

disease\_now: nan

condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 식욕부진 | 운동실조 | 실명 | 선회운동 | 무기력 | 거리감각불능 | 발열 | 머리 박치기 | 기립 불능 | 발작 , 경련 | 사시 | 빈맥 | 떨림 | 진전 |

Fage Content.
Difine: blue-green algae(cyanobacteria)는 깨끗한 물에 사는 것으로 동물에 독성을 나타낸다. 개에서는 blue-green algae가 함유된 물에서 수영한 후 섭식했을 때 짧은 시간 후에 급성 신경증상을 나타내고 때때로 죽을 수도 있다. 또한 간 질병으로 발전하기도 한다. 임상증상은 중독을 나타낸다. 어떤 개는 최토약이나 수액요법으로 치료하여 살기도 한다. === Disease name: blue-green algae(cyanobacterium)의 개에서의 중독증(Poisoning in dogs attributed to blue-green algae, cyanobacterium) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 식욕부진 | 실명 | 서맥 | 혼수 | 청색증 | 설사 | 무기력 | 비출혈 | 과도한 침흥림 | 흥분 | 전신 허약 | 간 , 비장 종대 | 지각과민 | 황달 | 발작 , 경련 | 돌연사 | 떨림 | 진전 | 구토 , 오심 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: blue-green algae(cyanobacterium)의 개에서의 중독증(Poisoning in dogs attributed to blue-green algae, cyanobacterium)

animal: 개 cause: nan

define: blue-green algae(cyanobacteria)는 깨끗한 물에 사는 것으로 동물에 독성을 나타낸다. 개에서는 blue-green algae가 함유된 물에서 수영한 후 섭식했을 때 짧은 시간 후에 급성 신경증상을 나타내고 때때로 죽을 수 도 있다. 또한 간 질병으로 발전하기도 한다. 임상증상은 중독을 나타낸다. 어떤 개는 최토약이나 수액요법으로 치료하여 살기도 한다.

disease now: nan

condition: 식욕부진 | 실명 | 서맥 | 혼수 | 청색증 | 설사 | 무기력 | 비출혈 | 과도한 침흘림 | 흥분 | 전신 허약 | 간 , 비장 종대 | 지각과민 | 황달 | 발작 , 경련 | 돌연사 | 떨림 | 진전 | 구토 , 오심 |

Diffine: 다발성관절염은 다발근육염과 관련하여 어린 개에서 나타난다. 강직, 관절의 수종, 관절의 통증, 근육의 위축, 근육의 구축과 통증, 활막과 근육의 생검을 통하여 만성 염증의 유무의 임상증상의 특징을 가지고 진단할 수 있다. 활액은 백혈구가 많은데 이중에서도 중성호구가 많으며 부서지기 쉬운 점액응고 물질은 적다. 방사선 촬영에서 관절에 2~3개의 연조적의 변화가 있다. 순환하는 항핵항체의 존재는 전신성 홍반성의 진단을 배제 할 수 있다. === Disease name: 다발관절염(Polyarthritis/ polymyositis syndrome in dogs) === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 으로으로 모르고 가게 로 ㅜ 쓰기. --- Disease Indine. 데로드로마( organization polymposius syndrollie in dogs) --- Target Allillids. Itali --- Cause. Itali --- Disease Itali 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안 먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 요통 , 허리 통증 | 이동거부 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신파행 , 경직 , 절름발이| === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease name: 다발관절염(Polyarthritis/ polymyositis syndrome in dogs)

animal: nan

cause: nan

define: 다발성관철염은 다발근육염과 관련하여 어린 개에서 나타난다. 강직, 관철의 수종, 관철의 통증, 근육의 위축, 근육의 구축과 통증, 활막과 근육의 생검을 통하여 만성 염증의 유무의 임상증상의 특징을 가지고 진단할 수 있다. 활액은 백혈구가 많은데 이중에서도 중성호구가 많으며 부서지기 쉬운 점액응고 물질은 적다. 방사선 촬영에서 관절에 2~3개의 연조직의 변화가 있다. 순환하는 항핵항체의 존재는 전신성 홍반성의 진단을 배제 할 수 있다.

#### disease now: nan

대통료는 INW Hall (1997) 개구관라 | 골반위축 , 둔부위축 , 아윔 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 절창 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리만곡 | 등부위 위축 , 야윔 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 목관절의 운동성 감소 , 결여 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안 먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 위축 , 야윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 요통 , 허리 통증 | 아동거부 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신파행 , 경직 , 절름발이

Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 동공과다증, 동공이상 (Polycoria, dyscoria, in dogs)

cause: nan

define: 눈에서 기능을 하는 동공이 하나보다 많은 것- 매우 드뭄동공이상은 면역질병과 상관없이 동공 모양이 비정상- 매우 드뭄

disease\_now: nan condition: 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함

Page Content.
Diffine: 1MM서 다남성 신장과 간으로 발달 할 수 있음. 이 질병은 West Highland White Terriers에서 보통 염색체 열성유전에 기인함. 입상증상은 5주째에 분명하며 생화학적 혈청 검사로 간의 장애를 진단 할 수 있음. 부검을 실시하면 신장과 감은 작고 많은 주머니로 되어있음 === Disease name: 다남성 신장, 간 (Polycystic kidney and liver disease in dogs) === Target Animals: 개 === Candition: 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발육정지 , 체충증가없음 , 성장지연 | 비정상적인 패창 | 식욕부진 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다낭성 신장, 간 (Polycystic kidney and liver disease in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 다낭성 신장과 간으로 발달 할 수 있음. 이 질병은 West Highland White Terriers에서 보통 염색체 열성유전에 기인함. 임상증상은 5주째에 분명하며 생화학적 혈청 검사로 간의 장애를 진단 할 수 있음. 부검을 실시하면 신장과 감은 작고 많은 주머니로 되어있음

Fage Content:
Diffine: 모든 종과 품종에서 정상적인 손가락, 발가락보다 수가 이상이 있는 것. 어떤 종에서 보통염색체 열성의 불완전한 유전자의 침투로 인해 일어남 === Disease name: 다지증(Polydactyly) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다지증(발가락 과다증), 발가락결손증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 다지증(Polydactyly)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 종과 품종에서 정상적인 손가락, 발가락보다 수가 이상이 있는 것. 어떤 종에서 보통염색체 열성의 불완전한 유전자의 침투로 인해 일어남

disease\_now: nan

condition: 다지증(발가락 과다증), 발가락결손증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 건신파행, 경직, 절름발이 |

rage Contents.
Difine: 다글루코산체는 글루코스의 거대한 중합체임. 다글루코산체는 간, 심근과 강아지의 신경에서 조직학적으로 구별함. 이러한 병변이 계속되면 글루코겐 축척 4타임의 질병이 발생 할 수 있음. === Disease name: 다글루코산체의 축척 (Polyglucosan body storage disease in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 설사, 하리 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 구역질 | 뒷다리 파행, 경직, 걸름받이 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 발작, 실신, 경련 간질발작, 허탈 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 구토 | 체중감소|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다글루코산체의 축척 (Polyglucosan body storage disease in dogs)

animal: 개 cause: nan

define. 다글루코산체는 글루코스의 거대한 중합체임. 다글루코산체는 간, 심근과 강아지의 신경에서 조직학적으로 구별함. 이러한 병변이 계속되면 글루코겐 축척 4타임의 질병이 발생 할 수 있음.

disease\_now: nan

condition: 설사 , 하리 | 앞다리 허약 , 무기력 , 부전마비 , 마비 | 구역질 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 발작 , 실신 , 경련 간절발작 , 허탈 | 목의 경직 ,

뻣뻣한 목 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 |

Fage Collection.
Diffine: 대보피질안의 작고 많은 소뇌의 존재를 다소뇌 회증이라 함, 외촉 뇌실의 균형 잡히지 않은 비대와 다소뇌회증을 동족의 푸들 강아지는 가검. 대뇌 피질이 일관되게 발견이 되고 다른 증상은 다른 개에서 보인다. 컴퓨터화된 X-선 촬영으로 대뇌 피질이 비대되어 있다는 것을 확인 할수 있음. 보통염색체열성소질의 유전에 의해서 나타남. 치료법은 없음. === Disease name: 다소뇌회증 (Polymicrogyria in standard poodles) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적인 자세 | 실명 , 시력상실 | 운동실조 , 협조불능, 절뚝거림 , 넘어짐 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 다소뇌회증 (Polymicrogyria in standard poodles)

animal: 개

cause: nan

define: 대뇌피질안의 작고 많은 소뇌의 존재를 다소뇌 회증이라 함. 외측 뇌실의 균형 잡히지 않은 비대와 다소뇌회증을 동족의 푸들 강아지는 가짐. 대뇌 피질이 일관되게 발견이 되고 다른 증상은 다른 개에서 보인다. 컴퓨터화된 X-선 촬영으로 대뇌 피질이 비대되어 있다는 것을 확인 할수 있음. 보통염색체열성소질의 유전에 의해서 나타남. 치료법은 없음.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 I 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 I 비정상적인 자세 I 실명 , 시력상실 I 운동실조 , 협조불능, 절뚝거림 , 넘어짐 I

rage Content.
Difine: 방광의 폴립은 방광의 종양과 유사하게 임상적으로 실험적으로 방사선적으로 유도되어 시작되어짐. 외과적 적출술 후에 방광조영술, 내시경, 조직학적검사 실시, 개에서 드물지만 반복하여 나타나는 질환임
=== Disease name: 폴리상 방광염(Polypoid cystitis in dogs and cattle) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 요실금 | 적색뇨 ,
갈색뇨 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 폴리상 방광염(Polypoid cystitis in dogs and cattle)

animal: 개

cause: nan

define: 방광의 폴립은 방광의 종양과 유사하게 임상적으로 실험적으로 방사선적으로 유도되어 시작되어짐. 외과적 적출술 후에 방광조영술, 내시경, 조직학적검사 실시. 개에서 드물지만 반복하여 나타나는 질환임

disease\_now: nan

condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 요실금 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 혈뇨 |

Diffine: 나열된 증상은 뇌줄기 질병의 증상이다. 임상증상이 갑자기 나타나거나 외부에 창상이 있을 때 손상을 의심 할 수 있다. 방사선 촬영상의 변화나 CSF내의 혈액이 진단을 돕는다. 시각적인 증상은 그 다음이다. === Disease name: 뇌줄기 외상 또는 혈전증 (Ponto-medullary, brain stem trauma or thrombosis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 갈증이 줄어듬 , 갈증이 없음 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막 , 공막 부종 |결막, 공막의 발격 | 근 긴장증, 근 경직증 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 난청, 지크리 게임 () - [ - [ - ] 혼미 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 뇌줄기 외상 또는 혈전증 (Ponto-medullary, brain stem trauma or thrombosis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 나열된 증상은 뇌줄기 질병의 증상이다. 임상증상이 갑자기 나타나거나 외부에 창상이 있을 때 손상을 의심 할 수 있다. 방사선 촬영상의 변화나 CSF내의 혈액이 진단을 돕는다. 시각적인 증상은 그 다음이다

disease now: nan

otsease\_now. nan condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 근 긴장증, 근 경직증 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 난청, 귀머거리 | 눈의 통증, 안통 | 동공부동 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기막, 취짐, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위우, 수척, 야윔 | 지 기 [ 26 , [ 16 ] 이 [ 27 ] 이 8 , [ 26 ] 이 8 ( 16 ] ( 27 ] 이 8 ( 16 ] ( 27 ] ( | 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 진전 | 축동, 동공축소 | 편촉 부전마비 | 혀의 돌출, 내밀기 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 혼수 , 혼미 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 |

Difine: 박테리아성 연수막염과 육아종, 농양, 원충은 뇌출기의 뇌교와 척수의 지역에 영향을 주어서 점진적으로 임상증상을 나타내도록 한다. 부검과 임상증상으로 진단, 어떤 경우에는 뇌하수체가 농양으로 되기도 하며 일반적인 뇌막염이 되기도 하며 혹은 고립되어 있는 농양을 형성하기도 한다. === Disease name: 뇌출기 뇌하수체 염증/ 농양(Ponto-medullary, brain stem, pituitary, inflammation, abscess) === Target Animals: nan === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 갈증이 출어름, 갈증이 없음 | 개구강애, 개구곤란 | 거리감각불능, 거리감각과 대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우너 | 눈의 통증, 안통 | 다노증 | 다노, 마아나, 지나친 갈증 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 열됨, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각즉 | 얼굴, 전형 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처점, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각를 | 얼굴, 소착, 아윔 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유즙생산감소, 경지 | 발열, 고열 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검하수 | 안구돌출 | 안구진탕, 안구불수의 전동 | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 연하군란, 연하장애 | 운동가피, 쉽게지침 | 운동실조, 협조불능, 결뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 저작곤란, 갈 십시 못함 | 건방속농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 편축 부전마비 | 혀의 돌출, 내밀기 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 혼수, 혼미 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 뇌줄기 뇌하수체 염증/ 농양(Ponto-medullary, brain stem, pituitary, inflammation, abscess)

animal: nan

cause, nan

define: 박테리아성 연수막염과 육아종, 농양, 원충은 뇌줄기의 뇌교와 척수의 지역에 영향을 주어서 점진적으로 임상증상을 나타내도록 한다. 부검과 임상증상으로 진단. 어떤 경우에는 뇌하수체가 농양으로 되기도 하며 일반적인 뇌막염이 되기도 하며 혹은 고립되어 있는 농양을 형성하기도 한다.

disease now: nan

Goodston: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 개구장애, 개구곤란 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우너 | 눈의 통증, 안통 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 떨림, 전율, 오한 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척, 야임 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 무유증, 유즙생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 느린 심박동이나 맥박 | 선회운동 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검하수 | 안구돌출 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 연하곤란, 연하장애 | 운동가피, 쉽게지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 유두부종, 시신경 크기 증가 | 이동거부 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축격 | 진전 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 편측 부전마비 | 혀의 돌출, 내밀기 | 혀의 무기력, 부전마비, 마비 | 혼수, 혼미 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | iindan: inan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 매우드문 질병임. 산후 초기에 일어남. 뒤집힘때는 점막표면이 노출되고, 탈출때는 장막표면이 노출됨. 치료하기 어려움. 방광이 뒤집혔을 경우 천자시 오줌이 채취되지 않음. 암캐에서 질이 찢어짐에 의한 이탈증시 난산으로 간주함. === Disease name: 방광의 탈출, 뒤집힘 및 이탈증 (Prolapse, eversion, herniation of the urinary bladder) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 둔함 | 방광탈출 | 배뇨곤란 | 붉은 또는 갈색뇨 | 빈맥 | 식욕부진 | 음문 , 음핵 종창 | 이급후증 | 절마름증 | 혈뇨 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 방광의 탈출, 뒤집힘 및 이탈증 (Prolapse, eversion, herniation of the urinary bladder)

animal: 개

cause: nan

define: 매우드문 질병임. 산후 초기에 일어남. 뒤집힘때는 점막표면이 노출되고, 탈출때는 장막표면이 노출됨. 치료하기 어려움. 방광이 뒤집혔을 경우 천자시 오줌이 채취되지 않음. 암캐에서 질이 찢어짐에 의한 이탈증시 난산으로 간주함.

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_condition: 둔함 | 방광탈출 | 배뇨곤란 | 붉은 또는 갈색뇨 | 빈맥 | 식욕부진 | 음문 , 음핵 종창 | 이급후증 | 젖마름증 | 혈뇨

rage Content.
Difine: 안와지방의 공막 탈출증은 살빛의 결막밑 덩이 때문에 일어남. 때때로 표면에 출혈도 보임. 이것은 말에서 거의 드물다고 보고되어 있음. 망아지에서도 보고된 바가 있음. 안와지방의 탈출증은 개에서 다양한 정도의 결막밑 중창과 안구함몰이 나타난 적이 있음. === Disease name: 안와지방 탈출증(Prolapsed orbital fat in horses and dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막궤양 | 결막공막발적 | 결막공막출혈 | 결막종창 | 누루 | 눈꺼풀연축 | 눈과 눈주위에서 화농 | 제3안검 탈출 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 안와지방 탈출증(Prolapsed orbital fat in horses and dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 안와지방의 공막 탈출증은 살빛의 결막밑 덩이 때문에 일어남. 때때로 표면에 출혈도 보임. 이것은 말에서 거의 드물다고 보고되어 있음. 망아지에서도 보고된 바가 있음. 안와지방의 탈출증은 개에서 다양한 정도의 결막밑 종창과 안구함몰이 나타난 적이 있음.

disease\_now: nan

Page Content:
Diffine: 드뭄. 단두종에서 대부분 빈번히 발생함. 요도점막은 요도구멍을 통해서 볼수 있고, 길이와 색이 매우 다양함. 간헐성의 음경출혈이 일반적인 증상임. 지나친 핥기와 포피의 출혈이 연계되어 일어날 수 있고, 모이나친 성적 자극이나 자위, 비뇨생식관의 감염, 요도결석으로 인한 자극 때문에 일어날 수 있음. 음경이 발기되었을 때 일어남. 증상으로 진단함. === Disease name: 요도 탈출증(Prolapsed urethra in male dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 몸에서 출혈 또는 응고부전 | 배뇨곤란 | 배뇨의 빈도 증가 | 요실금 | 음경이나 포피의 창백 | 적갈색뇨 | 포피 , 고환 , 음당 , 음경의 종창 | 혈뇨 | 화농성 상출물 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요도 탈출증(Prolapsed urethra in male dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 드뭄. 단두종에서 대부분 빈번히 발생함. 요도점막은 요도구멍을 통해서 볼수 있고, 길이와 색이 매우 다양함. 간헐성의 음경출혈이 일반적인 증상임. 지나친 핥기와 포피의 출혈이 연계되어 일어날 수 있고, 또 지나친 성적 자극이나 자위, 비느산식관의 감염, 요도결석으로 인한 자극 때문에 일어날 수 있음. 음경이 발기되었을 때 일어남. 증상으로 진단함.

disease\_now: nan

condition: 몸에서 출혈 또는 응고부전 | 배뇨곤란 | 배뇨의 빈도 증가 | 요실금 | 음경이나 포피의 창백 | 적갈색뇨 | 포피 , 고환 , 음낭 , 음경의 종창 | 혈뇨 | 화농성 상출물

rage Content.
Difine: 중식성 혈관혈전 괴사는 개의 귓바퀴에 생기는 궤양성질병임. 이질병은 처음에 동맥 관강내에 중식, 발달하는 fold를 볼 수 있는 조직학적 특징을 가지고 있음. 염증성 혈관염의 증상없이 경화증, hyalin 변성과 혈전증이 그 다음에 생김. 임상적으로 질병은 귀 끝에 괴사성 궤양이 커지면서 시작됨. 강애는 천천히 진행되고 치료가 잘되지 않음. === Disease name: 귓바퀴의 증식성 혈관혈전괴사(Proliferative thrombovascular necrosis of the pinnae of dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각화과다증 | 피부각질화 | 피부과다 색소침착 | 피부괴사 | 피부궤양 | 피부딱지 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 귓바퀴의 증식성 혈관혈전괴사(Proliferative thrombovascular necrosis of the pinnae of dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 증식성 혈관혈전 괴사는 개의 귓바퀴에 생기는 궤양성질병임. 이질병은 처음에 동맥 관강내에 증식, 발달하는 fold를 볼 수 있는 조직학적 특징을 가지고 있음. 염증성 혈관염의 증상없이 경화증, hyalin 변성과 혈전증이 그 다음에 생김. 임상적으로 질병은 귀 끝에 괴사성 궤양이 커지면서 시작됨. 장애는 천천히 진행되고 치료가 잘되지 않음.

disease\_now: nan

condition: 각화과다증 | 피부각질화 | 피부과다 색소침착 | 피부괴사 | 피부궤양 | 피부딱지

Fage Content.
Difine: 청상적인 암캐의 발정기간은 3~21일임. 암캐에 따라 3주정도 길어질수 있음. 이것은 난포낭 때문에 일어나며, 자연적인 지연성 수용과 estradiol을 이용한 피임 때문에 지연이 일어날 수 있음. 진단은 500 IU HCG를 혈관에 주입하는 치료과정중의 반응으로 알수 있음. === Disease name: 발정지연(Prolonged estrus in bitches) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 불임 | 비정상적인 발정기간 | 비정상적인 발정주기 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 발정지연(Prolonged estrus in bitches)

animal: 개

cause: nan

define: 정상적인 암캐의 발정기간은 3~21일임. 암캐에 따라 3주정도 길어질수 있음. 이것은 난포낭 때문에 일어나며, 자연적인 지연성 수용과 estradiol을 이용한 피임 때문에 지연이 일어날 수 있음. 진단은 500 IU HCG를 혈관에 주입하는 치료과정중의 반응으로 알수 있음.

disease\_now: nan

\_ condition: 불임 | 비정상적인 발정기간 | 비정상적인 발정주기

Difine: 지연성 무발정은 개의 불임이 원인이 될 수 있음. 일차적 무발정은 28-24개월령 개에서 발정의 결핍을 특징으로 함. 이차적 무발정은 앞선 발정기간 이후 12개월동안 발정이 없는 것을 말함. 진단은 정기적인 호르몬 분석이 필요하긴 하지만 병력에 의해 진단함. 지연성 무발정은 경우에 따라 애완용 고양이에서 일어남. 보통 부적당한 영양공급 및 빛공급과 같은 관리의 실수 때문에 일어남. 진단은 무발정의 다른 경우와 같은 방법으로 함. === Disease name: 지연성, 일차, 2차 무발정(Prolonged, primary, secondary, anestrus in bitches and queens) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무발정 | 암컷 불임 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 지연성, 일차, 2차 무발정(Prolonged, primary, secondary, anestrus in bitches and queens)

animal: 개, 고양0

cause: nar

define: 지연성 무발정은 개의 불임이 원인이 될 수 있음. 일차적 무발정은 28-24개월령 개에서 발정의 결핍을 특징으로 함. 이차적 무발정은 앞선 발정기간 이후 12개월동안 발정이 없는 것을 말함. 진단은 정기적인 호르몬 분석이 필요하긴 하지만 병력에 의해 진단함. 지연성 무발정은 경우에 따라 애완용 고양이에서 일어남. 보통 부적당한 영양공급 및 빛공급과 같은 관리의 실수 때문에 일어남. 진단은 무발정의 다른 경우와 같은 방법으로 함.

disease\_now: nan condition: 무발정 | 암컷 불임 jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: 전립샘 종양은 늙은 개에서 드물게 발생함. 임상적으로 다른 전립샘 질병과 구분하기 어려움. 종종 양성 과대증식과 수반하는 것을 볼수 있음. 많은 임상증상을 종양의 전이를 여부를 보는걸로 함. 진단은 증상, 실험, 방사선, 전립샘과 장골 림프절의 생검, 초음파 검사를 통해서 함. 개의 전립선 종양은 일반적으로 악성이며 샘암종 형태가 대부분임. 그러나 평활근육종, 림프종, 혈관육종, 편평세포암종도 보고된 바가 있음. 전립샘종양은 고양이에서는매우 드뭄 === Disease name: 전립선 종양, 전립선암 (Prostatic neoplasia in dogs and cats, prostate cancer) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 길어 지거나 팽창된 방광 | 다리의 일반적인 파행과 빳빳함 | 단백뇨 | 대변양의 감소, 무변 | 뒤무직 | 뒷다리 약화 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 림프절 병증 | 배뇨빈도 증가 | 배뇨장애 | 변비 | 복강내 덩이 | 비대종창된 전립선 | 수척 | 식욕부진 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 열 | 요실금 | 요통 | 적갈색뇨 | 전립선통증 | 좋지못한 컨디션 | 체중감소 | 체중결핍 | 침울 | 하반신 마비 | 혈뇨 === lindan: nan === Conjoint nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 전립선 종양, 전립선암 (Prostatic neoplasia in dogs and cats, prostate cancer)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 전립샘 종양은 늙은 개에서 드물게 발생함. 임상적으로 다른 전립샘 질병과 구분하기 어려움. 종종 양성 과대증식과 수반하는 것을 볼수 있음. 많은 임상증상을 종양의 전이를 여부를 보는걸로 함. 진단은 증상, 실험, 방사선, 전립샘과 장골 림프절의 생검, 초음파 검사를 통해서 함. 개의 전립선 종양은 일반적으로 악성이며 샘암종 형태가 대부분임. 그러나 평활근육종, 림프종, 혈관육종, 편평세포암종도 보고된 바가 있음. 전립샘종양은 고양이에서는매우 드뭄

disease now: nan

condition: 길어지거나 팽창된 방광 | 다리의 일반적인 파행과 빳빳함 | 단백뇨 | 대변양의 감소 , 무변 | 뒤무직 | 뒷다리 약화 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 림프절 병증 | 배뇨빈도 증가 | 배뇨장애 | 변비 | 복강내 덩이 | 비대종창된 천립선 | 수척 | 식욕부진 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 열 | 요실금 | 요통 | 적갈색뇨 | 전립선통증 | 좋지못한 컨디션 | 체중감소 | 체중결핍 | 침울 | 하반신 마비 | 혈뇨

Diffine: 섭식에너지 부족에 의한 기아는 어떤동물에서도 일어날 수 있음. 많은 경우 축주는 동물이 그러한 상태인지 알지 못함. 문제는 일차적으로 음식 결핍 때문에 일어날 수 있고 그것이 아니라면 한정된 장소에서 키우거나 작은 동물과 큰 동물을 섞어서 키워 작은 동물이 먹지 못해서 일어날 수 있음. 관리 소홀로 일어날 수 있음. 동물이 몸이 무겁게 움직이는 것은 잘 먹는다 해도 상대적으로 영양이 불량하기 때문임 === Disease name: 단백질 결핍에 의한 영앙실조, 기아(Protein-energy malnutrition, starvation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친피모 | 급사 | 기립불능 | 무발정 | 발작 | 복수 | 빈맥 | 산자크기작음 | 설사 | 성감결핍 | 수최 | 수컷불임 | 신생아의 허약 | 앏은 피부 | 암컷불임 | 일반적인 허약 | 저장력 , 주름진 피부 | 젖마름증 | 창백 | 체온저하 | 체중 저하 | 최울 | 컨디션 저하 | 탈모증 | 피모건조 | 피부 딱지 | 피부 부스럼 | 피부부종 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 단백질 결핍에 의한 영양실조, 기아(Protein-energy malnutrition, starvation)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 섭식에너지 부족에 의한 기아는 어떤동물에서도 일어날 수 있음. 많은 경우 축주는 동물이 그러한 상태인지 알지 못함. 문제는 일차적으로 음식 결핍 때문에 일어날 수 있고 그것이 아니라면 한정된 장소에서 키우거나 작은 동물과 큰 동물을 섞어서 키워 작은 동물이 먹지 못해서 일어날 수 있음. 관리 소홀로 일어날 수 있음. 동물이 몸이 무겁게 움직이는 것은 잘 먹는다 해도 상대적으로 영양이 불량하기 때문임 disease now: nan

condition: 거친피모 | 급사 | 기립불능 | 무발정 | 발작 | 복수 | 빈맥 | 산자크기작음 | 설사 | 성감결핍 | 수축 | 수컷불임 | 신생아의 허약 | 않은 피부 | 암컷불임 | 일반적인 허약 | 저장력 , 주름진 피부 | 젖마름증 | 창백 | 체온저하 | 체중 저하 | 침울 | 컨디션 저하 | 탈모증 | 피모건조 | 피부 딱지 | 피부 부스럼 | 피부부종

Fage Content.
Difine: 개는 많은 수의 장움과 연관된 염증 잔유물이 있든 없든간에 점액으로 가득찬 단백질 손실에 의한 장질환에 대해 언급되어 있음. 진단은 PLE설명과 장 생검을 통해 이루어짐. === Disease name: 장 움 순상과 연관된 단백질 손실에 의한 장질환(Protein-losing enteropathy associated with intestinal crypt lesions) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감소되거나 사라진 페음 | 구토 | 복수 | 설사 | 수척 | 식욕부진 | 체중감소 | 체중감소 | 체중검하 | 침울 | 컨디션저하 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 호흡률증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 장 움 손상과 연관된 단백질 손실에 의한 장질환(Protein-losing enteropathy associated with intestinal crypt lesions)

animal: 개

cause: nan

define: 개는 많은 수의 장움과 연관된 염증 잔유물이 있든 없든간에 점액으로 가득찬 단백질 손실에 의한 장질환에 대해 언급되어 있음. 진단은 PLE설명과 장 생검을 통해 이루어짐.

disease\_now: nan

condition: 감소되거나 사라진 심음 | 감소되거나 사라진 폐음 | 구토 | 복수 | 설사 | 수척 | 식욕부진 | 체중감소 | 체중검하 | 침울 | 컨디션저하 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 호흡률증가

Programme: Prothrombin결핍증에 대해 English cocker spaniels 과 boxers 종에서 보고된 바가 있음. === Disease name: Prothrombin(factor ii) 결핍증(Prothrombin deficiency, factor ii, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 응고 부전 | 출혈 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: Prothrombin(factor ii) 결핍증(Prothrombin deficiency, factor ii, in dogs)

animal: 개

define: 유전적인 Prothrombin결핍증에 대해 English cocker spaniels 과 boxers 종에서 보고된 바가 있음.

disease\_now: nan condition: 응고 부전 | 출혈

Page Content.
Difine: PROTOTHECA 는 단세포 조류(藻類)임. 파종성 프로토테카증은 개에서P. WICKERHAMII 또는 P. ZOPFII 때문에 일어난 적이 있음. 또한 이 미생물은 고양이의 농양에서 분리된적이 있음. 진단은 보통 쉬움. 조류가 조직에 많이 있는 것을 볼수 있거나, 쉽게 배양됨. === Disease name: 제일건초농양(Protothecal abscesses in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 꼬리에 종창 덩어리 | 뒷다리 종창 | 뒷발 종창 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코, 종창 | 앞다리 종창 | 앞발종창 | 탈모증 | 피부궤양 | 피부딱지 | 피부부스럼 | 피부종창 | 피부통증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 제일건초농양(Protothecal abscesses in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: PROTOTHECA 는 단세포 조류(藻類)임. 파종성 프로토테카증은 개에서P. WICKERHAMII 또는 P. ZOPFII 때문에 일어난 적이 있음. 또한 이 미생물은 고양이의 농양에서 분리된적이 있음. 진단은 보통 쉬움. 조류가 조직에 많이 있는 것을 볼수 있거나, 쉽게 배양됨.

disease\_now: nan
condition: 꼬리에 종창 덩어리 | 뒷다리 종창 | 뒷발 종창 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코, 종창 | 앞다리 종창 | 앞발종창 | 탈모증 | 피부궤양 | 피부딱지 | 피부부스럼 | 피부종창 | 피부통증

Difine: 매우 드믄 조류(漢類)감염에 의한 질병임. 감염은 숙주 면역능력에 달려있음. 조류는 보통 결장질병의 증상시 하부 결장에 그룹져 있음. 눈, 신경, 피부증상에 관해 보고된 바가 있음. 질병관련 미생물은 PROTOTHECA WICKERHAMII 와 P. ZOPFII임. 진단은 조직에서 조류를 확인하거나 배양해서 확인함. 눈 장애 또는 혈설사가 나타나는 경우 의심할수 있음. === Disease name: 프로토테카증(Protothecosis, prototheca, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친피모 | 결막, 공막발적 | 공막충혈 | 구강, 혀 종창 | 구토 및 역류 | 난청 | 다뇨증 | 다음다갈증 | 동공부등 | 동공확대 | 뒤무직 | 뒷다리파행 | 뒷발종창 | 림프철병증 | 망막박리, 출혈 | 머리, 얼굴 , 귀, 턱, 코 종창 | 머리기울임 | 반부전마비 | 비정상적 고유 수용(固有受容) 자세 | 비정상적 냄새의 변 | 비정상적 동공모양 | 비정상적 망막 반사 | 비정상적 망막 색소침착 | 빈맥 | 뺏뻣함 | 사지약화 | 설사 | 수척, 여원 | 시각상실 | 식욕부진 | 이돈 | 앞다리종창 | 앞다리하역 | 앞발종창 | 열 | 운동거리조절이상 | 운동구호화 | 유리체의 혼탁, 침착, 유착 | 일반적인 파행 | 재채기 | 검액성 면서 경우 경우 | 체중미달 | 체중소실 | 축동 | 컨디션저하 | 탈모증 | 피부, 토, 가죽의 축축함 | 피부, 피하 종창 | 피부고름 | 피부개용 | 피부부종 | 피부생길 | 피부모름 | 피부부종 | 파반생길 | 피부모름 | 하반신마비 | 한쪽 뒷다리의 약화 | 혈변 | 혈변 | 혈변 | 혈변배설 | 홍채결손 | 화농성 콧물 | 흑색변, 변내의 잠재혈액 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 프로토테카증(Protothecosis, prototheca, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 매우 드믄 조류(藻類)감염에 의한 질병임. 감염은 숙주 면역능력에 달려있음. 조류는 보통 결장질병의 증상시 하부 결장에 그룹져 있음. 눈, 신경, 피부증상에 관해 보고된 바가 있음. 질병관련 미생물은 PROTOTHECA WICKERHAMII 와 P. ZOPFII임. 진단은 조직에서 조류를 확인하거나 배양해서 확인함. 눈 장애 또는 혈설사가 나타나는 경우 의심할수 있음.

disease\_now: nan

condition: 거친피모 | 결막, 공막발적 | 공막충혈 | 구강, 혀 종창 | 구토 및 역류 | 난청 | 다뇨증 | 다음다갈증 | 동공부등 | 동공확대 | 뒤무직 | 뒷다리파행 | 뒷발종창 | 림프절병증 | 망막박리, 출혈 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코 종창 | 머리기울입 | 반부전마비 | 비정상적 고유 수용(固有要容) 자세 | 비정상적 냄새의 변 | 비정상적 동공모양 | 비정상적 망막 반사 | 비정상적 망막 색소칭착 | 빈맥 | 뻇뼛합 | 사지약화 | 설사 | 수척, 여원 | 사각상실 | 식욕부진 | 아둔 | 앞다리종창 | 막다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 살다 | 수청, 여원 | 사각상실 | 식욕부진 | 아둔 | 앞다리종창 | 막다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 알다리파행 | 살다 | 수청, 여원 | 사장실 | 식욕부진 | 아둔 | 알다리존창 | 막다리파생 | 알다리파생 | 알다리파생 | 함께 등소생 | 축동 | 컨디션저하 | 탈모중 | 파부 등 | 파산이마비 | 한쪽 뒷다리의 약화 | 혈뇨 | 혈변 | 혈반배설 | 홍채결손 | 화농성 콧물 | 흑색변, 반내의 잠재혈액

Prage Content.
Diffine: PROVIDENCIA ALCALIFACIENS는 Enterobacteriaceae과의 한종류임. 이 미생물은 남부아프리카에서 장염으로 죽은 강아지에서 발견되었음. 진단은 enteroinvasive P. ALCALIFACIENSA 종이 만들어 내는 일차적 미생물성 장염으로 진단함. === Disease name: Providencia alcalifaciens의한 장염(Providencia alcalifaciens enteritis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 단조롭거나, 커지는 발성 | 설사 | 식욕부진 | 아둔 | 저체온 | 탈수 | 혈변 | 혈변배설 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Providencia alcalifaciens의한 장염(Providencia alcalifaciens enteritis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: PROVIDENCIA ALCALIFACIENS는 Enterobacteriaceae과의 한종류임. 이 미생물은 남부아프리카에서 장염으로 죽은 강아지에서 발견되었음. 진단은 enteroinvasive P. ALCALIFACIENSA 종이 만들어 내는 일차적 미생물성 장염으로 진단함.

disease\_now: nan

- condition: 급사 | 단조롭거나, 커지는 발성 | 설사 | 식욕부진 | 아둔 | 저체온 | 탈수 | 혈변 | 혈변배설

Difine: 이것은 자가열성의 유전적질병으로 의심되고 있음. 이 질병은 miniature poodles에게만 유일하게 발견된 것으로 알려져 있음. 이 질병은 뒷다리의 비정상적 보행, 납작한 늑골, 짧고뒤틀린 사지, 비대된 관절을 특징으로 함. 증상은 우선 3주령에서 주의할만 함. 병인은 아직 확실하지 않지만 뼈끝과 유리연골의 결함으로 인한 지연성 골화가 원인인 것으로 생각됨. 동물들은 이차적으로 관절염과

단골을 국용으로 함께 중심은 무단 3구당에서 무의할인 점. 당한은 어극 확실에서 여시한 빠르게 유대단골의 결혼으로 한편 시간장 골와가 한단한 것으로 성격된. 공물을는 에서극으로 단골라의 호흡곤란(홍부기형으로 인한)을 가질 것으로 생각됨. 진단은 종, 증상, 연령, 병력으로 함. === Disease name: miniature poodles) === Target Animals: 개 == Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 | 뒷다리 관절의 운동성 감소 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 파행 | 바쁘게 움직임 | 비정상적 뒷다리의 곱이 | 비정상적 앞다리의 곱이 | 상대적으로 짧은 뒷다리 | 상대적으로 짧은 앞다리 | 성장과 체중결핍 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 운동조화 불능 | 일반적인 파행과 강직 | 호흡곤란 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: miniature poodles의 거짓 연골 발육 부전에 의한 형성이상(Pseudoachondroplastic dysplasia of miniature poodles)

animal: 개 cause: nan

define: 이것은 자가열성의 유전적질병으로 의심되고 있음. 이 질병은 miniature poodles에게만 유일하게 발견된 것으로 알려져 있음. 이 질병은 뒷다리의 비정상적 보행, 납작한 늑골, 짧고뒤틀린 사지, 비대된 관절을 특징으로 함. 증상은 우선 3주령에서 주의할만 함. 병인은 아직 확실하지 않지만 뼈끝과 유리연골의 결함으로 인한 지연성 골화가 원인인 것으로 생각됨. 동물들은 이차적으로 관절염과 호흡곤란(홍부기형으로 인한)을 가질 것으로 생각됨. 진단은 종, 증상, 연령, 병력으로 함.

disease\_now: nan

condition: 기립불능 | 뒷다리 관절의 운동성 감소 | 뒷다리 폭창 | 뒷다리 파행 | 바쁘게 움직임 | 비정상적 뒷다리의 굽이 | 비정상적 앞다리의 굽이 | 상대적으로 짧은 뒷다리 | 상대적으로 짧은 앞다리 | 성장과체중결핍 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 운동조화 불능 | 일반적인 파행과 강직 | 호흡곤란

rage Content.
Difine: 일부 고양이와 개에서, 좋은 또는 두꺼운 털을 가진 특이종 그리고 매우 비만되고, 항문주위에 털과 변재료가 덥수룩하고 변이 납작하게 붙어 있는 고양이에서 발견됨. 이 병은 거짓변비(Pseudocoprostasis) 또는 가짜 변비(false constipation)로 알려져 있음. 더운 날씨에 구더기의 체내침임의 위험이 있음. === Disease name: 거짓변비(Pseudocoprostasis in cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부팽창 | 식욕감퇴 | 변량 감소 | 무변 | 변비 | 침울 | 부패취 | 덥수룩하고 더러운 털 | 꼬리 , 항문 , 회음부 통증 | 피부 , 털에 기생충 보임 | 이급후증 | 구토 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 거짓변비(Pseudocoprostasis in cats and dogs)

animal: 개, 고양이

define: 일부 고양이와 개에서, 좋은 또는 두꺼운 털을 가진 특이종 그리고 매우 비만되고, 항문주위에 털과 변재료가 덥수룩하고 변이 납작하게 붙어 있는 고양이에서 발견됨. 이 병은 거짓변비(Pseudocoprostasis) 또는 가짜 변비(false constipation)로 알려져 있음. 더운 날씨에 구더기의 체내침임의 위험이 있음.

disease\_now: nan

condition: 복부팽창 | 식욕감퇴 | 변량 감소 | 무변 | 변비 | 침울 | 부패취 | 덥수룩하고 더러운 털 | 꼬리 , 항문 , 회음부 통증 | 피부 , 털에 기생충 보임 | 이급후증 | 구토

Page Content.
Diffine: 사람에서 통풍은 요산염 결정이 관절 조직에 침착되서 일어남. 그렇지만 축산동물에서는 발견된 바가 없음. 거짓통풍은 calcium pyrophosphate dihydrate가 침착되어서 생기는 질병이고 개의 관절에서 거짓통풍에 대해 보고된 바가 있음. 이 침착은 방사선촬영으로 볼수 있지만 확진을 위해서는 결정의 화학적 분석이 필요함. === Disease name: 거짓통풍, 연골석회화, calcium

pyrophosphate침착(Pseudogout, chondrocalcinosis, calcium pyrophosphate deposition in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 닷다리 파행 | 닷발종창 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞만리 포행 | 앞발 통증 | 앞발종창 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 거짓통풍, 연골석회화, calcium pyrophosphate침착(Pseudogout, chondrocalcinosis, calcium pyrophosphate deposition in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 사람에서 통풍은 요산염 결정이 관절 조직에 침착되서 일어남. 그렇지만 축산동물에서는 발견된 바가 없음. 거짓통풍은 calcium pyrophosphate dihydrate가 침착되어서 생기는 질병이고 개의 관절에서 거짓통풍에 대해 보고된 바가 있음. 이 침착은 방사선촬영으로 볼수 있지만 확진을 위해서는 결정의 화학적 분석이 필요함.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리파행 | 뒷발 통증 | 뒷발종창 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 앞발종창

Fage Content.
Difine: 성이 거꾸로 된 수컷, 즉 외부 수컷특징은 있지만 가끔 난소조직은 없고 자궁과 고환생식샘의 분화가 되어 있는 특징이 있음. 생식기관은 분명치 않고 그렇지만 정상적인 수컷형태는 나타내고 있음.
동질접합체의 염소에서 볼수 있음. === Disease name: 가성 반음양증(Pseudohermaphrodism, xx males) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 걸여되거나
남아있는 고환|수컷불임|암컷불임 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가성 반음양증(Pseudohermaphrodism, xx males)

animal: 개

cause: nan

define: 성이 거꾸로 된 수컷, 즉 외부 수컷특징은 있지만 가끔 난소조직은 없고 자궁과 고환생식샘의 분화가 되어 있는 특징이 있음. 생식기관은 분명치 않고 그렇지만 정상적인 수컷형태는 나타내고 있음. 동질접합체의 염소에서 볼수 있음.

disease\_now: nan

\_ condition: 결여되거나 남아있는 고환 | 수컷불임 | 암컷불임

rage Content.
Difine: 어린개는 근육에 섬유조직과 지방이 침입함으로 인해 경직된 걸음걸이와 진행성 약화가 일어난 것으로 설명되어 있음. 목, 팔, 등의 근육이 비대되고 비만과 성선 부전증으로까지 발전될수 있음. 이것은 처음 병이 시작된 다음 천천히 병이 진전되다다가 결국 치명적이게 됨. === Disease name: 근육퇴행위축에 의한 거짓비대(Pseudohypertrophic canine muscular dystrophy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 | 사지마비 | 운동실조 | 일반적인 파행과 경직 | 일반적인 허약 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 근육퇴행위축에 의한 거짓비대(Pseudohypertrophic canine muscular dystrophy)

animal: 개

cause: nan

define: 어린개는 근육에 섬유조직과 지방이 침입함으로 인해 경직된 걸음걸이와 진행성 약화가 일어난 것으로 설명되어 있음. 목, 팔, 등의 근육이 비대되고 비만과 성선 부전증으로까지 발전될수 있음. 이것은 처음 병이 시작된 다음 천천히 병이 진전되다다가 결국 치명적이게 됨.

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_ condition: 기립불능 | 사지마비 | 운동실조 | 일반적인 파행과 경직 | 일반적인 허약

Page Content.
Difine: 개에서 마르고 거친 기침으로 설명되어 있음. 방사선 사진으로 마치 유착되어 있는 듯한 좁아진 기관 강을 볼수 있고 내시경으로 보면 기관내에 가성막이 있는 것을 볼수 있음. 기관염의 원인은 아직 알려져 있지 않으며 진단은 내시경을 통함. === Disease name: 가성막 기관염(Pseudomembranous tracheitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 호흡곤란 | 호흡률의 증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가성막 기관염(Pseudomembranous tracheitis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 마르고 거친 기침으로 설명되어 있음. 방사선 사진으로 마치 유착되어 있는 듯한 좁아진 기관 강을 볼수 있고 내시경으로 보면 기관내에 가성막이 있는 것을 볼수 있음. 기관염의 원인은 아직 알려져 있지 않으며 진단은 내시경을 통함.

disease\_now: nan

\_ condition: 기침 | 호흡곤란 | 호흡률의 증가

Difine: 가성원형 탈모증은 탈모증의 형태를 띔. 진행성 털 상실증을 가지고 있는 고양이에서 1:성축은 한번에, 반점형태로 소양증이 있으며 털이 소실됨, 2:초기에 소포 협부주위와 안쪽에 림프구와 가지세포가 참착됨, 3:후기에 털소포의 낮은 색소, 위축을 받고 후에 섬유로 대치되는 특징으로 질병을 진단함. 면역 매개성 병인의 증거가 됨. === Disease name: 가성원형탈모증(Pseudopelade in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모증 | 꼬리 , 갈고리발톱 , 발굽의 성장결여 | 기름진 피부 , 털 , 깃털 | 기름진 피부 딱지 | 발톱 , 갈고리 발톱 , 발굽의 통증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가성원형탈모증(Pseudopelade in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define. 가성원형 탈모증은 탈모증의 형태를 띔. 진행성 털 상실증을 가지고 있는 고양이에서 1:성축은 한번에, 반점형태로 소양증이 있으며 털이 소실됨, 2:초기에 소포 협부주위와 안쪽에 림프구와 가지세포가 침착됨, 3:후기에 털소포의 낮은 색소, 위축을 받고 후에 섬유로 대치되는 특징으로 질병을 진단함. 면역 매개성 병인의 증거가 됨.

disease\_now: nan

condition: 탈모증 | 꼬리 , 갈고리발톱 , 발굽의 성장결여 | 기름진 피부 , 털 , 깃털 | 기름진 피부 딱지 | 발톱 , 갈고리 발톱 , 발굽의 통증

Diffine: 오제스키병(가성광견병)은 α허피스바이러스(SUID HERPESVIRUS 1)가 원인인 질병임. 보통 치명적임. 진단은 바이러스의 확인으로 이루어 짐. 양, 염소, 말, 고양이에서 드뭄. 보통 감염된 돼지나 감염된돼지 내장을 먹음으로서 전이됨. 미국에서 고양이에서 보고된 바 없지만 의심할만 함. 신경학적 증상의 심한 소양증을 생각할수 있음. 그렇지만 개에서 소양증 없는 경우가 보고된 바 있음. === Disease name: 가성광견병, 오제스키병(Pseudorabies, aujeszky's disease) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가려움증 | 감각과민 | 강직성 경련 | 과다유연 | 구도(게움) | 급사 | 기립불능 | 꼬리 반사 | 누루 | 눈짜풀 처리 | 눈부심 | 늘어짐 | 다음난경증 | 다한 | 동공부등 | 동공화대 | 뒷다리 | 경련 | 등 경련 | 머리, 얼굴 , 귀, 턱 , 고 종창 | 머리, 얼굴 , 귀, 턱 , 고 종창 | 머리, 얼굴 , 목 경련 | 머리, 얼굴 , 귀, 턱 , 고 종창 | 마리, 얼굴 , 목 경련 | 머리, 얼굴 , 목 경련 | 마리, 얼굴 , 목 경계 | 비경상적 항문 , 공격 | 비경상적 함문 , 함을 | 빛에 대한 비정상적 동공반사 | 빳빳함(확장된 목) | 사지마비 | 사팔는 | 설사 | 소수포떨림 | 시력상실 | 식욕감퇴 | 심박급속증 | 심방 섬유성 연축 | 심실의 조급한 박동 | 안구진탕 | 앞다리 평련 | 앞다리 파행 | 연하곤란 | 연하면도 증가 | 열 | 요실금 | 운동실조 | 운동조절실조 | 움직이기 싫어함 | 이급후증 | 이빨의 지나친 갈기 | 일반적인 파행 | 일정하거나 증가된 목소리 | 전방돌진 | 절마름증 | 진전 | 축동 | 침울 | 탈모증 | 턱의 개폐불당 | 피부 부정 | 피부궤양 | 피부제양 | 피부용증 | 하반신 마비 | 한쪽뒷다리의 약화 | 혀궤양 | 호흡곤란 | 호흡률 증가 | 혼수상태 | 후궁반작 | 흥분 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가성광견병, 오제스키병(Pseudorabies, aujeszky's disease)

animal: 개, 고양이

define: 오제스키병(가성광견병)은 α허피스바이러스(SUID HERPESVIRUS 1)가 원인인 질병임. 보통 치명적임. 진단은 바이러스의 확인으로 이루어 점. 양, 염소, 말, 고양이에서 드뭄. 보통 감염된 돼지나 감염된 돼지 내장을 먹음으로서 전이됨. 미국에서 고양이에서 보고된 바 없지만 의심할만 함. 신경학적 증상의 심한 소양증을 생각할수 있음. 그렇지만 개에서 소양증 없는 경우가 보고된 바 있음.

disease\_now: nan

condition: 가려움증| 감각과민| 강직성 경련| 과다유연| 구토(게움) | 급사 | 기립불능 | 꼬리 반사 | 누루 | 눈꺼풀 쳐짐 | 눈부심 | 늘어짐 | 다음다갈증 | 다한 | 동공확대 | 뒷다리 경련 | 등 경련 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코 종창 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 약화 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀의 감각 저하 | 머리 , 얼굴 , 목 경련 | 머리 기울임 | 머리압박 | 목소리 변화 | 목종창 | 반추수의 고창증 | 발작(졸도) | 방향감각 상실 | 버릇 변화 | 복강팽창 | 부정맥 | 비정상 행동 , 공격 | 비정상적 항문 , 회음 | 빛에 대한 비정상적 동공반사 | 빳빳항(확장된 목) | 사지마비 | 사팔눈 | 설사 | 소수포멸림 | 시력상실 | 식욕감퇴 | 심박급속증 | 심방 섬유성 연축 | 삼실의 조급한 박동 | 안구진탕 | 앞다리 경련 | 앞다리 파행 | 연하곤란 | 연하빈도 증가 | 열 | 요실금 | 운동실조 | 운동조절실조 | 움직이기 싫어함 | 이급후증 | 이빨의 지나친 갈기 | 일반적인 파행 | 일정하거나 증가된 목소리 | 전방돌진 | 젖마름증 | 진전 | 축동 | 침울 | 탈모증 | 턱의 개폐불능 | 피부 부종 | 피부 흥진 | 피부궤양 | 피부통증 | 하반신 마비 | 한쪽뒷다리의 약화 | 혀궤양 | 호흡곤란 | 호흡률 증가 | 혼수상태 | 후궁반작 | 흥분

Fage Content.
Difine: 곯이거나 분쇄하면 어떤 버섯은 약성분인 실로시빈, 사일로신 같은 성분을 만들어 냄. 증상은 LSD중독과 비슷함. === Disease name: 실로시빈, 사일로신, 마법의 버섯의 독성(Psilocybin, psilocin, magic mushroom, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 공격성 | 과다 유연 | 버릇 변화 | 비정상적 행동 | 안구진탕증 | 운동실조 | 운동조절 실조 | 일정하거나 증가된 목소리 | 저체온 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 실로시빈, 사일로신, 마법의 버섯의 독성( Psilocybin, psilocin, magic mushroom, toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 끓이거나 분쇄하면 어떤 버섯은 약성분인 실로시빈, 사일로신 같은 성분을 만들어 냄. 증상은 LSD중독과 비슷함.

disease\_now: nan

condition: 공격성 | 과다 유연 | 버릇 변화 | 비정상적 행동 | 안구진탕증 | 운동실조 | 운동조절 실조 | 일정하거나 증가된 목소리 | 저체온

Difine: Springer Spaniel계통은 기름 피부 질병(사람의 분리성 구진증의 발달과 플라그의 증식때문에 생긴 건선과 비슷한)에 잘 걸림. 병력적으로 이것은 가시세포증, 진피쪽으로 상피경계의 확장, 염증세포의 표면쪽으로 대형성, 표피안쪽의 농포, 상피에 가깝게 표면쪽으로 염증세포가 띠를 이루고 있음. 각화 과다증과 이상 각화증도 나타남. corticosteroids와 같이 치료하면 병의 개선됨을 볼수 있음. 진단은 조직적으로 확인해 진단함. === Disease name: springer spaniels에서의 태선모양(Psoriasiform) 피부엄(Psoriasiform lichenoid dermatitis in springer spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각화과다증 | 기름진 피부 | 깃털의 기름집 | 소양증 | 탈모증 | 털 , 피부 구진증 | 피부 딱지 | 피부 색소침착 저하증 | 피부 용균 반점 | 피부홍반 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: springer spaniels에서의 태선모양(Psoriasiform) 피부염(Psoriasiform lichenoid dermatitis in springer spaniels)

animal: 개 cause: nan

define: Springer Spaniel계통은 기름 피부 질병(사람의 분리성 구진증의 발달과 플라그의 증식때문에 생긴 건선과 비슷한)에 잘 걸림. 병력적으로 이것은 가시세포증, 진피쪽으로 상피경계의 확장, 염증세포의 표면쪽으로 띠형성, 표피안쪽의 농포, 상피에 가깝게 표면쪽으로 염증세포가 띠를 이루고 있음. 각화 과다증과 이상 각화증도 나타남. corticosteroids와 같이 치료하면 병의 개선됨을 볼수 있음. 진단은 조직적으로 확인해 진단함.

disease\_now: nan

condition: 각화과다증 | 기름진 피부 | 깃털의 기름점 | 소양증 | 탈모증 | 털 , 피부 구진증 | 피부 딱지 | 피부 색소침착 저하증 | 피부 용균 반점 | 피부횽반

Fage Collett.
Difine: 피부염이나 다른 질병, 근심거리, 환경변화로 자극하거나 고양이를 지나치게 다듬는거, 때리는거, 씹는것이 원인이 됨. 아마도 국소적으로 공통된 부위, 넓적다리 안쪽, 복부, 배, 겨드랑이 부위, 등중앙, 꼬리에서 대칭적 탈모가 일어남. 진단은 증상, 병력등으로 판단함. 특징적인 병변은 밝고 붉은 반점이나 줄무늬가 생긴다는 것임. 축주는 동물이 가려움을 느낀다라고 생각할수 있겠음. === Disease name: 신경성 탈모증과 피부염(Psychogenic alopecia and dermatitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각화과다증 | 과다한 털 색소 | 소양증 | 탈모증 | 피부홍반 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신경성 탈모증과 피부염(Psychogenic alopecia and dermatitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nar

define: 피부엄이나 다른 질병, 근심거리, 환경변화로 자극하거나 고양이를 지나치게 다듬는거, 때리는거, 쌥는것이 원인이 됨. 아마도 국소적으로 공통된 부위, 넓적다리 안쪽, 복부, 배, 겨드랑이 부위, 등중앙, 꼬리에서 대칭적 탈모가 일어남. 진단은 증상, 병력등으로 판단함. 특징적인 병변은 밝고 붉은 반점이나 줄무늬가 생긴다는 것임. 축주는 동물이 가려움을 느낀다라고 생각할수 있겠음.

disease\_now: nan

condition: 각화과다증 | 과다한 털 색소 | 소양증 | 탈모증 | 피부통증 | 피부홍반

Page Content.
Difine: 신경성 물 섭식은 다뇨, 다갈증을 일으킬수 있음. 일반적으로 말에서 일반적인 원인이며 질환으로 간주됨. 일부 개에서 이것은 위장관계질병과 연관될수 있음. 이것은 물이 불충분한 상태후에 정상상태로 돌아갈 때 저장뇨, 전해질 결여뇨가 배출됨. 진단은 다음증의 다른 원인과 같은 형태로 함. 신경성 번갈 다음증은 parrot에서 보고된 바가 있음. === Disease name: 신경성(일차적) 번갈 다음증(Psychogenic, primary, polydipsia in dogs, horses, and birds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다노중 | 다음증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신경성(일차적) 번갈 다음증(Psychogenic, primary, polydipsia in dogs, horses, and birds)

animal: 개

cause: na

define: 신경성 물 섭식은 다뇨, 다갈증을 일으킬수 있음. 일반적으로 말에서 일반적인 원인이며 질환으로 간주됨. 일부 개에서 이것은 위장관계질병과 연관될수 있음. 이것은 물이 불충분한 상태후에 정상상태로 돌아갈 때 저장뇨, 전해질 결여뇨가 배출됨. 진단은 다음증의 다른 원인과 같은 형태로 함. 신경성 번갈 다음증은 parrot에서 보고된 바가 있음.

disease\_now: nan

condition: 다뇨증 | 다음증

Page Content.
Difine: 더운 상황에서 일부 암캐는 교배를 하지 않으려고 함. 안정시키려고 노력하지만 대부분의 경우 인공수정을 이용함. 이런한 진단을 하기전에 음문과 질에 물리적인 장애나 통증병변이 있는지 확인해야 함.
=== Disease name: 신경성 교배 무력(Psychological inability to mate in bitches) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 리비도나 발기 부족 | 암컷불임 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신경성 교배 무력(Psychological inability to mate in bitches)

animal: 개

cause: nan

define: 더운 상황에서 일부 암캐는 교배를 하지 않으려고 함. 안정시키려고 노력하지만 대부분의 경우 인공수정을 이용함. 이런한 진단을 하기전에 음문과 질에 물리적인 장애나 통증병변이 있는지 확인해야 함.

disease\_now: nan

condition: 리비도나 발기 부족 | 암컷불임

rage Content.
Difine: 사람에서 폐단백증은 폐포에 지질에 풍부한 PAS양성 단백질(폐포벽에서 작은 반응을 함)이 가득차는 특징을 가지고 있음. 개는 운동인내력이 감소, 호흡장애가 증가하는걸 보인적 있음. === Disease name: 폐단백증(Pulmonary alveolar proteinosis, phospholipoproteinosis, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 비정상적 폐나 홍강의 소리 | 운동능 저하 | 호흡교란 | 호흡률증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 폐단백증(Pulmonary alveolar proteinosis, phospholipoproteinosis, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 사람에서 폐단백증은 폐포에 지칠에 풍부한 PAS양성 단백질(폐포벽에서 작은 반응을 함)이 가득차는 특징을 가지고 있음. 개는 운동인내력이 감소, 호흡장애가 증가하는걸 보인적 있음.

disease\_now: nan

condition: 기침 | 비정상적 폐나 흉강의 소리 | 운동능 저하 | 호흡곤란 | 호흡률증가

Fage Content.
Difine: 폐부종은 개와 말에서 기도폐쇄의 제거후 진단됨. 진단은 임상적 증상과 확산을 포함한 폐간질 또는 간질/폐포 혼합으로 스며들어서 생긴 방사선변화로 함. 기관내나 기도에 거품같은 액체가 생길수 있음.
=== Disease name: 일과성 기도 폐쇄에 의한 폐부종(Pulmonary edema following transient airway obstruction) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition:
비강에 점액성 물질 | 비정상적인 폐 | 빈맥 | 상부기도에서 비정상적인 호흡소리 | 호흡교란 | 호흡률증가 | 흉부소리 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 일과성 기도 폐쇄에 의한 폐부종(Pulmonary edema following transient airway obstruction)

animal: 개

cause: nan

define: 폐부종은 개와 말에서 기도폐쇄의 제거후 진단됨. 진단은 임상적 증상과 확산을 포함한 폐간질 또는 간질/폐포 혼합으로 스며들어서 생긴 방사선변화로 함. 기관내나 기도에 거품같은 액체가 생길수 있음. disease\_now: nan

condition: 비강에 점액성 물질 | 비정상적인 폐 | 빈맥 | 상부기도에서 비정상적인 호흡소리 | 호흡곤란 | 호흡률증가 | 흉부소리

Diffine: 폐 부위에서의 혈액 공급의 막힘은 색전이나 혈전증이 있는 경우에 일어날 수 있음. 기본적인 원인으로 동맥침투와 압박으로, 기생충색전, 수술, 외상 때문에 일어난 염증 과정에서 생기는 면역 매개성 용혈성 빈혈, 부신피질 기능항진증, 과응고병증, 결핵응고병증, 적혈구증가증 을 들 수 있음. 임상적 증상은 많은 경우 명백하지 않지만 혈전색전증의 경우 환자가 갑자기 호흡곤란을 보일 경우 의심해 볼수 있음. 임상증상은 때로 병에 걸리기 좋은 상황에 있는 경우, 호흡기계질병의 전 증상이 없는 경우 오른쪽 심장의 부전이 나타남. 진단은 방사선, 폐 신티그램 촬영, 폐 혈관조영법, 잠재적인 질병으로 결정함. === Disease name: 폐혈전증 과 폐혈전색전증(Pulmonary thrombosis and thromboembolism in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간비장비대 | 감소된 , 사라진 폐소리 | 객혈 | 급사 | 기침 | 떨림 | 마름 | 모세혈관 리필 지연 | 목정맥 맥박증가 | 무력 | 비정상적인 폐 또는 흉강소리 | 빈맥 | 사라지거나 감소된 심장소리 | 수축한 | 식욕감퇴 | 심장 갑음 | 일반적인 허약증세 | 차가운 피부 | 창백 | 청색증 | 체중 소실 | 체중저하 | 컨디션저하 | 폐수 | 피부부종 | 호흡곤란 | 호흡률증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 폐혈전증 과 폐혈전색전증(Pulmonary thrombosis and thromboembolism in dogs and cats)

## cause: nan

define: 폐 부위에서의 혈액 공급의 막힘은 색전이나 혈전증이 있는 경우에 일어날 수 있음. 기본적인 원인으로 동맥침투와 압박으로, 기생충색전, 수술, 외상 때문에 일어난 염증 과정에서 생기는 면역 매개성 용혈성 빈혈, 부신피질 기능항진증, 과응고병증, 결핵응고병증, 격혈구증가증 을 들 수 있음. 임상적 증상은 많은 경우 명백하지 않지만 혈전색전증의 경우 환자가 갑자기 호흡곤란을 보일 경우 의심해 볼수 있음. 임상증상은 때로 병에 걸리기 좋은 상황에 있는 경우, 호흡기계질병의 전 증상이 없는 경우 오른쪽 심장의 부전이 나타남. 진단은 방사선, 폐 신티그램 촬영, 폐 혈관조영법, 잠재적인 질병으로 결정함.

## disease\_now: nan

condition: 간비장비대 | 감소된 , 사라진 폐소리 | 객혈 | 급사 | 기침 | 떨림 | 마름 | 모세혈관 리필 지연 | 목정맥 맥박증가 | 무력 | 비정상적인 폐 또는 흉강소리 | 빈맥 | 사라지거나 감소된 심장소리 | 수척한 | 식욕감퇴 | 심장 잡음 | 일반적인 허약증세 | 차가운 피부 | 창백 | 청색증 | 체중 소실 | 체중저하 | 컨디션저하 | 폐수 | 피부부종 | 호흡곤란 | 호흡률증가

Page Content.
Diffine: 07었은 개에서 매우 드문경우로 심장사상충, PDA로 인한 폐긴장항진, 심장 카테타삽입으로 인하여 폐판막의 손실된 결과를 초래한 경우가 보고된 바 있음. 이 상태는 혈역학적으로 의의는 없음. 진단은 실험, 청진, 부검을 통해서 함: === Disease name: 폐기능부전(Pulmonic insufficiency in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 심장 잡음 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 폐기능부전(Pulmonic insufficiency in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 이것은 개에서 매우 드문경우로 심장사상충, PDA로 인한 폐긴장항진, 심장 카테타삽입으로 인하여 폐판막의 손실된 결과를 초래한 경우가 보고된 바 있음. 이 상태는 혈역학적으로 의의는 없음. 진단은 실험, 청진, 부검을 통해서 함.

disease\_now: nan condition: 심장 잡음 jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine. 페협착증은 오른쪽 심실에서 페동맥으로 가는 흐름의 모든 형태의 폐쇄를 포함함. 협착증은 판막, 판막위, 판막밑, 깔때기 부위 같은데서 일어날 수 있음. 청색증은 대부분 심한 경우, 말기, 환축에서 타워구멍이 있거나 심방중격이 폐쇄가 잘 되지 않아서 오른쪽 왼쪽으로 피가 흐를 경우 발생함. 홍수와 복수가 생길수 있음. 심장의 비정상을 동반하지 않는 폐협착증은 말에서 드몸 === Disease name: 폐 협착증(Pulmonic stenosis in dogs, cats, and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간신장비대 | 경정맥 맥박 | 기침 | 말초정맥팽창 | 발작 또는 줄도 | 복강내 덩이 | 복강팽창 | 복수 | 반맥 | 사지마비 | 성장과 증체 결핍 | 심실비대 | 심장 잡음 | 운동능 소실 | 일반적인 허약 증세 | 청색증 | 청진기 촉진시 심음 소실 , 감소 | 침울 | 폐음의 감소 , 소실 | 하반신 마비 | 호흡곤란 | 호흡플증가 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 폐 협착증(Pulmonic stenosis in dogs, cats, and horses)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 폐합착증은 오른쪽 심실에서 폐동맥으로 가는 흐름의 모든 형태의 폐쇄를 포함함. 협착증은 판막, 판막위, 판막밑, 깔때기 부위 같은데서 일어날 수 있음. 청색증은 대부분 심한 경우, 말기, 환축에서 타원구멍이 있거나 심방중격이 폐쇄가 잘 되지 않아서 오른쪽 왼쪽으로 피가 흐를 경우 발생함. 흉수와 복수가 생길수 있음. 심장의 비정상을 동반하지 않는 폐협착증은 말에서 드뭄

disease now: nan

condition: 간신장비대 | 경정맥 맥박 | 기침 | 말초정맥팽창 | 발작 또는 졸도 | 복강내 덩이 | 복강팽창 | 복수 | 빈맥 | 사지마비 | 성장과 증체 결핍 | 심실비대 | 심장 잡음 | 운동능 소실 | 일반적인 허약 증세 | 청색증 | 청진기 촉진시 심음 소실 , 감소 | 침울 | 폐음의 감소 , 소실 | 하반신 마비 | 호흡곤란 | 호흡률증가

Fage Content.
Difine: 발톱같은 이물은 어느 종이든 간에 한번에 파행을 일으킬 수 있음. 발에서 남겨져 있는게 발견될수 있음. 이것은 이차적으로 발의 뼈에 골수염을 일으킬수 있음. === Disease name: 바닥의 이물, 자창(Puncture wound, foreign body in the sole) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 총창 | 뒷다리파행 | 뒷발종창 | 뒷발통증 | 머리 , 얼굴 , 목의 이물 | 발굽 , 발톱의 농 , 궤양 | 발굽의 이물 | 발톱 , 발굽의 열 | 앞다리 총창 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 앞발종창 | 운동싫어함 | 일반적인 파행과 강직 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 바닥의 이물, 자창(Puncture wound, foreign body in the sole)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 발톱같은 이물은 어느 종이든 간에 한번에 파행을 일으킬 수 있음. 발에서 남겨져 있는게 발견될수 있음. 이것은 이차적으로 발의 뼈에 골수염을 일으킬수 있음.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리파행 | 뒷발종창 | 뒷발통증 | 머리 , 얼굴 , 목의 이물 | 발굽 , 발톱의 농 , 궤양 | 발굽의 이물 | 발톱 , 발굽의 열 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 앞발종창 | 운동싫어함 |

일반적인 파행과 강직

Fage Content:
Difine: 일부 고양이에서 이염 치료시 중이강의 홍조가 생기는 경우 이염이 있는 쪽의 눈에 동공의 확대가 일어날 수 있음. 동공 확대시 동공반사는 미비하지만 잘 일어남. 눈꺼풀의 개폐는 빨리 이루어지고 경미한 안구돌출도 동반함. 확연한 불편사항은 나타나지 않고 시각상 문제도 없음. 임상증상은 일주일 후면 해결됨. 그렇지만 Horner's syndrome에의한 경우는 후에 해결됨. 이런 상태는 사람에서 교감 신경계의 결후 부분의 경미한 외상 때문에 생긴 것으로 생각되는 Pourfour du Petit syndrome과 유사함. === Disease name: Pourfour du Petit 증후군과 유사한 동공확장(Pupillary dilation resembling in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부등 | 동공확대 | 비정상적인 동공반사 | 안구돌출증 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Pourfour du Petit 증후군과 유사한 동공확장(Pupillary dilation resembling in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 일부 고양이에서 이염 치료시 중이강의 홍조가 생기는 경우 이염이 있는 쪽의 눈에 동공의 확대가 일어날 수 있음. 동공 확대시 동공반사는 미비하지만 잘 일어남. 눈꺼풀의 개폐는 빨리 이루어지고 경미한 안구돌출도 동반함. 확연한 불편사항은 나타나지 않고 시각상 문제도 없음. 임상증상은 일주일 후면 해결됨. 그렇지만 Horner's syndrome에의한 경우는 후에 해결됨. 이런 상태는 사람에서 교감 신경계의 절후 부분의 경미한 외상 때문에 생긴 것으로 생각되는 Pourfour du Petit syndrome과 유사함.

disease\_now: nan

\_ condition: 동공부등 | 동공확대 | 비정상적인 동공반사 | 안구돌출증

Difine: 화농결막염은 화농성 삼출물과 미생물이 관찰되는 특징이 있음. 각막을 포함하여 표면에 혈관 분포하는 것에서 부터 궤양과 색소침착, 각막염의 경우까지 이 범주에 속하고 이것이 일반적인 증상임. 원인은 바이러스, 박테리아, 알러지, 외상, 이물, 화학물질에 의한 것을 들수 있음. 급성, 만성형태가 있음. 만성형태는 난치이고 눈물 형성의 감소의 결과를 초래할수 있음. 진단은 배양, Schirmer tear test, 실험, 결막을 깎는걸로 함, === Disease name: 화농결막염(Purulent conjunctivitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막궤양 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 발적 | 결막 , 공막 충혈 | 결막부종 | 누루 | 눈에 화농성 삼출물 출현 | 비정상적인 각막 색소 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 화농결막염(Purulent conjunctivitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 화농결막염은 화농성 삼출물과 미생물이 관찰되는 특징이 있음. 각막을 포함하여 표면에 혈관 분포하는 것에서 부터 궤양과 색소침착, 각막염의 경우까지 이 범주에 속하고 이것이 일반적인 증상임. 원인은 바이러스, 박테리아, 알러지, 외상, 이물, 화학물질에 의한 것을 들수 있음. 급성, 만성형태가 있음. 만성형태는 난치이고 눈물 형성의 감소의 결과를 초래할수 있음. 진단은 배양, Schirmer tear test, 실험, 결막을 깎는걸로 함,

disease now: nan

condition: 각막궤양 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 발적 | 결막 , 공막 충혈 | 결막부종 | 누루 | 눈에 화농성 삼출물 출현 | 비정상적인 각막 색소

Page Content:
Difine: 유문 협착증은 특히 boxer 와 Boston terrier종에서 잘 생기며 원인으로는 개의 유문비대, 만성 비대성 유문 위질환, 종양형성, 침윤성 사상균병, 이물, 궤양, 선천성으로 생길수 있음. 태어나자마자
시작되는 경우도 있고 먹이에 딱딱한 음식을 섞었을 때 시작되는 경우도 있음. 질병의 다른 증상과 연관되지 않고 밥을 먹은지 몇분이나 몇시간내에 하는 만성 구토의 병력시에 의심해 볼수 있음. 방사선검사는
진단하는데 유용함. 내시경검사와 생검 또한 유용함. 진단은 수술시에 확실해 집. 일부 삼고양이에서 유사한 상황에 대해 보고된 바 있음. 공동 유문 비대증시 수술적 치료에 관하여 Walter 와 Matthiesen이
논의한바 있음. === Disease name: 유문 협착증(Pyloric stenosis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친피모 | 건강약화 | 구토 | 립프철병증 | 복강팽창 | 설사 | 성장과 증체결함 | 수척 | 식욕감퇴 | 일반적인 허약증세 | 창백 | 체중감소 | 침울 | 혈변 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 유문 협착증(Pyloric stenosis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 유문 협착증은 특히 boxer 와 Boston terrier종에서 잘 생기며 원인으로는 개의 유문비대, 만성 비대성 유문 위질환, 종양형성, 침윤성 사상균병, 이물, 궤양, 선천성으로 생길수 있음. 태어나자마자 시작되는 경우도 있고 먹이에 딱딱한 음식을 섞었을 때 시작되는 경우도 있음. 질병의 다른 증상과 연관되지 않고 밥을 먹은지 몇분이나 몇시간내에 하는 만성 구토의 병력시에 의심해 볼수 있음. 방사선검사는 전단하는데 유용함. 내시경검사와 생검 또한 유용함. 진단은 수술실시에 확실해 점. 일부 삼고양이에서 유사한 상황에 대해 보고된 바 있음. 공동 유문 비대증시 수술적 치료에 관하여 Walter 와 Matthiesen이

disease now: nan

condition: 거친피모 | 건강약화 | 구토 | 림프절병증 | 복강팽창 | 설사 | 성장과 증체결함 | 수척 | 식욕감퇴 | 일반적인 허약증세 | 창백 | 체중감소 | 침울 | 혈변

Page Content.
Difine: 유문연축이란 추진운동을 일으키는 유문조임근의 이완이 정상적으로 되지 않는 것으로 , 섭식 후 수 분에서 수 시간에 거쳐 심한구토를 유발함. 다른 이상은 물리적 검사에서 확인되지 않음. 신경성 애완동물이나 미니어쳐 교배종에서 혼함. === Disease name: 유문연축 (Pylorospasm in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 유문연축 (Pylorospasm in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 유문연축이란 추진운동을 일으키는 유문조임근의 이완이 정상적으로 되지 않는 것으로 , 섭식 후 수 분에서 수 시간에 거쳐 심한구토를 유발함. 다른 이상은 물리적 검사에서 확인되지 않음. 신경성 애완동물이나 미니어쳐 교배종에서 혼함.

disease\_now: nan condition: 구토| jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 이 결병은 포인터 성견에서만 발견되는 잘 알려지지 않은 전염병임. 세균성 전염병으로 의심되며, 목부분의 감각과민, 사지마비, 그리고 뇌신경의 결손(삼차신경과 안면신경의 마비, Horner씨 증후군)등을 동반함. 뇌척수액의 비정상은 세균성 수막뇌염을 암시함. 진단은 종, 증상, 조직병리학적 소견에 의거함. 항생제 치료는 어떤 증상에서는 일시적으로 증상을 완화시켜주나 질병이 진전될 경우에는 안락사 시켜야 함 (Meric). 조직병리학적 변화로는 연수막과 실질로의 염증의 침윤정도를 살펴봄. 혈관주위 세포침윤이 관찰되며, 또한 허혈성 척수 손상이 유발됨. 원인은 밝혀져 있지 않음. === Disease name: 화농육아종성 수막뇌염 (Pyogranulomatous meningoencephalitis of pointer dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 구토 | 기립불능 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 탁 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴, 지각과민 | 목 , 가슴 , 위축 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 사지마비 | 서맥 | 안검하수 | 안구함몰 | 운동실조 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 | 제3안검 탈출 | 척추후만증 | 축동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 화농육아종성 수막뇌염 (Pyogranulomatous meningoencephalitis of pointer dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 이 질병은 포인터 성견에서만 발견되는 잘 알려지지 않은 전염병임. 세균성 전염병으로 의심되며, 목부분의 감각과민, 사지마비, 그리고 뇌신경의 결손(삼차신경과 안면신경의 마비, Horner씨 증후군)등을 동반함. 뇌척수액의 비정상은 세균성 수막뇌염을 암시함. 진단은 종, 증상, 조직병리학적 소견에 의거함. 항생제 치료는 어떤 증상에서는 일시적으로 증상을 완화시켜주나 질병이 진전될 경우에는 안락사 시켜야 함 (Meric). 조직병리학적 변화로는 연수막과 실질로의 염증의 침윤정도를 살펴봄. 혈관주위 세포침윤이 관찰되며, 또한 허혈성 착수 손상이 유발됨. 원인은 밝혀져 있지 않음.

disease\_now: nan

Goodage\_low-lives| 기립불능 | 구토 | 기립불능 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴, 지각과민 | 목 , 가슴 , 위축 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 사지마비 | 서맥 | 안검하수 | 안구함몰 | 운동실조 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 | 제3안검 탈출 | 척추후만증 | 축동 |

Page Content:
Difine: PYRACANTHA는 상록수 나무임. 섭취시 경미한 위장관 자극을 유발함(Campbell). === Disease name: PYRACANTHA중독 (Pyracantha poisoning in dogs and cats) === Target Animals: 개,
고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 , 유연 | 구토 | 무기력 | 설사 , 하리 | 식욕부진 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: PYRACANTHA중독 (Pyracantha poisoning in dogs and cats)

cause: nan

define: PYRACANTHA는 상록수 나무임. 섭취시 경미한 위장관 자극을 유발함(Campbell).

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_ condition: 과도한 침흘림 , 유연 | 구토 | 무기력 | 설사 , 하리 | 식욕부진

Page Content:
Difine: pyrethrinary pyrethroids가 비록 안전한 살충제이긴 하나, 개와 고양이에서 몇 가지 중독증이 보고된 바 있음. 드물게 치사. 국소 벼룩을 구제하기 위해 사용되는 이러한 화합물의 종류로는 pyrethrins, allethrin, fenvalerate, resmethrin, sumethrin 과 permethrin이 있다; 이같은 화합물과 스프레이에는 pyrethrins, permethrin, cypermethrin, tetramethrin, tetramethrin, cyfluthrin, fenvalerate, tralomethrin, fluvalinate, prallethrin 과 다른 pyrethroid 유도체들이 있다. === Disease name: PYRETHRIN, PYRETHRIN, PYRETHRIN, pyrethroid, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 과도한 침홀림 , 유연 | 구토 | 다호흡 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 운동실조 | 저체온증 | 전신허약 | 지각과민 | 진전 | 호흡곤란 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: PYRETHRIN, PYRETHROID중독 (Pyrethrin, pyrethroid, toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: pyrethrin과 pyrethroids가 비록 안전한 살충제이긴 하나, 개와 고양이에서 몇 가지 중독증이 보고된 바 있음. 드물게 치사. 국소 벼룩을 구제하기 위해 사용되는 이러한 화합물의 종류로는 pyrethrins, allethrin, fenvalerate, resmethrin, sumethrin 과 permethrin이 있다: 이같은 화합물과 스프레이에는 pyrethrins, permethrin, cypermethrin, resmethrin, tetramethrin, cyfluthrin, fenvalerate, tralomethrin, fluvalinate, prallethrin 과 다른 pyrethroid 유도체들이 있다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 과도한 침흘림 , 유연 | 구토 | 다호흡 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 운동실조 | 저체온증 | 전신허약 | 지각과민 | 진전 | 호흡곤란 | 흥분 |

Prage Content.
Difine: 이 결병은 어린 Clumber과 Sussex Spaniel 종에서 운동기피로 인해 생기는 병임. 휴지기와 운동후 심한 대사성 산증과 함께 혈중 젖산과 피루브산의 농도가 증가함. 이는 피루베이트 탈수소효소의 결핍에 따른 미토콘드리아성 근병증때문임. === Disease name: 피루베이트 탈수소효소 결핍 (Pyruvate dehydrogenase deficiency in clumber and sussex spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 사지마비 | 운동기피 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피루베이트 탈수소효소 결핍 (Pyruvate dehydrogenase deficiency in clumber and sussex spaniels)

animal: 개

cause: nan

define: 이 질병은 어린 Clumber과 Sussex Spaniel 종에서 운동기피로 인해 생기는 병임. 휴지기와 운동후 심한 대사성 산증과 함께 혈중 젖산과 피루브산의 농도가 증가함. 이는 피루베이트 탈수소효소의 결핍에 따른 미토콘드리아성 근병증때문임.

disease\_now: nan

\_ condition: 사지마비 | 운동기피 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 |

Diffine: '적혈구 피루베이트 키나아제 결핍은 개와 고양이에서 열성형질로 유전됨. 용혈성 질병은 어린 동물에서 문제가 됨. 생존하는 2~3년 동안 골수섬유화와 골경화증의 영향으로 적혈구 조혈작용이 더욱 손상되고, 결국엔 빈혈이나 간기능 손상으로 죽게됨. 진단은 증상, 적혈구지수(용혈성 질환은 약간의 변형적혈구증가증을 동반한 대적혈구-혈색소감소성의 높은 재생성 빈혈임), 효소분석, 그리고 유전적 조사등을 이용함. === Disease name: 피루베이트 키나아제 결핍 (Pyruvate kinase deficiency in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가없음 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 십잡음 | 운동기피 | 전신허약 | 창백 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피루베이트 키나아제 결핍 (Pyruvate kinase deficiency in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 적혈구 피루베이트 키나아제 결핍은 개와 고양이에서 열성형질로 유전됨. 용혈성 질병은 어린 동물에서 문제가 됨. 생존하는 2~3년 동안 골수섬유화와 골경화증의 영향으로 적혈구 조혈작용이 더욱 손상되고, 결국엔 빈혈이나 간기능 손상으로 죽게됨. 진단은 증상, 적혈구지수(용혈성 질환은 약간의 변형적혈구증가증을 동반한 대적혈구-혈색소감소성의 높은 재생성 빈혈임), 효소분석, 그리고 유전적 조사등을 이용함.

disease now: nan

condition: 간 , 비장 종대 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가없음 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 심잡음 | 운동기피 | 전신허약 | 창백 | 체중감소 |

Fage Content.
Difine: 1년이 넘도록 4가 암모늄 화합물인 벤잘코늄 클로라이드로 청소한 환경에서 자라는 고양이들에서 피부와 점막에 자극이 관찰됨. 두 마리 고양이에 이 약을 국소 처치한 경우 재확인됨. 진단은 병력조사. === Disease name: 4가 암모늄 충독증(Quarternary ammonium toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 , 유연 | 구강 점막의 궤양 , 수포 | 눈물홀림 | 다호흡 | 상부 기도의 비정상 호흡음 | 점액양 비강 분비물 | 탈수 | 피부의 궤양 | 피부 통증 | 피부홍반 | 혀의 궤양 , 수포 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 4가 암모늄 중독증(Quarternary ammonium toxicity in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 1년이 넘도록 4가 암모늄 화합물인 벤잘코늄 클로라이드로 청소한 환경에서 자라는 고양이들에서 피부와 점막에 자극이 관찰됨. 두 마리 고양이에 이 약을 국소 처치한 경우 재확인됨. 진단은 병력조사.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 | 구강 점막의 궤양 , 수포 | 눈물흘림 | 다호흡 | 상부 기도의 비정상 호흡음 | 점액양 비강 분비물 | 탈수 | 피부의 궤양 | 피부 통증 | 피부홍반 | 혀의 궤양 , 수포 | 호흡곤란 |

Difine: 증상은 아주 다양함. 한 지방에서 특이하게 비정상적인 신경증상이 나타날 경우 광건병을 의심해봐야 함. 진단은 공중보건기구에 의한 바이러스 동정. === Disease name: 광건병(Rabies) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 감돈포경 , 음경 지속 발기 | 개구장애 , 개구곤란 | 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침홀림 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 기립불능 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 | 꼬리 무기력 | 눈부심 , 수명 | 다호흡 | 뒷다리 경련 | 뒷다리 무기력 | 닷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 파행 | 등부위 지각감퇴 | 땀흘림 | 딸림 | 딸리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 흔들기 | 목 무기력 | 목소리 변성 | 무기력 | 무구력 | 무구력 , 무장이 방향 감각 상실 | 배뇨로란 | 배변량감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분별 | 발작 , 실신 | 방광 종대 , 확장 | 방향 감각 상실 | 배뇨로란 | 배변량감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적 또는 공격행동 , 급성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈뇨 | 사시 , 사팔뜨기 | 사지마비 | 사진마비 | 사장마 | 상동 | 상부기도의 비정상 호흡 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 소양감 , 가려움 | 식욕감퇴 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 경련 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 았다리 하약 | 연하곤란 | 요실금 | 이급후증 | 이빨을 감 | 이식증 , 이기증(이물 섭취 기호증) | 저작곤란 , 잘 썹지 못함 | 저체운증 | 전신파행 , 경직 | 전신하약 | 점액양 보면 | 점액양 비강 분비물 | 제3안검 탈출 | 지각과민 | 직장탈 | 진신 | 체중감소 | 탈모 , 무모증| 탈수 | 피부 부종 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 하의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 | 혼수 | 화농성 비강 분비물 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 광견병(Rabies)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 증상은 아주 다양함. 한 지방에서 특이하게 비정상적인 신경증상이 나타날 경우 광견병을 의심해봐야 함. 진단은 공중보건기구에 의한 바이러스 동점.

disease now: nan

condition: 감돈포경, 음경 지속 발기 | 개구장애, 개구곤란 | 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침홀림 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능 | 꼬리, 항문 지각감퇴 | 꼬리 무기력 | 눈부심, 수명 | 다호흡 | 뒷다리 경련 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 등부위 지각감퇴 | 땀흘림 | 떨림 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처짐 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리 흔들기 | 목 무기력 | 목소리 변성 | 무가력 | 무유증 | 발열 | 발작, 실신 | 방광 종대, 확장 | 방향 감각 상실 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈뇨 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비 | 산동 | 산통 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 선회운동 | 설사, 하리 | 소리 | 소리가 커리 | 소양감, 가려움 | 식욕감퇴 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 보사, 하리 | 소리 경련 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리 파행 | 앞다리 하약 | 연하곤란 | 요실금 | 이급후증 | 이빨을 감 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 저체온증 | 전신파행, 경직 | 전신하약 | 점액병, 점액양본벤 | 점액양 비강 분비물 | 제3안검 탈출 | 지각과민 | 직장탈 | 진전 | 체중감소 | 탈모, 무모증| 탈수 | 피부 부종 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | 하의 돌출, 내밀기 | 호흡곤란 | 혼수 | 화농성 비강 분비물 | 흥분 |

Page Content.
Difine: 광건병 예방 접종을 한 개에서 접종 3~6개월 후 국소 혹은 전신적으로 과색소침착, 탈모등이 관찰됨. 조직학적으로 허혈성 피부병으로 판명됨. 진단은 증상, 조직, 병력에 의함. 소양감과 발적은 경증이거나 없음 === Disease name: 광건병 백신에 의한 국소 피부 병변, 허혈성 피부병(Rabies vaccination induced focal cutaneous skin lesion, ischemic dermatopathy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 소양감 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부 인설 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 광건병 백신에 의한 국소 피부 병면, 허혈성 피부병(Rabies vaccination induced focal cutaneous skin lesion, ischemic dermatopathy)

animal: 개

cause: nan

define: 광견병 예방 접종을 한 개에서 접종 3~6개월 후 국소 혹은 전신적으로 과색소침착, 탈모등이 관찰됨. 조직학적으로 허혈성 피부병으로 판명됨. 진단은 증상, 조직, 병력에 의함. 소양감과 발적은 경증이거나 없음

condition: 과각화증 | 소양감 | 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부 인설 | 피부홍반 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 요클신경은 앞다리의 펴짐근의 신경을 지배함. 요골신경의 하부 운동뉴런의 병변은 팔꿈치,앞발목, 앞발가락 관절의 굽힘근과 펴짐근의 쇠약과 마비를 유발함. 다리는 전진하기 어려워지며 체중의 영향을 받음. 등쪽앞발허리와 앞발기락의 피부감각이 무뎌짐 === Disease name: 요골신경 불완전마비, 마비(Radial nerve paresis, paralysis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리 하약 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요골신경 불완전마비, 마비(Radial nerve paresis, paralysis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 요골신경은 앞다리의 펴짐근의 신경을 지배함. 요골신경의 하부 운동뉴런의 병변은 팔꿈치,앞발목, 앞발가락 관절의 굽힘근과 펴짐근의 쇠약과 마비를 유발함. 다리는 전진하기 어려워지며 체중의 영향을 받음. 등쪽앞발허리와 앞발기락의 피부감각이 무뎌짐

disease\_now: nan

\_\_ condition: 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리 허약 |

Fage Colleting.

Diffine: 암말에서 대개 직장검사를 시행함. 종마의 성기에 의해서나 창상에 의한 직장 찧김 등이 원인; 어떤 말에서는 직장의 자발적인 파멸이 일어나기도 함, 첫 번째 증상은 임상의가 직장검사 수행 시 소매에 혈액이 묻어 나옴. 질 검경이나 부드러운 촉진이 확진을 위해 필요함. 작은 반추수에서 흔한 임신 진단법은 직장 프로브를 이용하는 것이며 송아지에서는 직장검사가 거의 시행되지 않음. 이는 개, 고양이에서도 일어나며 교미를 남발하는 개체에서도 나타남. === Disease name: 직장 째집, 파열, 찢김, 천공,이물질(Rectal tear, rupture, laceration, perforation, foreign body) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1위 운동성 저하 | 골반 및 회음부의 종창 | 구강점막의 건조 | 기립불능 | 다한증 | 다호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 무유증 | 발열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복명(장면동음) 감소 | 복부팽만 | 빈맥 | 산통 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 약맥 | 이급후증 | 직장탈 | 체중감소 |탈수 | 피부 냉감 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 직장 째짐, 파열, 찣김, 천공,이물질(Rectal tear, rupture, laceration, perforation, foreign body)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 양말에서 대개 직장검사를 시행함. 종마의 성기에 의해서나 창상에 의한 직장 찢김 등이 원인; 어떤 말에서는 직장의 자발적인 파열이 일어나기도 함. 첫 번째 증상은 임상의가 직장검사 수행 시 소매에 혈액이 묻어 나옴. 길 검경이나 부드러운 촉진이 확진을 위해 필요함. 작은 반추수에서 흔한 임신 진단법은 직장 프로브를 이용하는 것이며 송아지에서는 직장검사가 거의 시행되지 않음. 이는 개, 고양이에서도 일어나며 교미를 남발하는 개체에서도 나타남.

disease now: nan

condition: 1위 운동성 저하 | 골반 및 회음부의 종창 | 구강점막의 건조 | 기립불능 | 다한증 | 다호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 무유증 | 발열 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복명(장연동음) 감소 | 복부팽만 | 빈맥 | 산통 | 수척, 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 약맥 | 이급후증 | 직장탈 | 체중감소 |탈수 | 피부 냉감 | 혈변 |

rage Content.
Difine: 이급후중을 유발하는 조건과 관련됨. 말에서 산통과 혈변에 이어 탈출이 일어남. 드물게 쇠약해진 고양이에서도 일어남. 가축사육장의 양에서 흔히 문제됨. 개에서는 편충 감염시, 대장염, 이물에 의해 문제됨. === Disease name: 직장, 항문탈출(Rectal, anal prolapse) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 꼬리, 항문, 회음부, 통증 | 배변량 감소, 면비, 배변 안됨 | 산통 | 이급후증 | 직장탈 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 직장, 항문탈출(Rectal, anal prolapse)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이급후중을 유발하는 조건과 관련됨. 말에서 산통과 혈변에 이어 탈출이 일어남. 드물게 쇠약해진 고양이에서도 일어남. 가축사육장의 양에서 흔히 문제됨. 개에서는 편충 감염시. 대장염, 이물에 의해

disease\_now: nan

condition: 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 산통 | 이급후증 | 직장탈 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | 혈변 |

rage Content.
Difine: 직장 결주머니는 때때로 샅굴헤르니아와 동반되나, 단일 병변으로 보이기 쉬움. 결장 결주머니도 마찬가지로 일어남. 진단은 촉진과 방사선 촬영에 의함. === Disease name: 직장, 결장, 결장, 결주머니(Rectal, colorectal, diverticulum in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 이급후증 | 직장탈 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 직장, 결장, 곁주머니(Rectal, colorectal, diverticulum in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 직장 곁주머니는 때때로 샅굴헤르니아와 동반되나, 단일 병변으로 보이기 쉬움. 결장 곁주머니도 마찬가지로 일어남. 진단은 촉진과 방사선 촬영에 의함.

disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 이급후증 | 직장탈 |

Page Content.
Difine: 망아지의 발이나 코에 의해 질과 직장내부에 힘이 가해질 수 있음. 이는 직장에서부터 질까지 누관을 형성하거나 회음열상을 유발. 대부분 불임이며 외과적인 교정이 없을 경우 2차적인 자궁감염위험.
직장질루 역시 암캐, 암퇘지, 그리고 소에서 보고되었으나 흔하지 않음. === Disease name: 직장, 회음, 열창, 누관(Rectovaginal, perineal, laceration, fistula) === Target Animals: 개 === Cause: nan ===
Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증 | 외음부, 질의 통증 | 질, 외음부의 괴사 | 질, 자궁경부의 궤양 | 질 종창 , 종괴 | 피부의 열상 | 항문직장부위 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion:
nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 직장, 회음, 열창, 누관(Rectovaginal, perineal, laceration, fistula)

animal: 개

cause: nan

define: 망아지의 발이나 코에 의해 질과 직장내부에 힘이 가해질 수 있음. 이는 직장에서부터 질까지 누관을 형성하거나 회음열상을 유발. 대부분 불임이며 외과적인 교정이 없을 경우 2차적인 자궁감염위형. 직장질루 역시 암캐, 암퇘지, 그리고 소에서 보고되었으나 흔하지 않음.

disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증 | 외음부 , 질의 통증 | 질 , 외음부의 괴사 | 질 , 자궁경부의 궤양 | 질 종창 , 종괴 | 피부의 열상 | 항문직장부위 종창 , 종괴 |

Page Content.
Difine: 'na 골반외상시 뒷다리 부종과 지각과민등이 나타남. 부종은 리도카인으로 교감신경을 차단시키면 해결되며, 반사성 교감신경 영양장애의 진단은 문제를 일으키는 다른 가능한 요인들을 배제해가며 진단함. === Disease name: 반사성 교감신경 영양장애(Reflex sympathetic dystrophy in dogs) === Target Animals: '개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 피부 부종 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 반사성 교감신경 영양장애(Reflex sympathetic dystrophy in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개의 골반외상시 뒷다리 부종과 지각과민등이 나타남. 부종은 리도카인으로 교감신경을 차단시키면 해결되며, 반사성 교감신경 영양장애의 진단은 문제를 일으키는 다른 가능한 요인들을 배제해가며

disease\_now: nan

\_ condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 피부 부종 |

rage Content.
Difine: 사람에서 다발성 연골염은 관절과 비관절 연골의 염증과 파괴가 나타나는 드문 질병임. 고양이 귀에서 종대, 홍반, 통증등이 관찰됨. 귓바퀴가 종대되고, 보라색이 되며, 뒤틀림. 주목할만한 실험실적 관찰사항은 없음. 생검시 림프-형질세포성 염증, 연골의 호염성 상실, 그리고 연골괴사가 관찰됨. 임상적 병리학적 소견은 다발성 연골염의 진단과 일치함. === Disease name: 귀의 재발성 다발성 연골염, 이개(耳介) 연골염(Relapsing polychondritis of the ears in cats, auricular chondritis) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 청색증 | 피부 통증 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 귀의 재발성 다발성 연골염, 이개(耳介) 연골염(Relapsing polychondritis of the ears in cats, auricular chondritis)

animal: 고양이

define. 사람에서 다발성 연골염은 관절과 비관절 연골의 염증과 파괴가 나타나는 드문 질병임. 고양이 귀에서 종대, 홍반, 통증등이 관찰됨. 귓바퀴가 종대되고, 보라색이 되며, 뒤틀림. 주목할만한 실험실적 관찰사항은 없음. 생검시 림프-형질세포성 염증, 연골의 호염성 상실, 그리고 연골괴사가 관찰됨. 임상적 병리학적 소견은 다발성 연골역의 친단과 일치함.

disease\_now: nan

condition: 과각화증 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 청색증 | 피부 통증 | 피부홍반 |

Page Content:
Difine: 거대신총과 C. PLICA은 육식동물의 기생총임. 감염기 유총이 섭식후 신장으로 이동함. 거대신총은 개복시 복강내에서 관찰되기도 함. C. PLICA는 방광과 요관에 존재함. 임상증상은 불분명하며 뇨검사나 시험적 개복술로 우연히 알게됨. 신장 기능부전은 감염되지 않은 신장의 2차적 질병이나 혹은 양쪽 신장 모두 중감염시 문제됨. 거대신총은 신장의 비대를 유발함. 진단은 뇨검사를 통한 총란 검출에 의함. === Disease name: 신장과 방광의 기생총, 디옥토피마, 캐필라리아(Renal and bladder parasites in dogs and cats, dioctophyme, capillaria) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다뇨증 | 다음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 요실금 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 피부 , 털 , 깃털에 기생총 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신장과 방광의 기생충, 디옥토피마, 캐필라리아(Renal and bladder parasites in dogs and cats, dioctophyme, capillaria)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 거대신충과 C. PLICA은 육식동물의 기생충임. 감염기 유충이 섭식후 신장으로 이동함. 거대신충은 개복시 복강내에서 관찰되기도 함. C. PLICA는 방광과 요관에 존재함. 임상증상은 불분명하며 뇨검사나 시험적 개복술로 우연히 알게됨. 신장 기능부전은 감염되지 않은 신장의 2차적 질병이나 혹은 양쪽 신장 모두 중감염시 문제됨. 거대신충은 신장의 비대를 유발함. 진단은 뇨검사를 통한 충란 검출에 의함.

condition: 다뇨증 | 다음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 요실금 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 피부 , 털 , 깃털에 기생충 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

rage Content.
Diffine: 개와 고양이는 외상에 따른 신장 손상을 일으킬 수 있음. 특히 자동차에 치인 후 나타남 복막 뒤 출혈은 개에서 더 민감한 반면, 고양이는 피막하 출혈에 더욱 민감함. 주요혈관이 파열될 경우에는 급사할 수 있으나 촉진가능한 혈종이나 혈뇨가 더욱 흔함. 진단은 증상과 배설 요로조영사진에 의함. 이는 대동물에서 발생할 수 있으나 드물게 보고됨. === Disease name: 신장과 요관의 외상(Renal and ureteral trauma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥 | 산통 | 신장 , 요관 촉진시 통증 | 신장 종대 촉진 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신장과 요관의 외상(Renal and ureteral trauma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이는 외상에 따른 신장 손상을 일으킬 수 있음. 특히 자동차에 치인 후 나타남.복막 뒤 출혈은 개에서 더 민감한 반면, 고양이는 피막하 출혈에 더욱 민감함. 주요혈관이 파열될 경우에는 급사할 수 있으나 촉진가능한 혈종이나 혈뇨가 더욱 혼함. 진단은 증상과 배설 요로조영사진에 의함. 이는 대동물에서 발생할 수 있으나 드물게 보고됨.

disease\_now: nan

condition: 급사 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥 | 산통 | 신장 , 요관 촉진시 통증 | 신장 종대 촉진 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 혈뇨 |

Difine: 양측성, 다발성의 신장 낭샘암종과 결절상 피부섬유증은 독일 셰퍼드 개에서 일어남. 유사한 증상이 다른 종에서도 관찰되었음(White et al.). 게다가 증상이 있는 대부분의 암컷에서 다발성 요관 평활근종이 나타났음. 이 증상은 상염색체 우성으로 유전되어지는 것으로 보임. 독일 셰퍼드에서 피부모반증은 이 증상의 일종으로 보임. 진단은 임상적 병리학적 소견을 찾음. === Disease name: 신장 낭샘암종, 당샘종과 결절상 피부섬유증(Renal cystadenocarcinoma, cystadenoma and nodular dermatofibrosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 구토 | 다뇨증 | 단유 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 닷다리 종창 | 뒷다리 파행 | 뒷발, 발가락 종창 | 림프절 종대 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목 부위 종창 | 무기력 | 발열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복부맹만 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 신장 종대 촉진 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 앞발, 발가락 종창 | 지공종대, 종괴 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직 | 전신하약 | 체중감소 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 궤양 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란 | 흥부 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 신장 낭샘암종, 낭샘종과 결절상 피부섬유증(Renal cystadenocarcinoma, cystadenoma and nodular dermatofibrosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 양측성, 다발성의 신장 낭샘암종과 결절상 피부섬유증은 독일 셰퍼드 개에서 일어남. 유사한 증상이 다른 종에서도 관찰되었음(White et al.). 게다가 증상이 있는 대부분의 암컷에서 다발성 요관 평활근종이 나타났음. 이 증상은 상염색체 우성으로 유전되어지는 것으로 보임. 독일 셰퍼드에서 피부모반증은 이 증상의 일종으로 보임. 진단은 임상적 병리학적 소견을 찾음.

disease\_now: nan

condition: 과각화증 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 파행 | 뒷발, 발가락 종창 | 림프절 종대 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목 부위 종창 | 무기력 | 발열 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 신장 종대 촉진 | 앞다리 종창 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 앞발, 발가락 종창 | 자궁종대, 종괴 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신파행, 경직 | 전신허약 | 체중감소 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 궤양 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란 | 흉부 종창 | indan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Prage Content.
Difine: 신창전위는 개와 고양이에서 드물게 일어남. 신창전위는 고양이 부검시 관찰되었고, 개에서도 보고된바 있음. 비록 임상증상은 때때로 나타나지 않으나, 신장에서 불필요한 배액으로 인해 수신증, 결석, 신우신장염에 걸릴 위험이 높아짐. 신장전위는 뒤쪽 복부 중양과 감별되어야 함. 진단은 개복술, 방사선 사진술, 생검등에 의함. === Disease name: 신장 전위(Renal ectopia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다뇨증 | 다음 | 복강내부 종괴 | 요실금 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신장 전위(Renal ectopia in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 신장전위는 개와 고양이에서 드물게 일어남. 신장전위는 고양이 부검시 관찰되었고, 개에서도 보고된바 있음. 비록 임상증상은 때때로 나타나지 않으나, 신장에서 불필요한 배액으로 인해 수신증, 결석, 신우신장염에 걸릴 위험이 높아짐. 신장전위는 뒤쪽 복부 종양과 감별되어야 함. 진단은 개복술, 방사선 사진술, 생검등에 의함.

disease\_now: nan

condition: 다뇨증 | 다음 | 복강내부 종괴 | 요실금 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan

advice: nan

Prage Content.
Diffine: 가족성 신장병증은 양측성 신장 형성저하증으로 어린 고양이에서 신장의 기능저하와 기능상실을 유발함. 진단은 종, 병력등의 다른 요인을 배제한 신장 기능저하의 증상을 이용. === Disease name: 신장 형성저하증, 형성이상(Renal hypoplasia, dysplasia, in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 점막의 궤양 , 수포 | 구토 | 다음 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력 | 발육정지 | 빈뇨 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신장 형성저하증, 형성이상(Renal hypoplasia, dysplasia, in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 가족성 신장병증은 양측성 신장 형성저하증으로 어린 고양이에서 신장의 기능저하와 기능상실을 유발함. 진단은 종, 병력등의 다른 요인을 배제한 신장 기능저하의 증상을 이용.

disease\_now: nan

condition: 구강 점막의 궤양 , 수포 | 구토 | 다음 | 단백뇨 | 당뇨 | 무기력 | 발육정지 | 빈뇨 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 |

Difine: 회귀. 많은 종양 유형이 보고되었으나 가장 흔한 것은 선암종과 특징지어지지 않은 암종임. 1년 이하의 개에서 나타나는 배아 신장종을 제외하고는 대부분 나이든 개에서 발견됨.대부분은 악성종양임. 증상은 때때로 비특이적이며 비뇨기계통질병의 특징을 지니지 않음. 진단은 증상, 소변검사, 복부종양, 생검을 통함. 신장종양은 방사선 사진술과 초음파를 통해 관찰가능. 적혈구 증가증도 드물게 관찰됨. 개와 고양이에서 악성 림프종은 때때로 임상적으로 중요한 장소인 신장으로 전이되며 폐로 퍼지기도 함. === Disease name: 신장 신생물. 신장 종양(Renal neoplasia, kidney tumors, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 , 공막의 방적 | 결막 , 공막의 충혈 | 구강점막의 울혈 | 구당 | 급사 | 기침 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 단백뇨 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력 | 발열 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 부정맥 | 비정상의 폐포음 | 산통 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 신장 , 요과 촉진 시로 중 | 신장 중대 촉진 | 요실 금 | 요통 , 허리 통증 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 | 창백 | 체중감소 | 출혈 | 탈수 | 피부 부종 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신장 신생물, 신장 종양(Renal neoplasia, kidney tumors, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 희귀, 많은 종양 유형이 보고되었으나 가장 흔한 것은 선암종과 특징지어지지 않은 암종임. 1년 이하의 개에서 나타나는 배아 신장종을 제외하고는 대부분 나이든 개에서 발견됨.대부분은 악성종양임. 증상은 때때로 비특이적이며 비뇨기계통질병의 특징을 지니지 않음. 진단은 증상, 소변검사, 복부종양, 생검을 통함. 신장종양은 방사선 사진술과 초음파를 통해 관찰가능. 적혈구 증가증도 드물게 관찰됨. 개와 고양이에서 악성 림프종은 때때로 임상적으로 중요한 장소인 신장으로 전이되며 폐로 퍼지기도 함.

disease now: nan

Gooddition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 급사 | 기침 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 단백뇨 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력 | 발열 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 부정맥 | 비정상의 폐포음 | 산통 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 신장, 요관 촉진시 통증 | 신장 종대 촉진 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약 | 창백 | 체중감소 | 출혈 | 탈수 | 피부 부종 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란 |

Difine: 만성 신장 질환이나 선천성 신장 이상은 인 잔류와 점진적 고인산혈증을 유발하는 심각한 신장 손상을 유발함. 신장질환은 장에서의 칼슘이동을 감소와 함께 1,25 디히드록시콜레칼시페롤의 생산을 감소시킴. 이 두가지 기작 모두 저칼슘혈증을 유발하고 부갑상샘을 자극함. 증상은 신장의 기능이상과 부갑상샘 기능 항진증의 골격병변과 관련됨. 진단은 신장기능 상실, 골격탈회, 칼슘, 인, 알칼리성 포스파테이즈의 혈청분석을 이용. === Disease name: 신장의 속발성 부갑상생 항진증(Renal secondary hyperparathyroidism in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 개구장에 | 과도한 침홀림 | 구강, 혀의 종창 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 뒷다리 피행 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 무기력 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 파행 | 운동상조 | 이빨의 결손 | 이빨 으흘림 | 저작곤란, 갈 씹지 못함 | 전신파행, 경직 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 탈구, 뒷다리 비관절부 운동장애 | 탈구, 앞다리 비관절부 운동장애 | 탈구, 한다리 비관절부

# Metadata:

disease\_name: 신장의 속발성 부갑상생 항진증(Renal secondary hyperparathyroidism in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 만성 신장 질환이나 선천성 신장 이상은 인 잔류와 점진적 고인산혈증을 유발하는 심각한 신장 손상을 유발함. 신장질환은 장에서의 칼슘이동을 감소와 함께 1,25 디히드록시콜레칼시페롤의 생산을 감소시킴. 이 두가지 기작 모두 저칼슘혈증을 유발하고 부갑상샘을 자극함. 증상은 신장의 기능이상과 부갑상샘 기능 항진증의 골격병변과 관련됨. 진단은 신장기능 상실, 골격탈회, 칼슘, 인, 알칼리성 포스파테이즈의 혈청분석을 이용.

disease now: nan

condition: 개구장에 | 과도한 침흘림 | 구강 , 혀의 종창 | 구토 | 다뇨증 | 다음 | 뒷다리 파행 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 무기력 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 파행 | 운동실조 | 이빨의 결손 | 이빨 흔들림 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신파행 , 경직 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 탈구 , 뒷다리 비관절부 운동장에 | 탈구 , 앞다리 비관절부 운동장에 | 탈수 | 호흡시 이상한 냄새 |

Page Content.
Difine: mm로 강아지는 생후 첫주동안 개 허피스바이러스에 감염되어도 생존가능함. 그러나 소뇌 손상으로 인해 소뇌에 후유증이 남음. 진단은 이전 질병의 병력 참고. === Disease name: 허피스바이러스의 후유증(Residual effects of canine herpesvirus in the puppy) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 떨림 | 운동실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 허피스바이러스의 후유증(Residual effects of canine herpesvirus in the puppy)

animal: 개

cause: nan

define: 때때로 강아지는 생후 첫주동안 개 허피스바이러스에 감염되어도 생존가능함. 그러나 소뇌 손상으로 인해 소뇌에 후유증이 남음. 진단은 이전 질병의 병력 참고.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 떨림 | 운동실조 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

rage Content.
Difine: 이 질병은 신생 미성숙견 폐사의 중요한 원인이 되며, 출생 후 수 시간 내 점진적인 호흡곤란, 빠르고 얕은호흡, 그리고 호기시 그렁거리는 등의 증상을 나타내고 죽음에 이름. 진단은 부검을 시행. 폐엽은 허탈상태이며, 염증세포나 폐 조직으로의 세포성 침윤등의 조직소견은 관찰되지 않음. 표면활성물질의 결핍에 의함. === Disease name: 신생 강아지에서의 호흡곤란증후군(Respiratory distress syndrome in newborn puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 다호흡 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 신생 강아지에서의 호흡곤란증후군(Respiratory distress syndrome in newborn puppies)

animal: 개

cause: na

define: 이 질병은 신생 미성숙견 폐사의 중요한 원인이 되며, 출생 후 수 시간 내 점진적인 호흡곤란, 빠르고 얕은호흡, 그리고 호기시 그렁거리는 등의 증상을 나타내고 죽음에 이름. 진단은 부검을 시행. 폐엽은 허탈상태이며, 염증세포나 폐 조직으로의 세포성 침윤등의 조직소견은 관찰되지 않음. 표면활성물질의 결핍에 의함.

disease\_now: nan

condition: 급사 | 다호흡 | 호흡곤란 |

Page Content:
Difine: 달마시안 개에서 호흡성 질병의 증상은 4-10개월령부터 시작되어 점점 악화되고 폐사하기까지 1-6주정도 걸림. 개들은 같은 종으로부터 유래. 초기증상으로는 빈호흡과 잡음이 있는 호흡이 나타나며 더 진전되면 심각한 호흡고란에 빠지게 됨. 방사선사진을 보면 폐에서 폐포, 간질, 기관지 주위의 밀도가 혼합된 형태를 나타냄. 치료에 대한 반응이 없음. 부검시 조직학적 소견은 급성 폐 순상의 전형적인 형태를 나타냄. 원인은 밝혀지지 않음. === Disease name: 어린 달마시안 개에서의 호흡곤란 증후군(Respiratory distress syndrome in young dalmatian dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기침 | 다호흡 | 무기력 | 비정상의 폐포음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 식욕부진 | 전신허약 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 어린 달마시안 개에서의 호흡곤란 증후군(Respiratory distress syndrome in young dalmatian dogs)

animal: 개 cause: nan

define. 달마시안 개에서 호흡성 질병의 증상은 4-10개월령부터 시작되어 점점 악화되고 폐사하기까지 1-6주정도 걸림. 개들은 같은 종으로부터 유래. 초기증상으로는 빈호흡과 잡음이 있는 호흡이 나타나며 더 진전되면 심각한 호흡곤란에 빠지게 됨. 방사선사진을 보면 폐에서 폐포, 간질, 기관지 주위의 밀도가 혼합된 형태를 나타냄. 치료에 대한 반응이 없음. 부검시 조직학적 소견은 급성 폐 손상의 전형적인 형태를 나타냄. 원인은 밝혀지지 않음.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 기침 | 다호흡 | 무기력 | 비정상의 폐포음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 식욕부진 | 견신혀약 | 청색증 | 호흡곤란 |

Prage Content.
Diffine: 개와 고양이에서 과도한 비만은 폐 호흡저하의 원인이 됨. 이 증상은 최근의 체중 증가와 검음이 있는 호흡과 관련됨. 또한 기관허탈과 관련. 진단은 증상, 비정상적으로 작고 밀집된 폐부분의 방사선 사진 촬영, PCV값은 상승함. === Disease name: 비만성 개와 고양이에서의 구속성 폐질환 (Restrictive pulmonary disease of obesity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과호흡 | 기침 | 비만 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비만성 개와 고양이에서의 구속성 페질환 (Restrictive pulmonary disease of obesity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이에서 과도한 비만은 폐 호흡저하의 원인이 됨. 이 증상은 최근의 체중 증가와 잠음이 있는 호흡과 관련됨. 또한 기관허탈과 관련. 진단은 증상, 비정상적으로 작고 밀집된 폐부분의 방사선 사진 촬영, PCV값은 상승함.

disease\_now: nan

\_ condition: 과호흡 | 기침 | 비만 | 청색증 | 호흡곤란 |

Fage Content.
Difine: 이 질병은 큰개에서 일어나는 원인을 잘 알지 못하는 질병임. 척골 뼈몸통끝에서 내연골 중심부가 잔류하여 외반변형, 외회선, 앞쪽으로 몸을 굽히는 등의 증상이 나타남. 뒷다리에서는 대퇴골이 안쪽으로 굽는 증상, 외축 무릎골 탈구등을 볼 수 있음. 척골 뼈몸통끝의 맥관질 감소와 부적절한 석회화와 뼈 성장을 유발하는 외축 대퇴 관절융기로 인해 발병. 진단은 종, 증상, 방사선, 조직학적 소견에 의항. === Disease name: 큰개에서 내연골 중심부 잔류 (Retained enchondral cores in giant breed dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행 | 앞다리 만곡 | 앞다리 파행 | 전신파행 , 경직 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 큰개에서 내연골 중심부 잔류 (Retained enchondral cores in giant breed dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 이 질병은 큰개에서 일어나는 원인을 잘 알지 못하는 질병임. 척골 뼈몸통끝에서 내연골 중심부가 잔류하여 외반변형, 외회선, 앞쪽으로 몸을 굽히는 등의 증상이 나타남. 뒷다리에서는 대퇴골이 안쪽으로 굽는 증상, 외측 무릎골 탈구등을 볼 수 있음. 척골 뼈몸통끝의 맥관질 감소와 부적절한 석회화와 뼈 성장을 유발하는 외측 대퇴 관절융기로 인해 발병. 진단은 종, 증상, 방사선, 조직학적 소견에 의함.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 파행 | 앞다리 만곡 | 앞다리 파행 | 전신파행 , 경직 |

Page Content:
Difine: 어떤 중에서든 한 마리 혹은 여러 마리의 태자 분만 후 태자가 잔류될 가능성이 있음. 이들은 걸러질 수도 있고 그렇지 않을 수도 있음. 나머지 태자들의 상태를 체크해야함. === Disease name:
잔류태자(Retained fetus) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 | 난산 | 다호흡 | 무기력 | 무유증 | 발열 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 질의 화농성 분비물 | 요관 증대 | 이급후증 | 이동거부 | 자궁 , 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 자궁 , 질 , 자궁경부의 염발음 | 자궁종대 , 종괴 | 전신허약 | 체중감쇠 출혈 , 응고부전 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 잔류태자(Retained fetus) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어떤 종에서든 한 마리 혹은 여러 마리의 태자 분만 후 태자가 잔류될 가능성이 있음. 이들은 걸러질 수도 있고 그렇지 않을 수도 있음. 나머지 태자들의 상태를 체크해야함.

disease\_now: nan

Goodstand - Institution : 기리불능 | 난산 | 다호흡 | 무기력 | 무유증 | 발열 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 질의 화농성 분비물 | 요관 증대 | 이급후증 | 이동거부 | 자궁 , 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 자궁 , 질 , 자궁경부의 염발음 | 자궁종대 , 종괴 | 전신허약 | 체중감쇠 출혈 , 응고부전 | 호흡곤란 |

Fage Contents.
Difine: 오스트리아 셰퍼드의 망막형성장애는 불완전한 투과도를 나타내는 상염색체 열성형질 질환임. 다른 결합으로는 작은안구증, 비대칭적인 안구크기, 작은각막증, 앞쪽 각막 기질의 석회화, 홍채얼룩증, 결손, 포도종, 거짓동공과다증등이 있음. 결손을 동반한 작은안구증은 열성형질이며 많은 흰색 털을 지닌 동종접합의 merles에서도 관찰됨. 비슷한 증상이 merled Shetland Sheepdogs, Old English Sheepdogs, Doberman Pinschers, merled Rough Collies, 그리고 the Harlequin Great Dane에서 관찰됨. === Disease name: 망막형성장애와 안구비정상 (Retinal dysplasia with ocular anomalies in dogs) ===
Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부동 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 망막 반리 | 망막 색소침착 이상 | 망 막 주름 | 망막 출혈 | 백내장 | 소안구증 | 실명
, 시력상실 | 홍채의 색소침착 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 망막형성장애와 안구비정상 (Retinal dysplasia with ocular anomalies in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 오스트리아 셰퍼드의 망막형성장애는 불완전한 투과도를 나타내는 상염색체 열성형질 질환임. 다른 결합으로는 작은안구증, 비대칭적인 안구크기, 작은각막증, 앞쪽 각막 기질의 석회화, 홍채얼룩증, 결손, 포도종, 거짓동공과다증등이 있음. 결손을 동반한 작은안구증은 열성형질이며 많은 흰색 털을 지닌 동종접합의 merles에서도 관찰됨. 비슷한 증상이 merled Shetland Sheepdogs, Old English Sheepdogs, Doberman Pinschers, merled Rough Collies, 그리고 the Harlequin Great Dane에서 관찰됨.

disease\_now: nan

condition: 동공부동 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결합 | 망막 반리 | 망막 색소침착 이상 | 망 막 주름 | 망막 출혈 | 백내장 | 소안구증 | 실명 , 시력상실 | 홍채의 색소침착 이상 |

Page Content:
Difine: 드물지만 모든 종에서 안구돌출증과 감별되어야함. === Disease name: 눈뒤출혈(Retrobulbar hemorrhage) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 안검하수 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 제3안검 탈출 | 축동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 눈뒤출혈(Retrobulbar hemorrhage)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 드물지만 모든 종에서 안구돌출증과 감별되어야함.

disease\_now: nan

condition: 안검하수 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 제3안검 탈출 | 축동 |

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 역방향 사정에서는 정액이 방광으로 흘러듦. 정액은 비뇨관을 통한 카테터 삽입법을 이용하여 방광으로부터 제거함. 이는 숫양, 숫소, 개, 고양이에서 나타남. 생리학적으로 일어날 수 있으나 아주 심할 경우 불임 유발 . === Disease name: 역방향 사정(Retrograde ejaculation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 수컷 불임 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 역방향 사정(Retrograde ejaculation)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 역방향 사정에서는 정액이 방광으로 흘러듦. 정액은 비뇨관을 통한 카테터 삽입법을 이용하여 방광으로부터 제거함. 이는 숫양, 숫소, 개, 고양이에서 나타남. 생리학적으로 일어날 수 있으나 아주 심할 경우

불임 유발. disease\_now: nan condition: 수컷 불임 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: 성숙한 개에서 특발성 소모성 질환과 2차적 감염이 일어남. 혈액학적 면역학적 비정상 소견으로는 빈혈, 백혈구 감소증, 혈소판 감소증, 혜액성 면역 감소, 시험관내에서 비효과적인 T세포 반응등이 포함된. 부검시 림프구 고갈로 인한 면역억제가 관찰되었음. 개로부터 레트로바이러스양 물질이 분리되었음. 이 레트로 바이러스양 물질의 정확한 정체와 병원성은 감염실험에서 아직 밝혀지지 않음. === Disease name: 면역억제와 관련된 레트로 바이러스양 물질 (Retrovirus-like agent associated with immunosuppression in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 면역억제와 관련된 레트로 바이러스양 물질 (Retrovirus-like agent associated with immunosuppression in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 성숙한 개에서 특발성 소모성 질환과 2차적 감염이 일어남. 혈액학적 면역학적 비정상 소견으로는 빈혈, 백혈구 감소증, 혈소판 감소증, 혜액성 면역 감소, 시험관내에서 비효과적인 T세포 반응등이 포함됨. 부검시 림프구 고갈로 인한 면역억제가 관찰되었음. 개로부터 레트로바이러스양 물질이 분리되었음. 이 레트로 바이러스양 물질의 정확한 정체와 병원성은 감염실험에서 아직 밝혀지지 않음.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모 | 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 |

Difine: 류마티스성 관절염은 중증의 점진적인 다발성 관절염임. 원인은 알려지지 않음. 진단은 다음의 11가지 중 7가지 기준에 맞을 것. 1. 안정후 경직. 2. 관절 운동시 통증. 3. 최소 한쪽 관절의 부종. 4.다른 관절까지 부종. 5. 대칭적인 관절부종. 6. 피하 밑 결절. 7. 미란성 방사선 소견. 8. 류마토이드 팩터에의 양성반응. 9. 전형적인 윤활액의 특징(불량한 점액응고, 백혈구 증가, 주로 다형핵백혈구). 10. 활막의 조직학적 변화. 11. 결절에서의 조직학적 변화 === Disease name: 류마티스성 관절염(Rheumatoid arthritis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 단백뇨 | 뒷다리 관절의 운동성 감소 | 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 및 골반부, 염발음 | 뒷다리 공화 | 뒷다리 공화 | 뒷다리 평화 | 뒷반 공화 | 뒷반 등증 | 림프절 종대 | 무기력 | 발열 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 과절의 운동성 감소 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 연합 | 앞다리 역발음 | 앞다리 목충 | 앞다리 목충 | 앞다리 종충 | 앞다리 통충 | 안라리 폭창 | 안함 통증 | 요로 | 지역 | 안라리 목충 | 안라리 목창 | 안라리 폭화 | 가입 등이 되었다면 마화 | 안함 목장 | 안라 목장 | 안라

# Metadata:

disease\_name: 류마티스성 관절염(Rheumatoid arthritis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 류마티스성 관절염은 중증의 점진적인 다발성 관절염임. 원인은 알려지지 않음. 진단은 다음의 11가지 중 7가지 기준에 맞을 것. 1. 안정후 경직. 2. 관절 운동시 통증. 3. 최소 한쪽 관절의 부종. 4.다른 관절까지 부종. 5. 대칭적인 관절부종. 6. 피하 밑 결절. 7. 미란성 방사선 소견. 8. 류마토이드 팩터에의 양성반응. 9. 전형적인 윤활액의 특징(불량한 점액응고, 백혈구 증가, 주로 다형핵백혈구). 10. 활막의 조직학적 변화. 11. 결절에서의 조직학적 변화

disease now: nan

condition: 단백노 | 뒷다리 관절의 운동성 감소 | 뒷다리 관절 이완 , 탈구 | 뒷다리 및 골반부 , 염발음 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷발 종창 | 뒷발 통증 | 림프절 종대 | 무기력 | 발열 | 복강내부 종괴 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 염발음 | 앞다리 위축 | 앞다리 종창 | 앞다리 종창 | 앞다리 포행 | 앞발 종창 | 앞발 통증 | 요통 , 허리통증 | 운동기피 | 전신파행 , 경직 | 창백 | 체중감소 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 열감 |

Prage Content.
Diffine: 개에서 상동적 운동행위가 나타날 수 있으며 이는 강박 반응성 이상의 증상임. 꼬리를 쫓거나, 선회, 발성, 소음, 이식증, 공기삼킴증, 그리고 이유 없는 운동행위가 관찰되었음. 진단은 다른 임상증상은 배제함. === Disease name: 의식의 상동적, 강박 반응성, 운동행위 (Ritualistic stereotypic, obsessive compulsive, motor behavior in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 의식의 상동적, 강박 반응성, 운동행위 (Ritualistic stereotypic, obsessive compulsive, motor behavior in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개에서 상동적 운동행위가 나타날 수 있으며 이는 강박 반응성 이상의 증상임. 꼬리를 쫓거나, 선회, 발성, 소음, 이식증, 공기삼킴증, 그리고 이유 없는 운동행위가 관찰되었음. 진단은 다른 임상증상은

disease\_now: nan

\_ condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 |

Difine: 밧줄, 쇠줄 등으로 인한 우발적 상해. 증상은 중증에서 경미까지 다양. 증상과 이력에 의한 진단. 밧줄과 쇠줄은 발주위를 싸서 딱지형성 유발가능. 쇠줄은 병변심부에 매몰될 수 있어 감지곤란. 성장중인 어린동물에 부착된 굴레는 성장에 따라 피부의 딱지와 함께 목의 협착유발; 목둘레에 좁고 깊은 병변. 굴레제거후 예후는 대체로 양호. === Disease name: 밧줄, 쇠줄, 화상, 찰과상, 살속으로 파고든 굴레 (Rope, wire, burns or abrasions, ingrown collar) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 뒷다리 이물 | 뒷다리 주창 | 뒷다리 파행 | 뒷발 통증 | 머리, 얼굴, 목의 이물 | 무기력 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 이물 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 전신파행 , 경직 | 청색증 | 체중감소 | 탈모증 | 피부 괴사 | 피부 모열 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부의 대양 | 피부의 악취 | 피부의 열상 | 피부의 화동성 분비물 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 밧줄, 쇠줄, 화상, 찰과상, 살속으로 파고든 굴레 (Rope, wire, burns or abrasions, ingrown collar)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 밧줄, 쇠줄 등으로 인한 우발적 상해. 증상은 중증에서 경미까지 다양. 증상과 이력에 의한 진단. 밧줄과 쇠줄은 발주위를 싸서 딱지형성 유발가능. 쇠줄은 병변심부에 매몰될 수 있어 감지곤란. 성장중인 어린동물에 부착된 굴레는 성장에 따라 피부의 딱지와 함께 목의 협착유발; 목둘레에 좁고 깊은 병변. 굴레제거후 예후는 대체로 양호.

disease now: nan

Condition: 과각화증 | 뒷다리 이물 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 파행 | 뒷발 통증 | 머리, 얼굴, 목의 이물 | 무기력 | 발톱, 갈퀴, 발굽의 괴저편 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 이물 | 앞다리 증창 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 전신파행 , 경직 | 청색증 | 체중감소 | 탈모증 | 피부 괴사 | 피부 균열 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부의 악취 | 피부의 열상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 |

Page Content:
Difine: 마가목은 섭취시 경미한 위장관 동요 유발 === Disease name: 마가목 중독증 (Rowan, mountain ash, sorbus, poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연 | 구토 | 무기력 | 설사, 하리 | 식욕부진 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 마가목 중독증 (Rowan, mountain ash, sorbus, poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 마가목은 섭취시 경미한 위장관 동요 유발

disease\_now: nan

Fage Content.
Difine: 개나 고양이에서 혼치 않은 질병으로 외상, 담낭염, 담석증, 종양이나 의원증과 관련. 심한 외상시 처음에는 담낭파열이 모호, 임상증상은 담즙복막염의 결과로 발전. 진단은 임상증상, 복강천공, 담낭이나 담관 조염법에 의함 === Disease name: 담낭, 담관 파열 (Rupture of the canine or feline gallbladder or bile duct) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 복수 | 빈맥 | 산통 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 체중감소 | 탈수 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 담낭, 담관 파열 (Rupture of the canine or feline gallbladder or bile duct)

cause: nan

define: 개나 고양이에서 흔치 않은 질병으로 외상, 담낭염, 담석증, 종양이나 의원증과 관련. 심한 외상시 처음에는 담낭파열이 모호, 임상증상은 담즙복막염의 결과로 발전. 진단은 임상증상, 복강천공, 담낭이나 담관 조영법에 의함

disease\_now: nan condition: 구토 | 무기력 | 발열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 복수 | 빈맥 | 산통 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 체중감소 | 탈수 | 황달 |

Page Content:
Difine: 방광파열은 복강외상, 촉진에 의한 외상, 카테터사용, 무력, 괴사성방광염 또는 종양에 의해 발생. 복강내 오줌은 복막염과 신장후 질소뇨를 야기. 산증의 진행은 종종 구토에 의해 상쇄됨. 진단은 이력,
방광조영술, 혈액화학분석에 의항. 발열은 2차감염시 발생. 소량의 혈뇨가 자주 발생. === Disease name: 방광 파열 (Rupture of the canine or feline urinary bladder) === Target Animals: 개, 고양이 ===
Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다음 | 무기력 | 발열 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장연동음) 감소 | 복부팽만 | 복수 | 산통 | 식욕부진 | 아급후증 | 이동거부 |
저체온증 | 적색뇨 | 탈수 | 피부 냉감 | 핍뇨, 무뇨증 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 방광 파열 (Rupture of the canine or feline urinary bladder)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 방광파열은 복강외상, 촉진에 의한 외상, 카테터사용, 무력, 괴사성방광염 또는 종양에 의해 발생. 복강내 오줌은 복막염과 신장후 질소뇨를 야기. 산증의 진행은 종종 구토에 의해 상쇄됨. 진단은 이력, 방광조영술, 혈액화학분석에 의함. 발열은 2차감염시 발생. 소량의 혈뇨가 자주 발생.

disease now: nan

condition: 구토 | 다음 | 무기력 | 발열 | 배뇨곤란 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(장연동음) 감소 | 복부팽만 | 복수 | 산통 | 식욕부진 | 이급후증 | 이동거부 | 저체온증 | 적색뇨 | 탈수 | 피부 냉감 | 핍뇨, 무뇨증 | 혈뇨 | 호흡시 이상한 냄새 |

Fage Content.

Diffine: 힘줄끈 파열은 방실판막첨의 외번(뒤집힘)이나 판막의 기능부전 야기. 급성, 아급성 또는 만성. 급성형은 중증의 승모판이나 삼첨판 기능부전과 폐수종 유발. 아급성형은 지연성 승모판막 기능부전과 연관되어 발생하고 임상적으로는 승모판 기능부전과 구분곤란. 만성형은 증후성 심장병을 유발치 않음. 진단은 폐수종의 증거인 돌연한 큰 심잡음이 수반된 심장병의 개시와 좌심방의 비대에 의하며 다른 원인은 배계. === Disease name: 힘줄끈 파열(Rupture of the chordae tendineae in the dog) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 경정맥 박동 | 동 빈맥 | 동성 부정맥 | 말초정맥확장 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 복부팽만 | 부정맥 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 빈맥 | 심방확장 | 심실확장 | 심접음 | 전신허약 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 힘줄끈 파열(Rupture of the chordae tendineae in the dog)

animal: 개 cause: nan

define: 힘줄끈 파열은 방실판막첨의 외번(뒤집힘)이나 판막의 기능부전 야기. 급성, 아급성 또는 만성. 급성형은 중증의 승모판이나 삼첨판 기능부전과 폐수종 유발. 아급성형은 지연성 승모판막 기능부전과 연관되어 발생하고 임상적으로는 승모판 기능부전과 구분곤란. 만성형은 증후성 심장병을 유발치 않음. 진단은 폐수종의 증거인 돌연한 큰 심잡음이 수반된 심장병의 개시와 좌심방의 비대에 의하며 다른 원인은 배계.

disease now: nan

condition: 경정맥 박동 | 동 빈맥 | 동성 부정맥 | 말초정맥확장 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 복부팽만 | 부정맥 | 분마율동 , 분마성 리듬 | 비정상의 페포음 , 흉강음 | 빈맥 | 심방확장 | 심실확장 | 심잡음 | 전신허약 | 청색증 | 호흡곤란 |

Fage Content.
Difine: 식도전공은 통상 식도관의 통과와 같은 외상에 의하지만 개에서 자발적인 파열도 보고된 바 있음. 방사선촬영에 의하면 식도주위조직에서의 가스와 경부에서의 방비음이 나타남. 진단은 임상증상과 방사선촬영에 의항. 식도를 관통하는 이물질에 의한 치명적인 식도횡단 경동맥의 천공이 보고된 바 있음. === Disease name: 식도의 파열, 열상, 천공, 식도의 외상 (Ruptured, lacerated, ulcerated, perforated esophagus, esophageal trauma) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 머리, 목의 염발음, 마찰음 | 목 부위 종창 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻿뻿한 목 | 무기력 | 무유증 | 발열 | 비도 비강내 섭취물 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 연하곤란 | 이빨을 감 | 저체온증 | 전신하약 | 창백, 화농성 비강 분비물 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소 | 피부 부종 | 피부의 열감 | 피하 염발음 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 | 후두, 기관, 인두의 중창 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 식도의 파열, 열상, 천공, 식도의 외상 (Ruptured, lacerated, ulcerated, perforated esophagus, esophageal trauma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 식도천공은 통상 식도관의 통과와 같은 외상에 의하지만 개에서 자발적인 파열도 보고된 바 있음. 방사선촬영에 의하면 식도주위조직에서의 가스와 경부에서의 방비음이 나타남. 진단은 임상증상과 방사선촬영에 의함. 식도를 관통하는 이물질에 의한 치명적인 식도횡단 경동맥의 천공이 보고된 바 있음.

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 머리, 목의 염발음 , 마찰음 | 목 부위 종창 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력 | 무유증 | 발열 | 비도 비강내 섭취물 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 연하곤란 | 이빨을 감 | 저체온증 | 전신허약 | 창백, 화농성 비강 분비물 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 토혈증 | 폐포음 감소 | 피부 부종 | 피부의 열감 | 피하 염발음 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 | 후두, 기관, 인두의 종창 |

Page Content:
Diffine: 이 관절은 말에서 매우 강하지만 손상시 때때로 증상이 나타남. 경미한 증례시 등의 경직, 도약을 싫어하고 짧은 후지보폭이 나타남. 중증 증례시 천골결절이 등쪽으로 이동하여 후지부의 비대칭이 나타날 수 있음. 이러한 손상은 또한 소동물에서 골반부 외상이 수반되기도 하고 골반관의 협착을 야기. 진단은 임상증상과 방사선촬영에 의함. === Disease name: 천강 염과, 천강 관절 좌상, 부분달구, 골절, 분리 (Sacroiliac strain, subluxation, fracture, separations) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반위축 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리, 항문 지각감퇴 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 파행 | 등, 흉부, 염발음 | 배변량 감소, 변비 , 배변 안됨 | 요통, 허리 통증 | 이급후증 | 이동거부 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 천장 염좌, 천장 관절 좌상, 부분탈구, 골절, 분리 (Sacroiliac strain, subluxation, fracture, separations)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이 관절은 말에서 매우 강하지만 손상시 때때로 증상이 나타남. 경미한 증례시 등의 경직, 도약을 싫어하고 짧은 후지보폭이 나타남. 중증 증례시 천골결절이 등쪽으로 이동하여 후지부의 비대칭이 나타날 수 있음. 이러한 손상은 또한 소동물에서 골반부 외상이 수반되기도 하고 골반관의 협착을 야기. 진단은 임상증상과 방사선촬영에 의함.

disease\_now: nan

condition: 골반위축 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리, 항문 지각감퇴 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 파행 | 등, 흉부, 염발음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 요통, 허리 통증 | 이급후증 | 이동거부ㅣ

Fage Content.
Difine: 네럴란드와 스위스에서 고양이먹이에 살리노마이신이 오염되어 전지, 후지 및 호흡근의 진행성마비 발생. 임상증상의 개시는 돌연적이고 경과는 대부분 신속. 부검시 감각 및 운동신경에 영향미치는 원위부 다발신경병증 발생. 1996년에 발생. === Disease name: 살리노마이신 독성, 다발신경병증 (Salinomycin toxicity, polyneuropathy, in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 목소리 변성 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 살리노마이신 독성, 다발신경병증 (Salinomycin toxicity, polyneuropathy, in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 네덜란드와 스위스에서 고양이먹이에 살리노마이신이 오염되어 전지, 후지 및 호흡근의 진행성마비 발생. 임상증상의 개시는 돌연적이고 경과는 대부분 신속. 부검시 감각 및 운동신경에 영향미치는 원위부 다발신경병증 발생. 1996년에 발생.

disease\_now: nan condition: 다호흡 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 목소리 변성 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상 | 호흡곤란 |

rage Content.
Diffine: 탄산칼슘 타석은 때때로 침샘, 특히 귀밑샘관에서 발생. 보통은 크기가 작으나 큰 타석도 발견되기도 함. 주요증상은 타석주위의 종창으로 통증은 없으나 2차염증시 통증발생가능. === Disease name:
타석증(Salivary calculi, calculus, sialolith, in dogs and horses) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림 다리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목 부위 종창 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 인두, 후두, 기관의 통증 | 피부 누관 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 타석증(Salivary calculi, calculus, sialolith, in dogs and horses)

animal: 고양이

cause: nan

define. 탄산칼슘 타석은 때때로 침샘, 특히 귀밑샘관에서 발생. 보통은 크기가 작으나 큰 타석도 발견되기도 함. 주요증상은 타석주위의 종창으로 통증은 없으나 2차염증시 통증발생가능.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목부위 종창 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 인두, 후두, 기관의 통증 | 피부 누관 |

rage Content.
Difine: 미니어쳐 슈나우져는 면포증후군이라는 소포성 각질화 질환의 발생가능. 털소포의 발달형성장애. 다수의 면포가 경부에서 천추부까지의 등위에 나타나고 뾰족한 무통의 구진이 형성될 수도 있음.
이차감염시 통증과 소양증을 유발. 진단은 임상증상에 의항. === Disease name: 슈나우져 여드름집, 면포 증후군 (Schnauzer comedo, comedones, syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 소양증 | 탈모 | 피부 농포 , 피부 인설 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 통증 | 피부구진 | 피부의 가피 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 슈나우져 여드름집, 면포 증후군 (Schnauzer comedo, comedones, syndrome)

animal: 개

cause: nan

define: 미니어쳐 슈나우져는 면포증후군이라는 소포성 각질화 질환의 발생가능. 털소포의 발달형성장애. 다수의 면포가 경부에서 천추부까지의 등위에 나타나고 뾰족한 무통의 구진이 형성될 수도 있음. 이차감염시 통증과 소양증을 유발. 진단은 임상증상에 의함.

disease\_now: nan condition: 소양증 | 탈모 | 피부 농포 , 피부 인설 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 통증 | 피부구진 | 피부의 가피 |

Fage Content:
Difine: 어느 중에서나 발생가능하나 새끼를 낳은 소나 외상을 입은 소동물에서 흔함. 좌골신경에 주사한 모든 종, 특히 소동물과 어린 동물에서 주로 발생. 신경종양은 드뭄. 주먹결절형성과 더불어 경골신경 병발(침습)로 인한 복사뼈관절의 처짐이 일어날 수 있음. 복재신경영역을 제외한 다리 전체의 피부감각이 영향받을 수 있음. === Disease name: 좌골, 신경 불완전마비, 마비 (Sciatic, ischiatic, nerve paresis, paralysis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 비정상적인 자세 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 좌골, 신경 불완전마비, 마비 (Sciatic, ischiatic, nerve paresis, paralysis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어느 종에서나 발생가능하나 새끼를 낳은 소나 외상을 입은 소동물에서 흔함. 좌골신경에 주사한 모든 종, 특히 소동물과 어린 동물에서 주로 발생. 신경종양은 드뭄. 주먹결절형성과 더불어 경골신경 병발(침습)로 인한 복사뼈관절의 쳐짐이 일어날 수 있음. 복재신경영역을 제외한 다리 전체의 피부감각이 영향받을 수 있음.

disease now: nan

condition: 기립불능 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 비정상적인 자세 |

Fage Content.
Difine: 경화, 피막성복막염은 복부내용물이 두꺼운 막에 싸이는 증후군. 조직학적 검사시 의해 복막의 장액성 섬유화 나타남. 이 증후군을 가진 것으로 보고된 소수의 개와 고양이에서 임상증상으로 복수, 구토, 과도한 복명이 나타남. === Disease name: 경화, 피막성복막염(Sclerosing encapsulating peritonitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복부팽만 | 식욕부진 | 복수 | 탈수 | 무기력 | 활동기피 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 경화, 피막성복막염(Sclerosing encapsulating peritonitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 경화, 피막성복막염은 복부내용물이 두꺼운 막에 싸이는 증후군. 조직학적 검사시 의해 복막의 장액성 섬유화 나타남. 이 증후군을 가진 것으로 보고된 소수의 개와 고양이에서 임상증상으로 복수, 구토, 과도한 복명이 나타남.

disease\_now: nan

condition: 복부팽만 | 식욕부진 | 복수 | 탈수 | 무기력 | 활동기피 | 복명(장 연동음)의 증가 | 복강내부 종괴 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 구토 | 체중감소 |

rage Content.
Difine: 피지샘 종양은 개에서는 흔하나 고양이나 말에서는 드뭄. 조직학적으로 보면 결정성 피지샘 과형성(가장 흔한 형태), 피지샘 선종, 피지샘 상피종, 피지샘 선암종으로 분류. 단일 또는 복수로 어느 부위에서나 나타나나 두부에 흔함. 보통은 양성이나 드룹게 전이하기도 함. 진단은 병리조직학적 방법에 의함. 개에서 평균 발병면령은 9-10 연령이나 말에서는 통상 성숙마에서 노령마까지 발병함. === Disease name: 피지샘종양(Sebaceous, epidermal tumors in dogs, cats and horses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷발, 발가락 종창 | 등부위 부어오름 | 머리, 얼굴 귀, 턱, 코의 중창 | 목 부위 종창 | 안와, 안와주위, 결막 부종 | 앞발, 발가락 종창 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 궤양 | 흥부 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Teatronset's nan === Adviscionset Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피지샘종양(Sebaceous, epidermal tumors in dogs, cats and horses)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 피지샘 종양은 개에서는 흔하나 고양이나 말에서는 드뭄. 조직학적으로 보면 결정성 피지샘 과형성(가장 흔한 형태), 피지샘 선종, 피지샘 상피종, 피지샘 선암종으로 분류. 단일 또는 복수로 어느 부위에서나 나타나나 두부에 흔함. 보통은 양성이나 드룰게 전이하기도 함. 진단은 병리조직학적 방법에 의함. 개에서 평균 발병연령은 9-10 연령이나 말에서는 통상 성숙마에서 노령마까지 발병함.

disease\_now: nan

condition: 뒷발, 발가락 종창 | 등부위 부어오름 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목 부위 종창 | 안와, 안와주위, 결막 부종 | 앞발, 발가락 종창 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 궤양 | 흉부 종창 |

Difine: 지루는 개에서의 만성피부질환으로서, 피부인설형성이 증가하는 각질화결함이 특징이고 때때로 피부와 외피의 과도한 기름기와 이차적인 염증이 나타남. 일차적인 지루는 국소성 또는 전신성이며 발생원인은 불명확; 이차적인 지루는 벼룩, 알러지, 내분비장애와 같은 원인에 의해 이차적으로 발생. === Disease name: 지루(Seborrheic disease complex, seborrhea in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모ㅣ귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취ㅣ소양감ㅣ지루성 피부, 털, 깃털ㅣ탈모ㅣ털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함ㅣ피부 구진ㅣ피부 균열ㅣ피부 인설ㅣ피부 통증ㅣ피부 플라크(반)ㅣ피부, 털의 건조ㅣ피부의 가피ㅣ피부의 악취ㅣ피부홍반ㅣ=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 지루(Seborrheic disease complex, seborrhea in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 지루는 개에서의 만성피부질환으로서, 피부인설형성이 증가하는 각질화결함이 특징이고 때때로 피부와 외피의 과도한 기름기와 이차적인 염증이 나타남. 일차적인 지루는 국소성 또는 전신성이며 발생원인은 불명확; 이차적인 지루는 벼룩, 알러지, 내분비장애와 같은 원인에 의해 이차적으로 발생.

disease now: nan

Goldak\_Hown 1 전 파모 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물, 귓밥이 많음 , 악취 | 소양감 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 악취 | 피부홍반 |

Page Content.
Difine: 각화증은 과도하게 각질을 생산하는 단단하고 융기된 영역. 지루각화증의 원인은 불명확. 표면에 과도한 각질과 기름기. 연령이나 품종, 지역에 따른 차이는 없음. 진단은 병리조직학적 방법에 의합. 단일 또는 복수로 존재. === Disease Naw: nan === Condition: 과각화증 | 지루성 피부, 털, 깃털 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 플라크(반) | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 지루 각화증(Seborrheic keratoses in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 각화증은 과도하게 각질을 생산하는 단단하고 융기된 영역. 지루각화증의 원인은 불명확. 표면에 과도한 각질과 기름기. 연령이나 품종, 지역에 따른 차이는 없음. 진단은 병리조직학적 방법에 의함. 단일 또는 복수로 존재.

disease\_now: nan

rage Content.
Difine: 안내질환이나 안방수배출을 방해하는 안손상에 속발성으로 안내압증가 발생. 발병원인으로는 수정체 부분이탈이나 변위, 포도막염, 상해와 감염, 수정체종창, 수정체피막이 파열된 과성숙 백내장, 수술후, 홍채위축, 안내종양, 염증후 유착 등. 진단은 임상증상, 안압측정, 발병원인 판단에 의함. === Disease name: 속발성 녹내장(Secondary glaucoma in the dog) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 결막수종 | 눈 내부 종괴 | 눈물흘림 | 눈의 통증, 안통 | 대안구증 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 동공부동 | 망막반사 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 백내장 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 소안구증 | 수정체 이탈 | 시신경 위축 | 실명 , 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증 , 유착 | 홍채의 색소침착 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 속발성 녹내장(Secondary glaucoma in the dog)

animal: 개 cause: nan

define: 안내질환이나 안방수배출을 방해하는 안손상에 속발성으로 안내압증가 발생. 발병원인으로는 수정체 부분이탈이나 변위, 포도막염, 상해와 감염, 수정체종창, 수정체피막이 파열된 과성숙 백내장, 수술후, 홍채위축, 안내종양, 염증후 유착 등. 진단은 임상증상, 안압측정, 발병원인 판단에 의함.

disease now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 결막수종 | 눈 내부 종괴 | 눈물흘림 | 눈의 통증, 안통 | 대안구증 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결합 | 동공부동 | 망막반사 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 백내장 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 | 소안구증 | 수정체 이탈 | 시신경 위축 | 실명 , 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증 , 유착 | 홍채의 색소침착 이상 |

Taget Colifant: 5주간 두부, 등쪽 경부, 사지에 매달린 부분 등에서 함요형성 부종이 관찰됨. 저단백혈증이나 울혈성 심부전증은 없음. 방사선촬영시 홍강내 유동체액 존재. 림프경로가 막혀 발생하는 것으로 추정. 림프관 방사선촬영결과 관의 문합, 진피의 역류가 관찰되고, 방사선촬영없이도 홍관을 통해 흐르는 신장에 의한 색소배출 관찰. 매우 드뭄. === Disease name: 속발성 림프부종(Secondary lymphedema in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 | 뒷다리 종창 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목 부위 종창 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 앞다리 종창 | 운동기피 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 속발성 림프부종(Secondary lymphedema in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 5주간 두부, 등쪽 경부, 사지에 매달린 부분 등에서 함요형성 부종이 관찰됨. 저단백혈증이나 울혈성 심부전증은 없음. 방사선촬영시 흉강내 유동체액 존재. 림프경로가 막혀 발생하는 것으로 추정. 림프관 방사선촬영결과 관의 문합, 진피의 역류가 관찰되고, 방사선촬영없이도 흉관을 통해 흐르는 신장에 의한 색소배출 관찰. 매우 드뭄.

disease\_now: nan

condition: 다호흡 | 뒷다리 종창 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목 부위 종창 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 앞다리 종창 | 운동기피 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

Diffine: 자궁이나 자궁경의 부분적 부재는 어느 종에서나 발생. 체액이 머리쪽에서 손상부위로 축적. Fluid accumulates cranial to the defect. 진단은 가능할 경우는 촉진, 외과적 수술, 도살에 의함. 소에서 white Shorthorns 품종에 흔하게 발생해서 'white heifer disease'로 불리지만 이 품종에만 발생하는 것은 아님. 질의 미발달이나 폐쇄된 처녀막 존재시 자연번식후에도 이급후증발생. 소동물에서는 방사선촬영을 통해 체액으로 차있는 자궁이 관찰되며 자궁축농증과 유사. === Disease name: 뮐러 관, 자궁뿔의 부분무형성(Segmental aplasia of the mullerian duct, uterine horn) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복강내부 종괴 | 복부팬만 | 암컷의 불임증 | 이급후증 | 자궁, 난소의 결손 | 자궁, 자궁경부의 크기 감소 | 자궁 종대 | 자궁내 액체 | 자궁종대, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 뮐러 관, 자궁뿔의 부분무형성(Segmental aplasia of the mullerian duct, uterine horn)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 자궁이나 자궁경의 부분적 부재는 어느 종에서나 발생. 체액이 머리쪽에서 손상부위로 축적. Fluid accumulates cranial to the defect. 진단은 가능할 경우는 촉진, 외과적 수술, 도살에 의함. 소에서 white Shorthorns 품종에 흔하게 발생해서 'white heifer disease'로 불리지만 이 품종에만 발생하는 것은 아님. 질의 미발달이나 폐쇄된 처녀막 존재시 자연번식후에도 이급후증발생. 소동물에서는 방사선촬영을 통해 체액으로 차있는 자궁이 관찰되며 자궁축농증과 유사.

disease\_now: nan

condition: 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 암컷의 불임증 | 이급후증 | 자궁 , 난소의 결손 | 자궁 , 자궁경부의 크기 감소 | 자궁 종대 | 자궁내 액체 | 자궁종대, 종괴 |

체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선택적인 코발라민, B12 결핍, 흡수장애(Selective cobalamin, b12, deficiency, malabsorption in dogs)

animal: 개 cause: nan

define. 열성 상염색체 유전에 의한 선택적인 코발라민 흡수장애는 자이언트 슈나우져에서 발생. 임상증상은 3개월령에 시작되고 질환에 걸린 개는 번식장애 수반. 적혈구부동증을 가진 중등도의 재생불량성빈혈이 나타나고 때때로 거대적아구, 중등도의 변형적혈구증가증, 호중구감소증 유발. 혈청내 B12 농도는 낮고 비경구적인 B12 주사는 증상을 완화시킴. 적혈구모세포성 빈혈과 methylmalonic 산성뇨증과 관련된 코발라민 결핍증은 Border Collies종에서 유전적이고 beagle종에서도 나타남.

disease now: nan

condition: 거친 피모 | 구토 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가없음 | 발작 , 실신 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 |

Fage Content.
Diffine: \*에에서 재발적이고 만성적인 감염은 IgA 항체농도가 낮거나 감지할 수 없는 수준임과 관련됨. 호흡기증상, 귀염, 피부염, 설사 발생가능. 경미한 재발성의 상부호흡기 감염이 흔하나 생명에는 지장없음.
경련이 발생한 경우도 있음. 진단은 임상증상과 관련된 낮은 IgA 농도에 의함. 일부의 경우는 임상증상이 없이 혈장에서 IgA 농도가 낮은 경우도 있는데 이때는 말단 IgA 농도의 감소가 발생치 않음. === Disease 이 많다. 그 하는 사람이 되는 보다 다음으로 한다고 되는 것으로 되었다. 그 하는 다음으로 바라 들어 하는 그를 하는데 다음으로 되었다. 그 하는데 모든 그를 하는데 다음으로 되었다. 그 하는데 모든 그를 하는데 다음으로 되었다. 그 하는데 모든 그를 하는데 다음으로 되었다. 그를 하는데 다음으로 다음으로 되었다. 그를 하는데 다음으로 가장하는데 그를 다음으로 되었다. 그를 다음으로 다음으로 되었다. 그를 다음으로 되었다 Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 선택적인 IgA 결핍(Selective immunoglobulin a, iga, deficiency in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개에서 재발적이고 만성적인 감염은 IgA 항체농도가 낮거나 감지할 수 없는 수준임과 관련됨. 호흡기증상, 귀염, 피부염, 설사 발생가능. 경미한 재발성의 상부호흡기 감염이 흔하나 생명에는 지장없음. 경련이 발생한 경우도 있음. 진단은 임상증상과 관련된 낮은 IgA 농도에 의함. 일부의 경우는 임상증상이 없이 혈장에서 IgA 농도가 낮은 경우도 있는데 이때는 말단 IgA 농도의 감소가 발생치 않음.

condition: 귀 긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물, 귓밥이 많음, 악취 | 기침 | 다호흡 | 무기력 | 발열 | 발육정지, 체중증가없음 | 발작, 실신 | 설사 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 농포 | 호흡곤란 |

rage Content.
Difine: \*MoM 설하 및 구강 점막에 스스로 초래한 병변은 치과예방 또는 구강검사시 진단가능. 구강통증은 축주의 주요호소증상으로는 드문편. 설하병변은 양측성으로 과도하게 짖고 울어대는 것과 관련.
구강병변은 지속적으로 씹는 행동과 관련있고 보통 단두견과 소형품종에 다발. === Disease name: 스스로 초래한 설하 및 구강의 외상(Self-inflicted sublingual and buccal trauma in dogs, gum-chewer syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양 , 수포 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 스스로 초래한 설하 및 구강의 외상(Self-inflicted sublingual and buccal trauma in dogs, gum-chewer syndrome)

animal: 개 cause: nan

define: 개에서 설하 및 구강 점막에 스스로 초래한 병변은 치과예방 또는 구강검사시 진단가능. 구강통증은 축주의 주요호소증상으로는 드문편. 설하병변은 양측성으로 과도하게 짖고 울어대는 것과 관련. 구강병변은 지속적으로 씹는 행동과 관련있고 보통 단두견과 소형품종에 다발.

disease\_now: nan

condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의궤양 , 수포 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 |

Fage Content.
Difine: 상염색체 열성질환으로 통상 6개월령 이전에 잠행적으로 임상증상 시작. 유사한 증상이 5년령 Boxer에서 관찰됨. 진행성 운동실조, 무기력, 뒷다리에서 시작되는 측정과대보행의 특성. 앞다리의 증상은 근육긴장저하, 무릎골 무반사, 고유감각손상. 진단은 부검하여 중추 및 말초신경계의 병변에 의함. 치료법은 없음. === Disease name: 감각신경병증, 진행성 축삭병증(Sensory neuropathy, progressive axonopathy, of boxer dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 지각감퇴 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 운동실조 | 전신허약 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 감각신경병증, 진행성 축삭병증(Sensory neuropathy, progressive axonopathy, of boxer dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 상염색체 열성질환으로 통상 6개월령 이전에 잠행적으로 임상증상 시작. 유사한 증상이 5년령 Boxer에서 관찰됨. 진행성 운동실조, 무기력, 뒷다리에서 시작되는 측정과대보행의 특성. 앞다리의 증상은 근육긴장저하, 무릎골 무반사, 고유감각손상. 진단은 부검하여 중추 및 말초신경계의 병변에 의함. 치료법은 없음.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 지각감퇴 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 운동실조 | 전신허약 |

Fage Content.
Difine: 개나 고양이가 홀로 남겨지거나 축주로부터 떨어져 있을 때 파괴적인 행동을 보일수 있음.(과도한 짖어댐, 집안에 배뇨, 배변, 물건의 파괴, 과잉행동, 과도하게 외피를 핧음, 개에서 구토와 설사) 진단은 이력에 의할. === Disease name: 분리불안증후군(Separation anxiety syndrome in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다호흡 | 무기력 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 빈뇨 | 빈맥 | 설사 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 소양감 | 식욕부진 | 이급후증 | 점액변, 점액양분변 | 지각과민 | 혈변 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 분리불안증후군(Separation anxiety syndrome in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개나 고양이가 홀로 남겨지거나 축주로부터 떨어져 있을 때 파괴적인 행동을 보일수 있음.(과도한 짖어댐, 집안에 배뇨, 배변, 물건의 파괴, 과잉행동, 과도하게 외피를 핧음, 개에서 구토와 설사) 진단은 이력에 의함.

disease\_now: nan

condition: 구토 | 다호흡 | 무기력 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈뇨 | 빈맥 | 설사 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 소양감 | 식욕부진 | 이급후증 | 점액변 , 점액양분변 | 지각과민 | 혈변 | 흥분 |

Polifine: 급성 또는 만성적인 파행의 원인인 앞발바닥 또는 뒷발바닥 종자골의 골절은 경주용 그레이하운드에서 가장 흔하나 다른 품종에서도 산발적으로 발생가능. 종자골골절은 앞다리에서 가장 흔함. 진단은 임상증상과 방사선촬영에 의함. 어린 강아지에서 잘 나타나고 굽힘 힘줄의 압력이나 외상이 원인. === Disease name: 종자골골절(Sesamoid fracture in the dog) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷발 종창 | 뒷발 통증 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창 | 전신파행 , 경직 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 종자골골절(Sesamoid fracture in the dog)

animal: 개

cause: nan

define: 급성 또는 만성적인 파행의 원인인 앞발바닥 또는 뒷발바닥 종자골의 골철은 경주용 그레이하운드에서 가장 흔하나 다른 품종에서도 산발적으로 발생가능. 종자골골철은 앞다리에서 가장 흔함. 진단은 임상증상과 방사선촬영에 의함. 어린 강아지에서 잘 나타나고 굽힘 힘줄의 압력이나 외상이 원인.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 | 뒷발 종창 | 뒷발 통증 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창 | 전신파행 , 경직 | 피부의 열감 |

Difine: 생후 10-12일령에 증상이 나타나는 선천성 진전으로 Springer Spaniel 강아지에서 성연관 열성형질로 보고됨. 대개 수컷에서 나타나나 이종접합체인 암컷도 경미한 증상이 나타났다가 1개월령정도에 증상이 없어질 수 있음. 진전은 휴식시나 수면시에는 사라졌다가 흥분시에 증가. 말로 표현하기 곤란하지만 감염된 강아지는 어떤 환시를 갖는 것으로 보임. 병리조직학적으로 보면 중추신경계에 신경수초부족이 관찰됨. === Disease name: SPRINGER SPANIEL 강아지의 진전, 수초생성저하증 (SShaker springer spaniel puppies, tremor, hypomyelinogenesis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 딸림 | 발육정지 , 체중증가없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 | 운동실조 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: SPRINGER SPANIEL 강아지의 진전, 수초생성저하증 (SShaker springer spaniel puppies, tremor, hypomyelinogenesis)

animal: 개 cause: nan

define: 생후 10-12일령에 증상이 나타나는 선천성 진전으로 Springer Spaniel 강아지에서 성연관 열성형질로 보고됨. 대개 수컷에서 나타나나 이종접합체인 암컷도 경미한 증상이 나타났다가 1개월령정도에 증상이 없어질 수 있음. 진전은 휴식시나 수면시에는 사라겼다가 흥분시에 증가. 말로 표현하기 곤란하지만 감염된 강아지는 어떤 환시를 갖는 것으로 보임. 병리조직학적으로 보면 중추신경계에 신경수초부족이 관찰됨

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 기립불능 | 떨림 | 발육정지 , 체중증가없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 | 운동실조 | 진전 | 체중감소 |

Fage Content.
Difine: Shar pei 개들은 개의 아래쪽에 홍반, 염증, 탈모를 발달시킬 수 있음: 만성적인 상태에서는 과다색소침착이 보임. 이러한 것에 대한 원인은 잘 알려져 있지 않고 진단은 다른 가능해 보이는 원인에 의함. 어떤 경우에 있어서 병변은 몸의 나머지 부분으로도 확산되거나 patch에서도 일어날 수 있고 그것은 moth-eaten 모습을 야기. === Disease name: Shar pei 피부 증후군(Shar pei dermatologic syndrome in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: Shar pei 피부 증후군(Shar pei dermatologic syndrome in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Shar pei 개들은 개의 아래쪽에 홍반, 염증, 탈모를 발달시킬 수 있음; 만성적인 상태에서는 과다색소침착이 보임. 이러한 것에 대한 원인은 잘 알려져 있지 않고 진단은 다른 가능해 보이는 원인에 의함. 어떤 경우에 있어서 병변은 몸의 나머지 부분으로도 확산되거나 patch에서도 일어날 수 있고 그것은 moth-eaten 모습을 야기.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

rage Content.
Difine: 발멸과 관철 종창의 증후군은 Shar pei 개들한테서 잘 일어나고 Shar pei fever 라고 알려져 있음. 윤활막염에서 재발성, 급성, 이주성이 있음. 자견에서는 가장 빈번하게 관찰이 되고 항염증제에 반응하는 경향이 있지만 어떤 개들에서는 신장아밀로이드증에 의해 아기되는 것도 있음. === Disease name: Shar pei 발열 증후군(Shar pei fever syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 반중대 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경식, 절름발이 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 미리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경식, 절름발이 | 이동거부 | 전신파행, 경식, 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Shar pei 발열 증후군(Shar pei fever syndrome)

animal: 개 cause: nan

define: 발열과 관절 종창의 증후군은 Shar pei 개들한테서 잘 일어나고 Shar pei fever 라고 알려져 있음. 윤활막염에서 재발성, 급성, 이주성이 있음. 자견에서는 가장 빈번하게 관찰이 되고 항염증제에 반응하는 경향이 있지만 어떤 개들에서는 신장아밀로이드증에 의해 야기되는 것도 있음.

disease now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕걸폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 열감 |

Tage Content.
Diffine: SHIGELLA spp. 는 사람에 있어서 세균 이질처럼 알려진 상태를 야기하는 장내 박테리아. 개들은 상대적으로 저항성이 있지만 이 상태는 이미 보고됨. 비위생 상태에서의 사람들이 사는 지역에서 자주 접촉되어지는 것으로 보임. 진단은 대변 컬쳐에 의하여 설명됨. === Disease name: 이질(shigellosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 설사 , 하리 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 이질(shigellosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: SHIGELLA spp. 는 사람에 있어서 세균 이질처럼 알려진 상태를 야기하는 장내 박테리아. 개들은 상대적으로 저항성이 있지만 이 상태는 이미 보고됨. 비위생 상태에서의 사람들이 사는 지역에서 자주 접촉되어지는 것으로 보임. 진단은 대변 컬쳐에 의하여 설명됨.

disease\_now: nan

\_ condition: 설사 , 하리 | 혈변 |

Fage Content.
Difine: 짧은 결장은 만성적인 물컹거리는 대변과 관련된 희귀한 상태. 진단은 비록 결장내시경술이 유용하지만 방사선 검사로 확진. 결장은 짧음; 방사선 검사에서 맹장은 복부의 왼쪽에 위치해 있고 오름, 가로, 내림 결장의 구획이 확실하지 않음. 임상 증상은 염증이나 종양 때문일지도 모름. 특별한 치료방법은 없지만 대변의 묽음은 높은 소화율과 낮은 잔류 물질 때문일지도 있음. === Disease name: 짧은 결장(Short colon in cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 방귀 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 짧은 결장(Short colon in cats and dogs)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 짧은 결장은 만성적인 물컹거리는 대변과 관련된 희귀한 상태. 진단은 비록 결장내시경술이 유용하지만 방사선 검사로 확진. 결장은 짧음: 방사선 검사에서 맹장은 복부의 왼쪽에 위치해 있고 오름, 가로, 내림 결장의 구획이 확실하지 않음. 임상 증상은 염증이나 종양 때문일지도 모름. 특별한 치료방법은 없지만 대변의 묽음은 높은 소화율과 낮은 잔류 물질 때문일지도 있음.

disease\_now: nan

condition: 방귀 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 |

rage Content.
Difine: 어떤 암캐들은 발정 간격이 4달보다 적은 때를 제외하고 모든 점에서 정상 발정 사이클을 가지고 있음. 원인은 밝혀지지 않았지만 유전적인 경향이 있을 수도 있음. 진단은 다른 원인에 의해 행해짐. ===
Disease name: 암캐에서의 짧아진 발정 간격(Shortened interestrous interval in bitches) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 발정주기 이상(길거나 짧음),
불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 암컷의 불임증, 저 수태 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 암캐에서의 짧아진 발정 간격(Shortened interestrous interval in bitches)

animal: 개

cause: nan

define: 어떤 암캐들은 발정 간격이 4달보다 적은 때를 제외하고 모든 점에서 정상 발정 사이클을 가지고 있음. 원인은 밝혀지지 않았지만 유전적인 경향이 있을 수도 있음. 진단은 다른 원인에 의해 행해짐.

disease\_now: nan

condition: 발정주기 이상(길거나 짧음) , 불규칙한 발정과 발정사이 기간 | 암컷의 불임증 , 저 수태 |

Diffine: 침샘염은 아주 희귀함. 그러나 전신적인 병, 창상에 의해 보고됨. 개 침샘염은 자주 식도를 포함한 병변과 연관되어 있고 침샘은 식도의 병이 완전히 치료되었을 때 정상으로 되돌아감. 광대쪽 침샘염은 눈 뒤 농양과 연관되어 있고 이물체 ,점액화농성 잔류체 때문에 그것들은 잇몸의 압력을 증가시킬 수도 있고 자주 관 구멍으로 보여진. === Disease name: 침샘염(Sialadenitis in dogs and cats) === Target 중앙과 언론되어 있고 이물세, 검색화당장 선류세 때문에 그것들은 갓놈의 합역을 증가시설 우고 있고 사주는 전 구양으로 보여점. === Disease Name. 점(점(Gialdoenius in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 개구강애, 개구고란 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 눈물흘림, 장백성 분비물, 축축한 눈 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 중괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기 없음 | 사시, 사팔뜨기 | 식욕부신, 식욕감폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 연하빈도 증가 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 침샘염(Sialadenitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 침샘염은 아주 희귀함. 그러나 전신적인 병, 창상에 의해 보고됨. 개 침샘염은 자주 식도를 포함한 병변과 연관되어 있고 침샘은 식도의 병이 완전히 치료되었을 때 정상으로 되돌아감. 광대쪽 침샘염은 눈 뒤 농양과 연관되어 있고 이물체 ,점액화농성 잔류체 때문에 그것들은 잇몸의 압력을 증가시킬 수도 있고 자주 관 구멍으로 보여짐.

disease now: nan

Goodition: 강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 개구장애, 개구곤란 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 사시, 사팔뜨기 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 연하빈도 증가 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 피부의 열감 |

Diffine: 침샘염은 침샘의 양쪽성, 균일성, 무통증, 무염증에 의해 특징화됨. 개와 고양이는 거대해진 침샘의 조직학이나 세포학에서 중요한 세포적 변화는 관찰되지 않는 이러한 증상을 가지고 있음. 구역질과 gulping 과 관련이 있고 이것들은 다른 문제와 다른 케이스를 따라 자주 나타나는 임상증상을 가지고 있음. 페노바비탈을 이용한 치료는 임상증상을 개선하기 위한 것과 관련이 있음 === Disease name: 침샘염, 특발적 침샘 거대증(Sialadenosis, idiopathic salivary gland enlargement in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 연하빈도 증가 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 임상증상 | 체중감소 | 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 침샘염, 특발적 침샘 거대증(Sialadenosis, idiopathic salivary gland enlargement in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 침샘염은 침샘의 양쪽성, 균일성, 무통증, 무염증에 의해 특징화됨. 개와 고양이는 거대해진 침샘의 조직학이나 세포학에서 중요한 세포적 변화는 관찰되지 않는 이러한 증상을 가지고 있음. 구역질과 gulping 과 관련이 있고 이것들은 다른 문제와 다른 케이스를 따라 자주 나타나는 임상증상을 가지고 있음. 페노바비탈을 이용한 치료는 임상증상을 개선하기 위한 것과 관련이 있음 disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 연하빈도 증가 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 임상증상 | 체중감소 | 탈수 |

Page Content:
Difine: nan === Disease name: 무증상 망막 증후군(silent retina syndrome in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 실명 , 시력상실 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 무증상 망막 증후군(silent retina syndrome in dogs)

animal: 개 cause: nan define: nan disease\_now: nan condition: 실명 , 시력상실 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Collient:
Diffine: 어떤 PQRST 간격에서 굴심방이 폐쇄되는 것은 잘못된 것이고 과호흡된 부정맥이 있음. ECG에 의해서 진단되어짐. === Disease name: 굴심방 폐쇄 (Sinoatrial block in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동성 부정맥 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 굴심방 폐쇄 (Sinoatrial block in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어떤 PQRST 간격에서 굴심방이 폐쇄되는 것은 잘못된 것이고 과호흡된 부정맥이 있음. ECG에 의해서 진단되어짐.

disease\_now: nan

condition: 동성 부정맥 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 |

Prage Content.
Diffine: 부러당한 이탈 활동을 가진 실신, 간헐적 허탈, 간헐적 약화, 동의 정지의 원인을 연구해 보고된 심장을 사용해 연구해서 일반적으로 발견됨. 심장무수축의 기간은 보통 8.3초임 === Disease name: 동의 정지 (Sinus arrest in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 동 정지 | 동성 부정맥 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 사지마비 , 무기력 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 동의 정지 (Sinus arrest in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 부적당한 이탈 활동을 가진 실신, 간헐적 혀탈, 간헐적 약화, 동의 정지의 원인을 연구해 보고된 심장을 사용해 연구해서 일반적으로 발견됨. 심장무수축의 기간은 보통 8.3초임

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 동 정지 | 동성 부정맥 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 사지마비 , 무기력 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 |

전신허약 , 무선마비 , 마 jindan: nan opinion: nan

treatment: nan advice: nan

Page Content:
Difine: 동 빈맥에서도 정상적 리듬이 있지만 심장 박동률은 개와 고양이에서 1분에 160~180보다 훨씬 더 빠르고 소에서도 역시 급격히 상승함. === Disease name: 동 빈맥 (Sinus tachycardia in dogs, cats, and cattle) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동 빈맥 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ===

## Metadata:

disease\_name: 동 빈맥 (Sinus tachycardia in dogs, cats, and cattle)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 동 빈맥에서도 정상적 리듬이 있지만 심장 박동률은 개와 고양이에서 1분에 160~180보다 훨씬 더 빠르고 소에서도 역시 급격히 상승함.

disease\_now: nan

condition: 동 빈맥 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 |

Page Content:
Difine: 골육종은 고양이에서 가장 일반적인 골격 종양이고 긴 뼈나 막의 뼈에 영향을 줄 수 있음. 방골육종, 섬유육종, 연골육종, 연골점액유사육종, 골종과 같은 다른 종양도 역시 발생할 수 있음. 1차적이거나
전이적일 수도 있음. 방사선과 생검에 의해서 진단되어짐. === Disease name: 골격 종양(Skeletal neoplasia in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition:
뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관철부/비관철부위 포함) | 앞다리 통증 | 았다리 통증 | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 피부의 열감 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 골격 종양(Skeletal neoplasia in cats)

cause: nan

define. 골육종은 고양이에서 가장 일반적인 골격 종양이고 긴 뼈나 막의 뼈에 영향을 줄 수 있음. 방골육종, 섬유육종, 연골육종, 연골점액유사육종, 골종과 같은 다른 종양도 역시 발생할 수 있음. 1차적이거나 전이적일 수도 있음. 방사선과 생검에 의해서 진단되어짐.

disease now: nan

Goodation: 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부의 열감 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 횽골의 종괴 |

Page Content.
Difine: 위장관계 기생중에 반응하는 것에 피부 알러지 병을 심화시켜 나타나는 개와 고양이에 관해 간헐적인 연구가 있음. 병력, 분변검사와 내부기생충의 치료에 반응하는 것에 기초해서 진단이 이루어짐. 덧붙여 개심장사상충 은 가끔 피부의 병변에서도 발견됨 === Disease name: 내부기생충에 의한 피부 알러지(Skin allergy to endoparasites in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 내부기생충에 의한 피부 알러지(Skin allergy to endoparasites in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 위장관계 기생중에 반응하는 것에 피부 알러지 병을 심화시켜 나타나는 개와 고양이에 관해 간헐적인 연구가 있음. 병력, 분변검사와 내부기생충의 치료에 반응하는 것에 기초해서 진단이 이루어짐. 덧붙여 개심장사상충 은 가끔 피부의 병변에서도 발견됨

disease\_now: nan

condition: 소앙감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content:
Difine: 개에서는 평범하고 고양이에서는 회귀한 이 피부병은 피부가 짓무르고 박테리아가 성장하기 좋은 환경을 제공하는 호흡기쪽의 습기와 샘분비물이 적은 것과 합쳐져서 마찰과 작은 창상에 의해서 야기됨.
번식 질병 소질에 관한 중은 St.Bernards, spaniels (lip fold), Chinese Shar Pei, obese dogs (body fold), obese aged females (vulvar fold), English Bulldogs, Pugs, Boston Terriers (tail fold),
brachycephalic breeds (facial)임. 진단은 전형적으로 외관상에 의해서 이루어권. 합병증은 각막염, 각막궤양과 요도관 감염을 포함할 수도 있음. === Disease name: 피부주름 피부염, 화농피부증, 간찰진(Skin
fold dermatitis, pyoderma, intertrigo in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양,
미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피부주름 피부염, 화농피부증, 간찰진(Skin fold dermatitis, pyoderma, intertrigo in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개에서는 평범하고 고양이에서는 희귀한 이 피부병은 피부가 짓무르고 박테리아가 성장하기 좋은 환경을 제공하는 호흡기쪽의 습기와 샘분비물이 적은 것과 합쳐져서 마찰과 작은 창상에 의해서 야기됨. 번식 질병 소질에 관한 종은 St. Bernards, spaniels (lip fold), Chinese Shar Pei, obese dogs (body fold), obese aged females (vulvar fold), English Bulldogs, Pugs, Boston Terriers (tail fold), brachycephalic breeds (facial)임. 진단은 전형적으로 외관상에 의해서 이루어짐. 합병증은 각막염, 각막궤양과 요도관 감염을 포함할 수도 있음.

condition: 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부의 악취 , 냄새 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

rage Content.
Difine: coccidia를 가진 2 마리의 개에서 지름 2cm 정도의 피부 결절이 관찰됨. 장내 콕시디아증의 임상증상은 보이지 않음. coccidia를 구별하기 위해 조직병리학적으로 진단가능함. 희귀함. === Disease
name: coccidia 와 관련된 개에서 피부 결절증(Skin nodules in dogs associated with coccidia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진
| 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 화농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: coccidia 와 관련된 개에서 피부 결절증(Skin nodules in dogs associated with coccidia)

animal: 개

cause: nan

define: coccidia를 가진 2 마리의 개에서 지름 2cm 정도의 피부 결절이 관찰됨. 장내 콕시디아증의 임상증상은 보이지 않음. coccidia를 구별하기 위해 조직병리학적으로 진단가능함. 희귀함.

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 화농성 분비물 |

## Metadata:

disease\_name: 뱀에 의한 교상 (Snake bites, snakebites)

animal: 개. 고양이

cause: nan

define: 가축이 뱀에게 물리는 것은 얼굴에서 가장 혼함. 동물처럼 접근하거나 사냥할 때 물리게 됨. 얼굴의 부종은 가장 먼저 일어나는 증상임. 진단은 어렵고 병력과 풍토성 부분에 의존하게 됨. 독치아는 피부 위에서 볼 수 있음

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막 부종 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 꼬리, 항문 지각감, 회음부, 항문 무감각 | 다음, 많이 마심, 지나진 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 단백뇨 | 당뇨 | 동 반맥 | 동공부동 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 판쟁, 경직, 절름발이 | 등부위 지각감퇴, 무감각점, [ 떨리 시절을, 진율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 목 무기력, 부전마비, 마비 , 목을 못가눔 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 목소리 변성 | 무기력, 집울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간집발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 분변 실금 | 비보 비당내 섭취물 | 비출혈, 코피 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 복통 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 소리 계속지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 심실 반맥, 다발성 혹은 단발성 | 심실 세동, 조동 | 안검하수 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하군란, 연하장에 | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은세온 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 숙사 또는 반상출혈, 타박상 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진진 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 출혈, 응고부건 | 토혈증 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부홍반, 염증, 발적 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 혈묘 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 | 후두, 기관, 인두의 종창, 종괴 | 홍부 또는 복부 지각감퇴 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Difine: Sodium fluoroacetate나 1080은 오직 미국에서 전문적인 실험에서만 사용가능함. 섭취에 의한 병력으로 진단이 가능함. 개와 고양이는 fluoroacetate나 그것의 이성질체인 fluoroacetamide에 의해 중독된 쥐를 섭취함으로써 독성이 발발할 수가 있음. === Disease name: Sodium fluoroacetate, 1080 감염(Sodium fluoroacetate, 1080, toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈뇨 | 빈교 | 빈교 | 빈교 | 반짝, 쓰락, 본통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 심실 세동, 조동 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: Sodium fluoroacetate, 1080 감염(Sodium fluoroacetate, 1080, toxicity)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: Sodium fluoroacetate나 1080은 오직 미국에서 전문적인 실험에서만 사용가능함. 섭취에 의한 병력으로 진단이 가능함. 개와 고양이는 fluoroacetate나 그것의 이성질체인 fluoroacetamide에 의해 중독된 쥐를 섭취함으로써 독성이 발발할 수가 있음.

disease now: nan

대하면 하는데 데데 (Condition: 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 과도한 칭홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈뇨, 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 심실 세동, 조동 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Page Content:
Difine: 개에서 햇빛에 의해 유도된 피부염은 일차적으로 색소가 없게 하거나 muzzle과 복외측과 샅굴부분에서 밝은 색소를 띠게 함. 그러나 다른 부분은 영향을 받을 수 있음. 병력과 물리적 실험에 의하여 진단이 가능함. 조직병리와 면역형광염색은 다른 원인을 밝혀내는데 도움을 줄 것임. === Disease name: 일광 피부염 (Solar dermatitis in dogs, photodermatitis) === Target Animals: 개 === Cause:
nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 소앙감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 부종 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 일광 피부염, 광피부염(Solar dermatitis in dogs, photodermatitis)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 햇빛에 의해 유도된 피부염은 일차적으로 색소가 없게 하거나 muzzle과 복외측과 샅굴부분에서 밝은 색소를 띠게 함. 그러나 다른 부분은 영향을 받을 수 있음. 병력과 물리적 실험에 의하여 진단이 가능함. 조직병리와 면역형광염색은 다른 원인을 밝혀내는데 도움을 줄 것임.

disease now: nan

Goodage\_Town-Town 문 피부 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열 , 열구 | 피부 부종 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Diffine: 뼈 연골종증에서 연골내 골화에 의해 형성된 뼈의 표면으로부터 나타난 연골로 덮힌 외골들이 있음. 임상증상과 방사선은 진단을 뒷받침해주지만 더 명확한 진단은 조직병리에 의존하게 됨. 유전적인 기초는 예견됨. 뼈의 종창은 가끔씩 근육이나 신경의 기능을 약화시킴. 척추, 늑골, 긴뻐는 대부분 일반적인 부위임. === Disease name: 홑, 여러 개의 연골의 뼈 돌출증, 뼈 연골종증(Solitary or multiple cartilagenous 에인은, 백의 등장는 기급 로 근처에 인공의 기능을 극취하렴. 역구, 독교, 인벡는 데무운 글인크인 무귀음. 그는 마음으로 Plain는 플로 등 , 에 인골등장(Shildiy of Intitliple (dathageholds exostosis, osteochondromatosis in dogs and cats) === Target Animals: 게,고양이 === Cause: nan === Disease Now: e, van === Condition: '귀리감각불序', 거리감각 바가 내 및 과소 | 근 경직증 | 근 경직증 | 근 경직증 | 근육긴장저하 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 만곡 , 굽음 | 뒷다리 만격 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리관절 운동성 감소 , 뒷다리만곡 | 뒷반 , 발가락 종창 , 종괴 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 관절의 운동성 감소 , 앞다리 만곡 | 요다. 이 마곡 , 굽음 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 알다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 , 발가락 중창 , 종괴 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 남어짐 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 횽골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 홑, 여러 개의 연골의 뼈 돌출증, 뼈 연골종증(Solitary or multiple cartilagenous exostosis, osteochondromatosis in dogs and cats) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 뼈 연골종증에서 연골내 골화에 의해 형성된 뼈의 표면으로부터 나타난 연골로 덮힌 외골들이 있음. 임상증상과 방사선은 진단을 뒷받침해주지만 더 명확한 진단은 조직병리에 의존하게 됨. 유전적인 기초는 예견됨. 뼈의 종창은 가끔씩 근육이나 신경의 기능을 약화시킴. 척추, 늑골, 긴뼈는 대부분 일반적인 부위임.

disease now: nan

가쁜호흡 | 흉부 종창 , 흉부 , 가슴 , 늑골 , 흉골의 종괴 |

Page Content:
Difine: 고양이는 어둠 속에서 적응하는 동안 거의 변하지 않거나 약간 변하는 정적인 동공부동을 나타낼 수 있음. 홍채의 이상이 없는 이러한 고양이들은 고양이 백혈병 바이러스에 양성반응를 가짐. 이러한 고양이들은 강남이 아남. 어떤 경우에는 lymphoreticular disease, FIP, and hematopoetic disease 등과 같은 병들과 관련성을 가지고 있음. 안구반사를 제외한 정상적인 대부분의 고양이들은 나중에 lymphoreticular disease로 악화될 수 있음. 이것은 홍채에 영향을 주는 신경에 영향을 끼치는 다발성신경병증일 수도 있음. 치료제는 없음. === Disease name: 동공 경직 증후군, 정적인 동공부동(Spastic pupil syndrome in cats, static anisocoria) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부동 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 축동 , 동공축소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 동공 경직 증후군, 정적인 동공부동(Spastic pupil syndrome in cats, static anisocoria)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 어둠 속에서 적응하는 동안 거의 변하지 않거나 약간 변하는 정적인 동공부동을 나타낼 수 있음. 홍채의 이상이 없는 이러한 고양이들은 고양이 백혈병 바이러스에 양성반응를 가짐. 이러한 고망이들은 장님이 아님, 어떤 경우에는 lymphoreticular disease, FIP, and hematopoetic disease 등과 같은 병들과 관련성을 가지고 있음. 안구반사를 제외한 정상적인 대부분의 고양이들은 나중에 lymphoreticular disease로 악화될 수 있음. 이것은 홍채에 영향을 주는 신경에 영향을 끼치는 다발성신경병증일 수도 있음. 치료제는 없음.

disease now: nan

\_ condition: 동공부동 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 축동 , 동공축소 |

Diffine: 스핑고마이엘린증은 개와 고양이에서 보고되었고 신경성이고 세망내피계에 저장되는 병임. 이것은 스핑고마이엘리나제의 부족 때문이고 유전적임. 뉴론과 효소의 연구의 병력에 의하여 진단이 가능함. 임상증상은 진행성임. 치료제는 없음. === Disease name: 스핑고마이엘린지걸증, 스핑고마이엘린증(Sphingomyelin lipidosis, sphingomyelinosis, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 반장종대, 간종대 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 떨림, 전율, 오한 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지면 | 사지마비, 무기력 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아님 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 스핑고마이엘린지질증, 스핑고마이엘린증(Sphingomyelin lipidosis, sphingomyelinosis, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 스핑고마이엘린증은 개와 고양이에서 보고되었고 신경성이고 세망내피계에 저장되는 병임. 이것은 스핑고마이엘리나제의 부족 때문이고 유전적임. 뉴론과 효소의 연구의 병력에 의하여 진단이 가능함. 임상증상은 진행성임. 치료제는 없음.

disease now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 떨림 , 전율 , 오한 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 사지마비 , 무기력 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 진전 |

Diffine: Spiculosis 는 불완전한 교미침처럼 생긴 두꺼운 머리털을 가진 형성이상각화에 의해서 특징지어짐. 어린 수컷 Kerry blue terriers 는 지름이 1~2mm, 길이가 0.5~3cm 의 불완전한 두꺼운 교미침을 가지고 있음. 병변은 어느 곳에나 있지만 대부분 빈번하게 나타나는 곳은 외측 hock 부분임. 다른 임상 증상은 보이지 않거나 과도한 긁기와 씹는 현상을 보일 수 있음. 증상은 6개월에서 1년생에서 볼 수 있음. === Disease name: kerry blue terrier dogs 에서의 Spiculosis (Spiculosis in kerry blue terrier dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 과악화증, 두꺼운 피부 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 털이 심하게 뻣뻣함 | 피부 구진 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부의 가피, 딱지 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: kerry blue terrier dogs 에서의 Spiculosis (Spiculosis in kerry blue terrier dogs)

animal: 개 cause: nan

define: Spiculosis 는 불완전한 교미침처럼 생긴 두꺼운 머리털을 가진 형성이상각화에 의해서 특징지어짐. 어린 수컷 Kerry blue terriers 는 지름이 1~2mm, 길이가 0.5~3cm 의 불완전한 두꺼운 교미침을 가지고 있음. 병변은 어느 곳에나 있지만 대부분 빈번하게 나타나는 곳은 외측 hock 부분임. 다른 임상 증상은 보이지 않거나 과도한 긁기와 씹는 현상을 보일 수 있음. 증상은 6개월에서 1년생에서 볼 수 있음. disease now: nan

condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 털이 심하게 뻣뻣함 | 피부 구진 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부의 가피, 딱지 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Tage Contents.

Difine: 이분착추증은 척수나 척수막의 돌출이나 형성이상이 있거나 없건 간에 척추궁의 잘못된 융합에 의해 나타나는 특징을 말함. 임상증상의 심각성은 병변의 부위에 비례함. English Bulldog은 predisposed 할지도 모름. 임상증상이 보통 나타나는 것은 신경근육의 결핍이나 대변실금으로 언급됨. 번식, 연령, 증상, 척추조영술에 의해 진단되어짐. 요천추 접합부에서의 현저한 피부오목은 임상증상과 관련해 제안되어지기도 함. === Disease name: 이분착추증(Spina bifida in dogs, cats, and sheep) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 관절 이완, 탈구 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 피부, 근육의 패임, 오목함, 보조개 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 이분척추증(Spina bifida in dogs, cats, and sheep)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 이분척추증은 척수나 척수막의 돌출이나 형성이상이 있거나 없건 간에 척추궁의 잘못된 융합에 의해 나타나는 특징을 말함. 임상증상의 심각성은 병변의 부위에 비례함. English Bulldog은 predisposed 할지도 모름. 임상증상이 보통 나타나는 것은 신경근육의 결핍이나 대변실금으로 언급됨. 번식, 연령, 증상, 척추조영술에 의해 진단되어짐. 요천추 접합부에서의 현저한 피부오목은 임상증상과 관련해 제안되어지기도 함.

disease now: nan

Diffine: 착수녕은 회귀함. 윤활적이고 표피와 유사한 낭은 보고됨. 거미낭과 척수구멍증은 개에서 설명되어짐. 거미막밑낭은 고양이에서 설명되어짐. 임상증상의 시작은 갑작스럽음. 말에서의 낭은 보통 경추이나 경실막의 낭은 흥부 부위를 통해 확산된다고 보고되어짐. 그러한 과정을 통해 작은 동물에서는 척추조영술로 진단이 가능하지만 종양일지도 모름. 수술이나 부검에 의해서 확진할 수 있음. === Disease name: 착수낭(Spinal cysts) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부건마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사경, 목이 비틀어짐 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불명 | 요실금 | 고용, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 체중감소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | === Jindan: nan === Opinion: nan ===

## Metadata:

disease\_name: 척수낭(Spinal cysts)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 척수낭은 희귀함. 윤활적이고 표피와 유사한 낭은 보고됨. 거미낭과 척수구멍증은 개에서 설명되어짐. 거미막밑낭은 고양이에서 설명되어짐. 임상증상의 시작은 갑작스럽음. 말에서의 낭은 보통 경추이나 경질막의 낭은 흉부 부위를 통해 확산된다고 보고되어짐. 그러한 과정을 통해 작은 동물에서는 척추조영술로 진단이 가능하지만 종양일지도 모름. 수술이나 부검에 의해서 확진할 수 있음.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 분변실금 | 비경상적인 자세 | 사경, 목이 비틀어집 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 중체율 불량 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 체중감소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) |

Difine: 청수의 불완전한 융합과 발달은 개에서 일어나고 이분척추과 관련이 있을수도 있음. Weimaraner에서 특별한 유전적인 특징처럼 발생함. 증상은 보통 4~6주령에서 나타나고 예후가 보이지 않음. 그러나 성견의 임상증상의 시작은 보고된 바 있음. 특징적으로 일어날 때 뒷다리의 과도하게 펴져서 자주 너비가 넓은 걸음과 토끼처럼 뛰는 걸음을 걷고 웅크린 자세를 가지고 있음. 병력과 임상증상, 부검에 의해 진단할수 있음. 동종접합은 치명적임. 어린 고양이에서 1/1000로 볼 수 있음. === Disease name: 청수 봉합선 폐쇄장애, 청수형성이상(Spinal dysraphism, myelodysplasia, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위촉, 아임 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 비정상적인 자세 | 사경, 목이 비틀어짐 | 사지마비, 무기력 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞다리 위축, 아임 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 착추측만증, 청주옆굽이증 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 척수 봉합선 폐쇄장애, 척수형성이상(Spinal dysraphism, myelodysplasia, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 척수의 불완전한 융합과 발달은 개에서 일어나고 이분척추과 관련이 있을수도 있음. Weimaraner에서 특별한 유전적인 특징처럼 발생함. 증상은 보통 4~6주령에서 나타나고 예후가 보이지 않음. 그러나 성견의 임상증상의 시작은 보고된 바 있음. 특징적으로 일어날 때 뒷다리의 과도하게 펴져서 자주 너비가 넓은 걸음과 토끼처럼 뛰는 걸음을 걷고 웅크린 자세를 가지고 있음. 병력과 임상증상, 부검에 의해 진단할 수 있음. 동종접합은 치명적임. 어린 고양이에서 1/1000로 볼 수 있음.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 비정상적인 자세 | 사경 , 목이 비틀어짐 | 사지마비 , 무기력 | 앞다리 만곡 , 굽음 | 앞다리 위축 , 야윔 | 운동실조 , 협조불능 , 철뚝거림 , 넘어짐 | 척추측만증 , 척주옆굽이증 | 토끼처럼 뜀 |

Diffine: Swedish Lapland and Brittany Spanial dogs은 보통염색체의 열성처럼 유전적으로 착수의 운동뉴런의 위축 때문에 지속적으로 약화됨. Laplands의 임상증상은 5~7주령에서 나타나기 시작하고 급속하게 약화됨. Brittanys의 질병은 1년령에서 느리게 발생하고 2차적으로 사지의 구축을 이끌게 됨. Rottweiler pups 에서도 역시 4주령에서 임상증상이 발현되고 점점 빨라지게 됨. 안락사는 8주령에서 실행하게 됨. Rottweiler pups는 큰식도총을 가지고 있음. 5개월령에서 임상증상이 시작되는 것과 유사한 퇴행성 병은 Japanese Pointers에서 관찰되어지고 이러한 증후군은 다른 종류의 개들에서도 보고됨. '돌행아게 됨. Kottweller pubs는 근착도용을 가지고 있음. 3개월명에서 암성증쟁이 시작되는 것과 유사한 되행정 영문 Jabahese Pointers에서 관설되어지고 어디안 증우군는 다른 송류의 기술에서도 모고함. 명력, 종류, 부검에 의해 진단되어집. === Disease name: 척수의 근육 위축증, 운동 뉴런의 질병(Spinal muscular atrophy, motor neuron disease, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 아윔 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 구축, 뻣뻣함 | 뒷다리 구축, 빳뻣함 | 뒷다리 구축, 빨 하는 기업 및 자연 등과 | 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 위축, 아윔 | 델립, 전율, 오한 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 목, 가슴, 위축, 야윈 홍곽 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 앞다리 구축, 뻣뻣함 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 아윔 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 진전 | 체중감소 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 척수의 근육 위축증, 운동 뉴런의 질병(Spinal muscular atrophy, motor neuron disease, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: Swedish Lapland and Brittany Spanial dogs은 보통염색체의 열성처럼 유전적으로 척수의 운동뉴런의 위축 때문에 지속적으로 약화됨. Laplands의 임상증상은 5~7주령에서 나타나기 시작하고 급속하게 약화됨. Brittanys의 질병은 1년령에서 느리게 발생하고 2차적으로 사지의 구축을 이끌게 됨. Rottweiler pups 에서도 역시 4주령에서 임상증상이 발현되고 점점 빨라지게 됨. 안락사는 8주령에서 실행하게 됨. Rottweiler pups는 큰식도충을 가지고 있음. 5개월령에서 임상증상이 시작되는 것과 유사한 퇴행성 병은 Japanese Pointers에서 관찰되어지고 이러한 증후군은 다른 종류의 개들에서도 보고됨. 병력 종류 부검에 의해 진단되어짐

disease\_now: nan

Gisease\_now. nan condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 구축, 뻣뻣함 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 등부위 위축, 야윔 | 떨림, 전율, 오한 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 목, 가슴, 위축, 야윈 흉곽 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 앞다리 구축, 뻣뻣함 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야윔 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 진전 | 체중감소 | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 |

Difine: 척수의 손상의 임상적인 증상을 야기하는 척추와 척수의 종양은 소에서 림프육종을 제외하고 모든 가축과 말에서 아주 회귀함. 척수종양의 산발성 경우 역시 작은 동물에서 볼 수 있음. 척수조영술, 수술, 부검을 통해서 진단이 가능함. === Disease name: 척수, 척추, 종양, 과오종 (Spinal, vertebral, neoplasia, hamartoma) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 둔부위축, 야윔 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 꼬리 무기력, 부전마비, 마비, 천골미골부위 마비 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 꼬리의 종창, 종괴 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 닷다리 만사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 닷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 닷다리 파행, 경식, 걸름발이 | 등부위 위축, 야윔 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 당대 전율, 오한 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종장, 종괴 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 목, 가슴, 위축, 야윈 홍곽 | 목, 경부, 목구명 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 종대, 확장 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검교, 실목발이 | 앞다리 처약, 무입적 | 모감각 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경식, 절름발이 | 앞다리 처약, 무기력, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

### Metadata:

disease name: 척수, 척추, 종양, 과오종 (Spinal, vertebral, neoplasia, hamartoma)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 척수의 손상의 임상적인 증상을 야기하는 척추와 척수의 종양은 소에서 림프육종을 제외하고 모든 가축과 말에서 아주 희귀함. 척수종양의 산발성 경우 역시 작은 동물에서 볼 수 있음. 척수조영술, 수술, 부검을 통해서 진단이 가능한.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 골반위축, 둔부위축, 야임 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능, 다우너 | 꼬리 무기력, 부천마비, 마비, 천골미골부위 마비 | 꼬리, 항문 지각감퇴, 회음부, 항문 무감각 | 꼬리의 종창, 종괴 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 貝다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야임 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 등부위 위축, 야임 | 등부위 지각감퇴, 무감각증 | 떨림, 전율, 오한 | 림프철 병증, 종창, 종괴 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 목, 가슴, 위축, 아윈 홍곽 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 방광 종대, 확장 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감조, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검하는 | 안구함물, 눈이 움푹 꺼짐 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축, 야임 | 앞다리 지각감퇴, 무감각 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞다리 허약, 무기력, 부전마비, 마비 | 요실금 | 요통, 허리 통증 | 온동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 건산하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 채중감소 | 축동, 동공축소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상(증가나 감소) | 항문, 회음부, 꼬리 반사 이상 |

Diffine: SPIROCERCA LUPI는 육식동물의 기생충임. spirocercosis의 병변은 감염기 유충의 체내이행, 조직에서의 유충과 성충의 계속된 존재, 2차적으로 박테리아 감염에 의해 생김. 개의 식도충의 기관이나 기관지로의 이상 이행은 육이종형성으로 인해서 호흡기증상을 아기할 수도 있음. 심각성은 육아종의 크기와 부위에 의존하게 됨. 기관지 세척에서의 충란검출과 보변검사침전물에서의 충란검출에 의해서 진단할 수 있음. 식도 육아종은 방사선을 사용해서 확인할 수 있고 식도경검사는 병변 관찰과 조직에서 선충름를 구별하는 샘플을 얻을수 있음. SPIROCERCA에 의해서 혈관의 약화와 관련된 대동맥류의 파괴 때문에 일어나는 갑작스런 죽음은 드물게 보고될, 뒤쪽 홍추의 척추염의 방사선적인 증거는 일반적이고 절름발이나 신경증상적인 증상과 관련이 있음. === Disease name: Spirocercosis, spirocerca lupi, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 결름발이 | 림프걸 종대, 림프걸 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 게, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 권영음, 마찰음 | 사지마비, 무기역 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 바라 경직, 걸름발이 | 연하곤란, 연하관라, 연하장에 | 요통, 허리 통증 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 창백 | 체중감소 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 걸릴 | 할변, 분반내 잠혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르링거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata:

disease\_name: Spirocercosis, spirocerca lupi(Spirocercosis, spirocerca lupi, in dogs)

animal: 개

define: SPIROCERCA LUPI는 육식동물의 기생충임. spirocercosis의 병변은 감염기 유충의 체내이행, 조직에서의 유충과 성충의 계속된 존재, 2차적으로 박테리아 감염에 의해 생김. 개의 식도충의 기관이나 기관지로의 이상 이행은 육아종형성으로 인해서 호흡기증상을 야기할 수도 있음. 심각성은 육아종의 크기와 부위에 의존하게 됨. 기관지 세척에서의 충란검출과 분변검사침전물에서의 충란검출에 의해서 진단할 수 있음. 식도 육아종은 방사선을 사용해서 확인할 수 있고 식도경검사는 병변 관찰과 조직에서 선충류를 구별하는 샘플을 얻을수 있음. SPIROCERCA에 의해서 혈관의 약화와 관련된 대동맥류의 파괴 때문에 일어나는 갑작스런 죽음은 드물게 보고됨. 뒤쪽 흉추의 척추염의 방사선적인 증거는 일반적이고 절름발이나 신경증상적인 증상과 관련이 있음.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 사지마비, 무기력 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 연하곤란, 연하장애 | 요통, 허리 통증 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 창백 | 체중감소 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 혈변, 분변내 잠혈 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뿐호흡 |

Fage Content.
Difine: 개들은 아주 드물게 부분적으로 거대비장으로써 존재하고 비장에 농양을 발달시킴. 방사선, 초음파, 촉진, 수술로 인해서 진단가능함. === Disease name: 비장의 농양, 염증(Splenic abscessation, inflammation of the spleen in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕검폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 창백 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 비장의 농양, 염증(Splenic abscessation, inflammation of the spleen in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개들은 아주 드물게 부분적으로 거대비장으로써 존재하고 비장에 농양을 발달시킴. 방사선, 초음파, 촉진, 수술로 인해서 진단가능함.

disease\_now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 창백

Difine: 개의 경우, 창상 없이도 복부내 또는 retroperitoneal 출혈로 인해 치명적인 혈액 유출이 발생할 수 있다. 고려되는 원인으로는: 응고병증: 신장, 부신 또는 다른 종양: 외부 물체; 그리고 혈관 기형 === Disease name: 비 외상성 복막내 출혈 (NONTRAUMATIC INTRA-ABDOMINAL OR RETROPERITONEAL HEMORRHAGE IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 떨림, 전율, 오한 | 모세혈관 개충만 시간 지연 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 신실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성 | 약맥, 소맥 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 창백 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡 , 그르릉거림 , 가쁜호흡 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 비 외상성 복막내 출혈 (NONTRAUMATIC INTRA-ABDOMINAL OR RETROPERITONEAL HEMORRHAGE IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 개의 경우, 창상 없이도 복부내 또는 retroperitoneal 출혈로 인해 치명적인 혈액 유출이 발생할 수 있다. 고려되는 원인으로는: 응고병증; 신장, 부신 또는 다른 종양; 외부 물체; 그리고 혈관 기형

disease now: nan

조명소로, 마이트 (condition: 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|떨림, 전율, 오한|모세혈관 재충만 시간 지연|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|복강 외부 압박에 따른 통증|복강내부 종괴, 종창, 유착|복부팽만|복수| 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박|빈맥, 빠른 맥박, 심박|심실 기외 수축, 다발성 혹은 단발성|약맥, 소맥|저체온증, 낮은체온|전신허약, 부전마비, 마비|창백|폐포음 감소, 호흡음이 없음|호흡곤란, 개구호흡, 그르릉거림, 가쁜호흡

Diffine: 비정형 마이코박테리아 육아종은 다양한 비결핵성 (비정형) 마이코박테리아에 의해 유발된다. 고양이에선 고양이 나병 (feline leprosy)이라 불리운다. 감염은 보통 상처가 오염되어 생기게 된다. 피부 병변은 머리, 목, 그리고 다리에서 가장 흔하며, 항생제 치료에 반응하지 않는 결절, 궤양, 농양 또는 배출관이 존재할 것이다. 동물의 이력, 조사, 직접적 도말, 생검 그리고 배양을 통해 진단을 내린다. 몇몇 경우에서 장단는 어디, 즉, 그리고 어디에지 가장 돈이어, 항공제 기료에 단당에서 많은 글로, 눼장, 당장 포는 데물단이는 시물 것이다. 당로의 이렇, 고치, 먹습 고로, 당점 그리고 되어 장롱에 단단을 내면서. 물로 상무에서 생물이 배양되진 않지만 생검에서 보여질 수 있다. === Disease name: 비결핵성 마이코박테리아 육아종, 피부염 (Nontuberculous (atypical) mycobacterial granuloma, dermatitis, dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창, 종괴 | 고리의 종창, 종괴 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종과 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침물, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착, 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식육절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 이동거부, 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 구관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 흉부 종창, 흥부, 가슴, 늑골, 흥골의 종괴 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 비결핵성 마이코박테리아 육아종, 피부염 (Nontuberculous (atypical) mycobacterial granuloma, dermatitis, dogs and cats) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 비정형 마이코박테리아 육아종은 다양한 비결핵성 (비정형) 마이코박테리아에 의해 유발된다. 고양이에선 고양이 나병 (feline leprosy)이라 불리운다. 감염은 보통 상처가 오염되어 생기게 된다. 피부 병변은 머리, 목, 그리고 다리에서 가장 흔하며, 항생제 치료에 반응하지 않는 결절, 궤양, 농양 또는 배출관이 존재할 것이다. 동물의 이력, 조사, 직접적 도말, 생검 그리고 배양을 통해 진단을 내린다. 몇몇 경우에서 생물이 배양되진 않지만 생검에서 보여질 수 있다.

disease now: nan

Gisease\_now. nan condition: 구강, 혀의 종창, 종괴|꼬리의 종창, 종괴|뒷발, 발가락 종창, 종괴|림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴|머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴|목 부위 종창, 경부의 종괴|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발명, 고열|복강 외부 종창, 종괴|복강내부 종괴, 종창, 유착, 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량|식욕부진, 식욕감소, 식육절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단|앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함)|앞발, 발가락 종창, 종괴|이동거부, 체중감소|탈모, 무모증|피부 구진|피부 누관, 공동형성|피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절|피부 플라크(반)|피부, 털, 깃털이 축축함| 피부의 궤양, 미란, 찰과상|피부의 화농성 분비물|피부홍반, 염증, 발적 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴

Page Content:
Difine: 각막염은 선택적인 각막 조직의 염증을 보일 것이다. 간질성 각막염은 기질의 염증이며, 깊은 각막염은 기질, 뒤경계막 그리고 내피와 관련될 것이다. 병의 원인은 외상성이거나 박테리아서, 바이러스성, 곰팡이성, 얕은 각막염이 확장, 앞쪽의 포도막염의 확장, 공막염 또는 종양의 확장일 것이다. 진단은 임상증상, 안과 조사, 각막 염색 그리고 다른 원인을 배재함으로 내릴 수 있다. === Disease name: 비궤양성 각막염 (Nonulcerative interstitial and deep keratitis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비궤양성 각막염 (Nonulcerative interstitial and deep keratitis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 각막염은 선택적인 각막 조직의 염증을 보일 것이다. 간질성 각막염은 기질의 염증이며, 깊은 각막염은 기질, 뒤경계막 그리고 내피와 관련될 것이다. 병의 원인은 외상성이거나 박테리아서, 바이러스성, 곰팡이성, 얕은 각막염의 확장, 앞쪽의 포도막염의 확장, 공막염 또는 종양의 확장일 것이다. 진단은 임상증상, 안과 조사, 각막 염색 그리고 다른 원인을 배재함으로 내릴 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적

Difine: 이것은 고양이사이에 고도로 전염성이 강한 소양성 질병이며, 사람에서 발진과 소양을 유발하는 인수공통감염이다. NOTOEDRES CATI는 절대 기생충이며 오랜 기간동안 숙주를 떠나서는 살 수 없다. 전형적으로 병변은 먼저 눈에서 나타나며 얼굴, 목, 발 그리고 회음부로 퍼진다. 소양감 때문에 이들 부위에는 탈모, 줄까짐이 일어나며 이차 감염을 일으킬 수 있다. 진단은 피부 찰과에서 진드기를 관찰함으로 내릴 수 있다. 병변은 광범위할 수 있다. === Disease name: 음진드기 (Notoedric mange mites in cats, notoedres cati, feline scabies) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양강, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕검소, 식욕실계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈꾸, 무모증 | 피부 구전 | 피부 균열, 열구 | 피부 오토 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부색소칭착감소, 백반증, 백피증, 피부의 가피, 딱지 | 피부의 제양, 미란, 찰과상 | 피부의 약취, 냄새 | 피부홍반, 염증, 발적 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 음진드기 (Notoedric mange mites in cats, notoedres cati, feline scabies)

animal: 고양이

cause: nan

define: 이것은 고양이사이에 고도로 전염성이 강한 소양성 질병이며, 사람에서 발진과 소양을 유발하는 인수공통감염이다. NOTOEDRES CATI는 절대 기생충이며 오랜 기간동안 숙주를 떠나서는 살 수 없다. 전형적으로 병변은 먼저 눈에서 나타나며 얼굴, 목, 발 그리고 회음부로 퍼진다. 소양감 때문에 이들 부위에는 탈모, 줄까짐이 일어나며 이차 감염을 일으킬 수 있다. 진단은 피부 찰과에서 진드기를 관찰함으로 내릴 수 있다. 병변은 광범위할 수 있다.

disease\_now: nan

Gooddition: 과각화증, 두꺼운 피부 [림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 균열, 열구 | 피부 농포 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증, 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 악취, 냄새 | 피부홍반, 염증, 발적

Prage Content.
Difine: 나이가 듦에 따라, 적도 부위에 있는 렌즈 세포의 생산되어 핵쪽을 향해 나이든 세포를 밀어내게 됨으로 점차 조밀해지게 된다. 핵밀도의 이런 변화는 수정체핵경화라는 불투명해지거나 청회색 연무를 야기하게 된다. 그러나, 안과 조사에서 안저는 깨끗하게 보인다. === Disease name: 수정체핵경화 (Nuclear sclerosis of the canine and equine lens) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장 , 수정체 혼탁 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 수정체핵경화 (Nuclear sclerosis of the canine and equine lens)

animal: 개

cause: nan

define: 나이가 듦에 따라, 적도 부위에 있는 렌즈 세포의 생산되어 핵쪽을 항해 나이든 세포를 밀어내게 됨으로 점차 조밀해지게 된다. 핵밀도의 이런 변화는 수정체핵경화라는 불투명해지거나 청회색 연무를 야기하게 된다. 그러나, 안과 조사에서 안저는 깨끗하게 보인다.

disease\_now: nan

condition: 백내장 , 수정체 혼탁

Prage Content.
Difine: 백내장은 상업적 우유로 대체해서 길러진 사모예드에서 일어난다고 보고되어졌다. 암캐의 우유로 길러진 한배 새끼는 정상이었다. 병의 원인은 불분명하지만 식이에서 아미노산의 결핍과 관련되었을 것이다. 아르기닌 결핍은 늑대에서 유사한 문제를 일으킨다고 보고된 바 있다. 불투명도는 악하다. 식이로 공급해주면 병변이 사라지는 것을 예견할 수 있다. 진단은 임상 증상과 식이 이력을 통해 내릴 수 있다.
=== Disease name: 영양성 백내장 (Nutritional cataracts in samoyeds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 백내장 , 수정체 혼탁 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 영양성 백내장 (Nutritional cataracts in samoyeds)

animal: 개

cause: nan

define: 백내장은 상업적 우유로 대체해서 길러진 사모예드에서 일어난다고 보고되어졌다. 암캐의 우유로 길러진 한배 새끼는 정상이었다. 병의 원인은 불분명하지만 식이에서 아미노산의 결핍과 관련되었을 것이다. 아르기닌 결핍은 늑대에서 유사한 문제를 일으킨다고 보고된 바 있다. 불투명도는 약하다. 식이로 공급해주면 병변이 사라지는 것을 예견할 수 있다. 진단은 임상 증상과 식이 이력을 통해 내릴 수 있다.

disease\_now: nan condition: 백내장 , 수정체 혼탁

Difine: 부갑상샘 호르몬의 분비 증가는 식이에 인의 과다 존재하에 정상이거나 낮은 칼슘 농도를 야기하는 보상 기작이다. 저칼슘혈증의 야기는 부갑상샘을 자극하며 대사성 뼈 질환을 야기한다. 일반적으로 대부분이 고기이거나 야채만으로 구성된 식이를 섭식한 어린 개와 고양이에서 보여진다. 골이영양성 섬유염 그리고 병리적 골절이 일어날 것이다. 진단은 이력, 임상증상, 식이 분석, 뼈의 광물제거의 증거를 통해 내릴 수 있다. === Disease name: 영양성 부갑상샘항진증 (Nutritional secondary hyperparathyroidism in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 기립불능, 다우너 | 다음, 많이 마심, 지나친 같증 | 뒷다리 만곡, 굽음 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발통증 | [떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 사지마비, 무기력 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 앞다리 만곡, 굽음 | 앞발통증 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이동거부 | 이빨 흔들림, 풍치 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 착추전만증, 착추 앞 굽이증 | 착추한증, 아치형 착추 | 탈구, 뒷다리 비관절부 운동장애, 탈수 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 흥분, 헛소리, 광분 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 영양성 부갑상샘항진증 (Nutritional secondary hyperparathyroidism in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 부갑상샘 호르몬의 분비 증가는 식이에 인의 과다 존재하에 정상이거나 낮은 칼슘 농도를 야기하는 보상 기작이다. 저칼슘혈증의 야기는 부갑상샘을 자극하며 대사성 뼈 질환을 야기한다. 일반적으로 대부분이 고기이거나 야채만으로 구성된 식이를 섭식한 어린 개와 고양이에서 보여진다. 골이영양성 섬유염 그리고 병리적 골절이 일어날 것이다. 진단은 이력, 임상증상, 식이 분석, 뼈의 광물제거의 증거를 통해 내릴 수 있다

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품|기립불능, 다우너|다음, 많이 마심, 지나친 갈증|뒷다리 만곡, 굽음|뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비|뒷다리 통증|뒷다리 파행, 경직, 절름발이|뒷발 통증|떨림, 전율, 오한|머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|사지마비, 무기력|상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리|소리 계속 지르기, 소리가 커짐|앞다리 만곡, 굽음|앞발 통증|요통, 허리 통증|운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐|이동거부|이빨 흔들림, 풍치|저작곤란, 잘 씹지 못함|전신파행, 경직, 절름발이|지각과민, 예민함, 과다운동|진전|척추전만증, 척추 앞 굽이증|착추한당증, 아치형 척추|탈구, 뒷다리 비관절부 운동장애, 탈수|호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취|흥분, 헛소리, 광분

Page Content:
Difine: 방임하여 키운 동물이 비만이 될 수 있다. 진단은 과체중의 다른 원인들을 배제함에 의해 내릴 수 있다 === Disease name: 비만 (Obesity, obese animals) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비만 , 체중과다 , 과체중 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 운동기피 , 쉽게 지침 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 비만 (Obesity, obese animals)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 방임하여 키운 동물이 비만이 될 수 있다. 진단은 과체중의 다른 원인들을 배제함에 의해 내릴 수 있다

disease\_now: nan condition: 비만 , 체중과다 , 과체중 | 암컷의 불임증 , 저 수태 | 운동기피 , 쉽게 지침 |

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 눈물점과 눈물소관의 장애는 종종 동시에 일어난다. 폐쇄는 흔하며 식물 까끄라기와 모래같은 외부 물질과 염증 파편에 관련된, 하부 눈물점이나 눈물소관에 더 자주 일어난다. 결막염이 종종 함께 존재한다.
진단은 조사, 코눈물관 수세, 눈물주머니코안조영술을 통해 내린다. === Disease name: 눈물점과 눈물소관의 폐쇄 (Obstruction of the puncta, canaliculi, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause:
nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 결막, 공막의 발적 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 비루관이 막힘 | 눈의 화농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈물점과 눈물소관의 폐쇄 (Obstruction of the puncta, canaliculi, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 눈물점과 눈물소관의 장애는 종종 동시에 일어난다. 폐쇄는 흔하며 식물 까끄라기와 모래같은 외부 물질과 염증 파편에 관련된, 하부 눈물점이나 눈물소관에 더 자주 일어난다. 결막염이 종종 함께 존재한다. 진단은 조사, 코눈물관 수세, 눈물주머니코안조영술을 통해 내린다.

disease\_now: nan

condition: 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 결막 , 공막의 발적 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 비루관이 막힘 | 눈의 화농성 분비물 |

Fage Content.
Difine: 어떤 중에서도 일어날 수 있지만, 소가 새끼를 낳은 후에 흔하다. 다리의 전위와 내향 다리가 일어날 수 있다. 만약 좌우 양측이라면 토끼처럼 뛸 것이다. === Disease name: 폐쇄신경 불완전마비, 진전
(Obturator nerve paresis, paralysis) === Target Animals: 게, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 토끼처럼 뜀 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 폐쇄신경 불완전마비, 진전 (Obturator nerve paresis, paralysis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어떤 중에서도 일어날 수 있지만, 소가 새끼를 낳은 후에 흔하다. 다리의 전위와 내향 다리가 일어날 수 있다. 만약 좌우 양촉이라면 토끼처럼 뛸 것이다.

disease\_now: nan

condition: 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 토끼처럼 뜀 |

Diffine: 뼈의 비정상과 관련된 눈의 형성이상은 라브라도 리트리버, 사모예드 그리고 저먼 쉐퍼드에서 일어난다. 교배 연구에서 라브라도 리트리버는 이런 증후군이 눈에 불완전 우성이며 뼈에 열성인 비정상적인 한 유전자에 의해서 아기된다고 지적하고 있다. 뼈의 비정상은 요골, 척골 그리고 경골의 둔화된 성장을 포함한다; 비융합성 그리고 저형성 팔꿈치와 갈고리 돌기; 골반 이형성; 골단의 지연된 발달. 눈의 변화는 백내장과 망막 박리가 있는 망막 이형성을 포함한다. 진단은 증상, 품종, 눈의 조사를 통해 내린다. 뒷다리는 정상 보다 더 반듯하고 뒷발로 일어나기 힘들 것이다. === Disease name: 눈과 뼈의 형성이상 (Ocular 국에 6시 중국 국가에 보고 중국 이용경을 포함한다. 언론는 중중, 급충, 문가 보고 시험 중에 네근라, 첫러나는 중앙 포크 그 한국에 포봇을 포함하기 점을 것이다. --- Disease Inflie and skeletal dysplasia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 부충 , 혼탁 | 동구본동 | 닷머리가 상대적으로 짧음 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막주름 , 융기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 발육정지 , 체중증가없음 , 성장지연 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 만곡 , 굽음 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 눈과 뼈의 형성이상 (Ocular and skeletal dysplasia in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 뼈의 비정상과 관련된 눈의 형성이상은 라브라도 리트리버, 사모예드 그리고 저면 쉐퍼드에서 일어난다. 교배 연구에서 라브라도 리트리버는 이런 증후군이 눈에 불완전 우성이며 뼈에 열성인 비정상적인 한 유전자에 의해서 아기된다고 지적하고 있다. 뼈의 비정상은 요골, 척골 그리고 경골의 둔화된 성장을 포함한다; 비용합성 그리고 저형성 팔꿈치와 갈고리 돌기; 골반 이형성; 골단의 지연된 발달. 눈의 변화는 백내장과 망막 박리가 있는 망막 이형성을 포함한다. 진단은 증상, 품종, 눈의 조사를 통해 내린다. 뒷다리는 정상 보다 더 반듯하고 뒷발로 일어나기 힘들 것이다.

disease now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종, 혼탁 | 동공부동 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막주름, 융기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 발육정지, 체중증가없음, 성장지연 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 실명 , 시력상실 | 앞다리 만곡 , 굽음 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 |

Fage Coliterit. 모든 중에서 다량의 먼지나 다른 자극물질에의 노출은 눈의 자극을 일으켜 눈물을 흘리거나 결막의 문제를 야기할 수 있다. 화학 물질에 의한 눈의 화상이나 자극 또한 일어날 수 있으며 곤충, 파충류 그리고 양서류를 방제하기 위해 분비된 화학물질을 포함한다. 각막 상피가 보존될 때, 각막의 화학적 화상은 눈의 세척, 각막 궤양에 대한 처치 그리고 적당한 항염증 처치를 포함한다. === Disease name: 눈의 화학적 물질로 인한 화상이나 자극 (Ocular chemical burn or irritation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막할관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 눈의 화학적 물질로 인한 화상이나 자극 (Ocular chemical burn or irritation)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 모든 종에서 다량의 먼지나 다른 자극물질에의 노출은 눈의 자극을 일으켜 눈물을 흘리거나 결막의 문제를 야기할 수 있다. 화학 물질에 의한 눈의 화상이나 자극 또한 일어날 수 있으며 곤충, 파충류 그리고 양서류를 방제하기 위해 분비된 화학물질을 포함한다. 각막 상피가 보존될 때, 각막의 화학적 화상은 눈의 세척, 각막 궤양에 대한 처치 그리고 적당한 항염증 처치를 포함한다.

disease now: nan

condition: 각막의 궤양 , 미란 | 각막의 부종 , 혼탁 | 각막혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 실명 , 시력상실 | 안검연축 , 경련 |

Polifine: 유피낭은 비정상적인 부위에서 발견되는 정상 조직이다. 눈의 유피낭은 결막이나 각막, 눈꺼풀에 한쪽이나 양쪽으로 영향을 준다. 개에서 선천적 각막 유피낭은 큰 품종에서 더 흔하다. 대부분의 유피낭은 자극을 아기하는 털을 포함한다. Hereford 소에서 유전되어진다. 각막이 있는 눈구석 외측의 선천적 결항과 결막 유피낭은 버만 고양이에서 일어난다. 안구외 유피낭은 버만 고양이에서 보고된다. 임상증상과 이력에 의한 진다. 수술적 제거에 의한 처치. === Disease name: 눈의 유피낭 (Ocular dermoids) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 소안구증, 각막 안구 위축 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 눈의 유피낭 (Ocular dermoids)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 유피낭은 비정상적인 부위에서 발견되는 정상 조직이다. 눈의 유피낭은 결막이나 각막, 눈꺼풀에 한쪽이나 양쪽으로 영향을 준다. 개에서 선천적 각막 유피낭은 큰 품종에서 더 혼하다. 대부분의 유피낭은 자극을 야기하는 털을 포함한다. Hereford 소에서 유전되어진다. 각막이 있는 눈구석 외측의 선천적 결함과 결막 유피낭은 버만 고양이에서 일어난다. 안구외 유피낭은 버만 고양이에서 보고된다. 임상증상과 이력에 의한 진다. 수술적 제거에 의한 처치.

disease now: nan

condition: 각막의 궤양 , 미란|각막의 종창 , 종괴 , 결절|눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈|눈부심 , 수명|눈의 통증 , 안통|눈의 화농성 분비물|소안구증 , 각막 안구 위축|실명 , 시력상실|안검연축 , 경련|안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴|

Treatment: nan === Advice: na

## Metadata:

disease\_name: 눈의 발생장애 (OCULAR DYSGENESIS IN AUSTRALIAN SHEPHERDS)

animal: 개 cause: nan

define: 선천적인 눈의 결함이 피부와 털의 저색소증과 관련되어 오스트레일리안 쉐퍼드에서 보고되었다. 눈의 결함의 정도는 털의 흰색의 양과 관련돼있다. 눈의 결함은 좌우 양측이며 작은안구증, 망막 형성이상, 눈신경 저형성증, 백내장, 공수정체증 그리고 포도종이다. 진단은 눈의 조사에 의한다

disease\_now: nan

condiction: 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막주름 , 융기 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 소안구증 , 각막 안구 위축 | 시신경 위축 , 크기감소 | 털색소침착 감소 , 전신 , 국소성 , 백모증 | 피부색소침착감소 , 백반증 , 백피증 | 홍채의 색소침착 이상 |

Diffine: 말에서 눈에 색소침착성 종양은 흔하지 않지만, 눈꺼풀의 피부 흑색종, 안구내 맥락막 흑색종과 안구위 멜라닌세포종을 볼 수 있다. 흑색종은 개와 고양이에서 가장 흔한 안구내 종야이며 고양이에선 홍채와 섬모체에서 흔하다. 전이는 일어날 수 있다. 진단은 생검을 통해 내린다. 드물게 색소가 침착 되지 않을 수도 있다. 소와 양에서도 일어날 수 있지만 보고는 드물다. 송아지에서 선천적 안구내 흑색종에 대한 보고가 , 경련 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 유착증 , 유착 | 홍채의 색소침착 이상동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 안구 흑색종 (OCULAR MELANOMA)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 말에서 눈에 색소침착성 종양은 흔하지 않지만, 눈꺼풀의 피부 흑색종, 안구내 맥락막 흑색종과 안구위 멜라닌세포종을 볼 수 있다. 흑색종은 개와 고양이에서 가장 흔한 안구내 종야이며 고양이에선 홍채와 성모체에서 흔하다. 전이는 일어날 수 있다. 진단은 생검을 통해 내린다. 드물게 색소가 침착 되지 않을 수도 있다. 소와 양에서도 일어날 수 있지만 보고는 드물다. 송아지에서 선천적 안구내 흑색종에 대한 모양 있으며, 오리에서 포도막 악성 흑색종이 보고된 바 있다.

#### disease now: nan

대868는...IOW : Infliction: '라마의 제양 , 미란 | 각마혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 대안구증 , 녹내장 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 백내장 , 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 실명 , 시력상실 | 실명 , 시력상실각막의 부종 , 혼탁 | 안검연축 , 경련 | 안구 전방출혈 , "블랙 아이" | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 유착증 , 유착 | 홍채의 색소침착 이상동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 |

Fage Content.
Difine: 결절성 근막염은 결합조직의 양성 결절성 병변이다. 길들여진 동물에선 드물지만, 막의 결절성 비후를 나타내거나, 가장자리에서 유래된 덩어리로 나타나며 안구 결막에 의해 덮여있고 각막 표면으로 확장된다. 진단은 조직병리적 방법으로 내린다. === Disease name: 안구 결절성 근막염, 각막결막염 (OCULAR NODULAR CANINE FASCIITIS, PROLIFERATIVE KERATOCONJUNCTIVITIS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 종창, 종괴, 결절 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 순막샘의 종대 | 실명, 시력상실각막의 부종, 혼탁 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 안구 결절성 근막염, 각막결막염 (OCULAR NODULAR CANINE FASCIITIS, PROLIFERATIVE KERATOCONJUNCTIVITIS)

animal: 개

cause: nan

define: 결절성 근막염은 결합조직의 양성 결절성 병변이다. 길들여진 동물에선 드물지만, 막의 결절성 비후를 나타내거나, 가장자리에서 유래된 덩어리로 나타나며 안구 결막에 의해 덮여있고 각막 표면으로 확장된다. 진단은 조직병리적 방법으로 내린다.

disease\_now: nan

condition: 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 , 판누스 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 순막샘의 종대 | 실명 , 시력상실각막의 부종 , 혼탁 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 제3안검 탈출 ,

rage Content.
Difine: 성검은 눈꺼풀 결막, 세 번째 눈꺼풀과 공막의 덩어리가 발달한다. 생검을 통해 얻어진 표본을 조직학적으로 조사하면 회선사상충 속에 속하는 기생충을 포함한다. === Disease name: 안구나 안구박 회선사상충증 (OCULAR OR PERIOCULAR ONCHOCERCIASIS, ONCHOCERCOSIS, IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 구진 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 안구나 안구밖 회선사상충증 (OCULAR OR PERIOCULAR ONCHOCERCIASIS, ONCHOCERCOSIS, IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define. 성견은 눈꺼풀 결막, 세 번째 눈꺼풀과 공막의 덩어리가 발달한다. 생검을 통해 얻어진 표본을 조직학적으로 조사하면 회선사상충 속에 속하는 기생충을 포함한다.

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 구진 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 |

Difine: 갑자기 일어나며, 손상이나 외부 물체에 의해 일어난다. 어떤 종에서도 일어날 수 있으며, 창상은 눈 질병의 가장 흔한 원인중의 하나이다. 눈, 눌꺼풀이나 눈주위 조직과의 관련 정도는 다르다. 각막뿐만 아니라 공막 또한 손상된다면 예후는 좋지 않다. === Disease name: 안구 창상, 손상, 눈의 돌출 (OCULAR TRAUMA, INJURY, PROPTOSIS OF THE EYE, ORBIT) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 또는 안구 이물 | 각막 색소침착 이상 | 각막손상, 열상, 절창 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 열상, 절창, 손상 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 대안구증, 녹대장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 동공부동 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막주름, 용기 | 망막출혈 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 소안구증, 각막 안구 위축 | 수정체 이탈, 변위 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 유착증, 아착 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 | 피부의 열상, 절창, 교상 | 프== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 안구 창상, 손상, 눈의 돌출 (OCULAR TRAUMA, INJURY, PROPTOSIS OF THE EYE, ORBIT)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 갑자기 일어나며, 손상이나 외부 물체에 의해 일어난다. 어떤 종에서도 일어날 수 있으며, 창상은 눈 질병의 가장 흔한 원인중의 하나이다. 눈, 눌꺼풀이나 눈주위 조직과의 관련 정도는 다르다. 각막뿐만 아니라 공막 또한 손상된다면 예후는 좋지 않다.

disease\_now: nan

condition: 각막 또는 안구 이물 | 각막 색소침착 이상 | 각막손상, 열상, 결창 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막의 종창, 종괴, 결절 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 열상, 결창, 손상 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 촉촉한 는 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 대안구증, 녹내장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결합 | 동공부동 | 망막 박리 | 망막반사 이상 | 망막주름, 융기 | 망막출혈 | 무유증, 유급생산감소, 경지 | 발열, 고열 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확강된 동공 | 소안구증, 각막 안구 위축 | 수정체 이탈, 변위 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 것을 때 맛임, 막임 등 등 사업이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 유착증, 유착 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축격 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 | 피부 보종 | 피부의 열상, 결장, 교상 |

Fage Content.
Diffine: 눈의 외부 물체에 의해 눈의 찰과상이 모든 종에에서 일어날 수 있다. 외부 물체는 결막 아래, 눈안에 남아 있을 것이다. 막대기 같은 큰 안구내 외부 물체가 있을 수 있다. 결막안의 작은 외부 물체는 쉽게 없어진다. === Disease name: 눈, 각막, 결막성 외부 물체 (OCULAR, CORNEAL, CONJUNCTIVAL, FOREIGN BODIES) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 또는 안구 이물 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 열상, 절창, 손상 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 머리, 얼굴, 목의 이물 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 축동, 동공축소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 눈, 각막, 결막성 외부 물체 (OCULAR, CORNEAL, CONJUNCTIVAL, FOREIGN BODIES)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 눈의 외부 물체에 의해 눈의 찰과상이 모든 종에에서 일어날 수 있다. 외부 물체는 결막 아래, 눈안에 남아 있을 것이다. 막대기 같은 큰 안구내 외부 물체가 있을 수 있다. 결막안의 작은 외부 물체는 쉽게 없어진다.

disease now: nan

condition: 각막 또는 안구 이물 | 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 |결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 열상, 절창, 손상 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 머리, 얼굴, 목의 이물 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구 전방출혈, "블랙 아이" | 안구돌출 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 축동, 동공축소 |

Page Content.
Difine: 거짓 종양은 종양을 닮았지만 그 기원은 염증이다. 이 단어는 콜리와 콜리와 교배된 품종에서 가장 흔한 종양 같은 성장을 묘사하기 위해 사용된다. 이것은 각막과/이나 순막에 연관된 좌우 양측의, 살같은 색깔의 덩어리로 나타난다. 조직병리학적으로, 세포 구성성분은 림프구와 형질세포, 다형핵 호중구, 미성숙 섬유모세포와 조직구이며, 양성의 과다형성으로 나타난다. 진단은 조직병리적 방법으로 내린다. 안구 뒤 거짓 종양은 고양이에서 보고된바 있다. 결막 거짓 종양은 말에서 보고되었다: 결절성이거나 편평하고 미만성이었다. === Disease name: 눈, 각막, 순막, 눈물샘, 거짓 종양 (OCULAR, CORNEAL, NICTITATING MEMBRANE, LACRIMAL, PSEUDOTUMOR) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 , 혼탁 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 안검연축 , 경련 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 눈, 각막, 순막, 눈물샘, 거짓 종양 (OCULAR, CORNEAL, NICTITATING MEMBRANE, LACRIMAL, PSEUDOTUMOR)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 거짓 종양은 종양을 닮았지만 그 기원은 염증이다. 이 단어는 콜리와 콜리와 교배된 품종에서 가장 흔한 종양 같은 성장을 묘사하기 위해 사용된다. 이것은 각막과/이나 순막에 연관된 좌우 양촉의, 살같은 색깔의 덩어리로 나타난다. 조직병리학적으로, 세포 구성성분은 림프구와 형질세포, 다형핵 호중구, 미성숙 섬유모세포와 조직구이며, 양성의 과다형성으로 나타난다. 진단은 조직병리적 방법으로 내린다. 안구 뒤 거짓 종양은 고양이에서 보고된바 있다. 결막 거짓 종양은 말에서 보고되었다; 결절성이거나 편평하고 미만성이었다.

disease now: nan

Diffine: 걘 에나멜의 손실과 조종 시멘트질과 뿌리의 손실은 고양이에서 흔하다. 이들 병변은 또한 고양이 우식증, 경부 미란 이나 목병변으로 알려져 있다; 치아의 경부를 따라 일렬로 위치한다. 병변의 시한 정도는 I 단계(치아목으로부터 0.5mm보다 덜 확장된 병변)부터 시작하여 V 단계(관상 손실과 잇몸의 과성장이 일어난 만성 변병)까지 있다. 쉐퍼드의 고리 형태 탐침으로 검사한다. === Disease name: 치아파괴, 뼈파괴, 흡수 병변 (ODONTOCLASTIC, OSTEOCLASTIC, RESORPTIVE LESIONS IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 충치 , 치아 우식증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 치아파괴, 뼈파괴, 흡수 병변 (ODONTOCLASTIC, OSTEOCLASTIC, RESORPTIVE LESIONS IN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 관 에나멜의 손실과 조종 시멘트질과 뿌리의 손실은 고양이에서 흔하다. 이들 병변은 또한 고양이 우식증, 경부 미란 이나 목병변으로 알려져 있다; 치아의 경부를 따라 일렬로 위치한다. 병변의 시한 정도는 I 단계(치아목으로부터 0.5mm보다 덜 확장된 병변)부터 시작하여 V 단계(관상 손실과 잇몸의 과성장이 일어난 만성 변병)까지 있다. 쉐퍼드의 고리 형태 탐침으로 검사한다.

disease\_now: nan

condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 충치 , 치아 우식증 |

Prage Content.
Diffine: 도본 경우로, 양에서 말파리인 OESTRUS OVIS가 개에서 코안 구더기증의 원인이다. 코안의 유충이 조영술로 보일만한 변화가 일어나지 않으므로 진단하기 어렵다. 코내시경으로 관찰하기도 어렵다;
수술이 진단을 내릴 때 필요하며 이 병을 치료할 것이다. === Disease name: 코안의 구더기증 (OESTRUS OVIS, NASAL MYIASIS, IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now:
nan === Condition: 발열 , 고열 | 비출혈 , 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 코안의 구더기증 (OESTRUS OVIS, NASAL MYIASIS, IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 드문 경우로, 양에서 말파리인 OESTRUS OVIS가 개에서 코안 구더기증의 원인이다. 코안의 유충이 조영술로 보일만한 변화가 일어나지 않으므로 진단하기 어렵다. 코내시경으로 관찰하기도 어렵다; 수술이 진단을 내릴 때 필요하며 이 병을 치료할 것이다.

disease\_now: nan condition: 발열 , 고열 | 비출혈 , 코피 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 화농성 비강 분비물 |

Tage Contents.

Difine: 노령견의 뇌염은 보통 6살 이상의 개에게 영향을 미치는 진행성 범뇌염이지만 어린 동물에서도 볼 수 있다. 어떤 전신적 증상은 없으며, 뇌척수액은 대부분의 경우 정상이다. 병리적 조사로 파종성 관주위에포 침착과 수초탈락을 볼 수 있다. 디스템퍼 바이러스가 발병원이라 여겨진다. 진단은 부검을 통해 이루어진다. === Disease name: 노령견의 뇌염 (OLD DOG ENCEPHALITIS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 건다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 딸림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 사지마비, 무기력 | 선회운동 | 실명, 시력상실 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 진천 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 노령견의 뇌염 (OLD DOG ENCEPHALITIS)

animal: 개 cause: nan

define: 노령견의 뇌염은 보통 6살 이상의 개에게 영향을 미치는 진행성 범뇌염이지만 어린 동물에서도 볼 수 있다. 어떤 전신적 증상은 없으며, 뇌척수액은 대부분의 경우 정상이다. 병리적 조사로 파종성 관주위 세포 침착과 수초탈락을 볼 수 있다. 디스템퍼 바이러스가 발병원이라 여겨진다. 진단은 부검을 통해 이루어진다.

disease now: nan

Goodstand (1997) (1997

Difine: 서양협국도와 계곡의 백합, APOCYNACEAE와 LILIACEAE, ,SCROPHULARIACEAE의 종에 속하는 식물들은 심장작용이 있는 글라이코시드를 포함한다. 그러나, 이것은 디지털리스보다 더 독성이 강하다. 식물이 쓰고 맛이 없을지라도, 치사량은 체중 kg당 100mg의 식물로 추정된다. 이만큼의 양은 사고로 섭취하기에 충분히 가능한 양이다. === Disease name: 서양협국도, 디지털리스, 계곡의 백합 중독 (OLEANDER, FOXGLOVE, LILY-OF-THE-VALLEY POISONING IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 심방 세동 | 심실 세동, 조동 | 약맥, 소맥 | 이급후증, 배변곤란 | 저체온증, 낮은체온 | 피(P)파 결손 | 피부, 귀, 다리 냉감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 서양협죽도, 디지털리스, 계곡의 백합 중독 (OLEANDER, FOXGLOVE, LILY-OF-THE-VALLEY POISONING IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 서양협국도와 계곡의 백합, APOCYNACEAE와 LILIACEAE, ,SCROPHULARIACEAE의 종에 속하는 식물들은 심장작용이 있는 글라이코시드를 포함한다. 그러나, 이것은 디지털리스보다 더 독성이 강하다. 식물이 쓰고 맛이 없을지라도, 치사량은 체중 kg당 100mg의 식물로 추정된다. 이만큼의 양은 사고로 섭취하기에 충분히 가능한 양이다.

disease now: nan

condition: 구토 | 급사 , 돌연사 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 부정맥 , 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하리 | 심방 세동 | 심실 세동 , 조동 | 약맥 , 소맥 | 이급후증 , 배변곤란 | 저체온증 , 낮은체온 | 피(P)파 결손 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 |

Diffine: 위장염 증상과 용혈성 빈혈이 양파를 섭취한 개에서 보고되었다. 진단은 이력과 증상에 기초한다. 빈혈은 적혈구에서 Heinz body와 관련되어 있다. 섭취할 수 있는 양파의 종류로는 탈수된 양파, 생 양파, 요리된 양파가 든 음식 찌꺼기가 있을 수 있다. 실험적으로 양파를 투여한 후 1-2일간 설사를 보였으며, 며칠간 빈혈이 있었고 임상 증례에서 빈혈은 양파 소비후 며칠까지 계속 되었다. ALLIUM SATIVUM, 재배된 마늘은 실험적으로 개에서 용혈을 아기하였으며 몇몇 개에서 마늘 섭취는 용혈성 빈혈을 아기하기 쉽다고 여겨진다. === Disease name: 양파, 마늘, 파 중독 (ONION, GARLIC, ALLIUM POISONING IN DOGS === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕점폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 양파, 마늘, 파 중독 (ONION, GARLIC, ALLIUM POISONING IN DOGS

animal: 개 cause: nan

define: 위장염 증상과 용혈성 빈혈이 양파를 섭취한 개에서 보고되었다. 진단은 이력과 증상에 기초한다. 빈혈은 적혈구에서 Heinz body와 관련되어 있다. 섭취할 수 있는 양파의 종류로는 탈수된 양파, 생 양파, 요리된 양파가 든 음식 찌꺼기가 있을 수 있다. 실험적으로 양파를 투여한 후 1-2일간 설사를 보였으며, 며칠간 빈혈이 있었고 임상 증례에서 빈혈은 양파 소비후 며칠까지 계속 되었다. ALLIUM SATIVUM, 재배된 마늘은 실험적으로 개에서 용혈을 야기하였으며 몇몇 개에서 마늘 섭취는 용혈성 빈혈을 야기하기 쉽다고 여겨진다.

disease now: nan

GBGBSC\_IOW-INFINIT condition: 구토 | 다호홈 , 빠른호홈(빈호홈) , 과호홈 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점막 , 피부 창백 , 빈혈 | 혈색 之뇨 , 근색소뇨 |

Page Content:
Difine: 정맥성 해면체동은 쌍이며, 중앙의 머리뼈오목의 바닥에 위치한다. 머리 신경 III, IV, VI의 말초 부위는 이들 동의 경질막을 침범한다. 그리고 동을 침입한 뇌하수체 선종이나 갑상샘 선암종같은 종양 때문에 눈근육이 약해진 개가 보고되었다. 진단은 몸의 중양과 관련된 진행성 증상을 통해 내릴 수 있다. 갑상샘 중양 때문에 목부위가 부을 수 있다. 눈은 고정되어 있으며 정상적인 눈의 움직임이 없다. === Disease name: 해면체동에서 종양에 기인한 눈근육마비 (OPHTHALMOPLEGIA DUE TO TUMORS IN THE CANINE CAVERNOUS SINUSES) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 안검하수 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 해면체동에서 종양에 기인한 눈근육마비 (OPHTHALMOPLEGIA DUE TO TUMORS IN THE CANINE CAVERNOUS SINUSES)

animal: 개 cause: nan

define: 정맥성 해면체동은 쌍이며, 중앙의 머리뼈오목의 바닥에 위치한다. 머리 신경 III, IV, VI의 말초 부위는 이들 동의 경질막을 침범한다. 그리고 동을 침입한 뇌하수체 선종이나 갑상샘 선암종같은 종양 때문에 눈근육이 약해진 개가 보고되었다. 진단은 몸의 종양과 관련된 진행성 증상을 통해 내릴 수 있다. 갑상셈 종양 때문에 목부위가 부을 수 있다. 눈은 고정되어 있으며 정상적인 눈의 움직임이 없다.

disease now: nan

condition: 머리, 얼굴, 목, 혀 지각감퇴, 무감각증 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 안검하수 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 |

Fage Coltent... Diffine: 고양이간흡충증은 물고기를 중간 숙주로 요구하는 흡충이며, 메디테레니안 지역에서 발견된다. 고양이의 간과 췌장에서 무거운 벌레 때문에 임상 증상이 야기되는 것으로 보고되었다. 간 효소는 증가하였다. 진단은 부검을 통해 이루어진다. === Disease name: 간흡충증 (OPISTHORCHIASIS - EXOTIC) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 복명(장 연동음)의 증가 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 간흡충증 (OPISTHORCHIASIS - EXOTIC)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이간흡충증은 물고기를 중간 숙주로 요구하는 흡충이며, 메디테레니안 지역에서 발견된다. 고양이의 간과 췌장에서 무거운 벌레 때문에 임상 증상이 야기되는 것으로 보고되었다. 간 효소는 증가하였다. 진단은 부검을 통해 이루어진다.

disease\_now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 복명(장 연동음)의 증가 | 분변 냄새의 이상 | 설사 , 하리 |

Fage Content.
Difine: 실명은 매우 어린 나이에 일어날 수 있다. 동공 반응이 없다. 시각신경 크기와 망막 혈관계는 감소한다. 진단은 안과 조사를 통해 내린다. 출생 시에 존재하는 것인지 출생전후의 퇴화인지는 알려져 있지 않다. === Disease name: 시각신경 형성저하증 (OPTIC NERVE HYPOPLASIA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부동 | 망막 색소침착 이상 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 산동 , 확장된 동공 | 시신경 위축 , 크기감소 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 시각신경 형성저하증 (OPTIC NERVE HYPOPLASIA)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 실명은 매우 어린 나이에 일어날 수 있다. 동공 반응이 없다. 시각신경 크기와 망막 혈관계는 감소한다. 진단은 안과 조사를 통해 내린다. 출생 시에 존재하는 것인지 출생전후의 퇴화인지는 알려져 있지 않다.

disease\_now: nan

condition: 동공부동 | 망막 색소침착 이상 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시 , 사팔뜨기 | 산동 , 확장된 동공 | 시신경 위축 , 크기감소 | 실명 , 시력상실 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 |

Fage Content.
Diffine: 동공 반응을 소실한 급작스런 실명 (몇 일에서 몇 주에 걸쳐). 다른 신경이나 안과적 이상은 없음. 부검을 통해 볼 수 있는 시각 신경의 축삭 변성. 원인 불명. === Disease name: 시각 신경병증, 신경염
(OPTIC NEUROPATHY, NEURITIS, IN DOGS AND HORSES) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 동공부동 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 실명 , 시력상실 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 시각 신경병증, 신경염 (OPTIC NEUROPATHY, NEURITIS, IN DOGS AND HORSES)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 동공 반응을 소실한 급작스런 실명 (몇 일에서 몇 주에 걸쳐). 다른 신경이나 안과적 이상은 없음. 부검을 통해 볼 수 있는 시각 신경의 축삭 변성. 원인 불명.

disease\_now: nan

condition: 동공부동 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동 , 확장된 동공 | 실명 , 시력상실 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Page Content.
Difine: 식도 인두안이나 조롱박오목안의, 혀 아래, 이 사이에 존재하는 외부 물체는 모든 종에서 삼킴곤란을 일으킬 수 있다. 길잃은 개는 임상증상 없이도 구강내 외부 물체를 지니고 있을 수 있으며 이것은 만성 병변의 보상 작용이다. 진단은 조사와 조영촬영술에 의해 이루어진다. === Disease name: 구강, 인두의 외부물체 (ORAL, PHARYNGEAL, FOREIGN BODY) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 목소리 변성 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 연하곤란 , 연하장애 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 머리 , 얼굴 , 목의 이물 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강점막의궤양 , 수포 , 플라크(반) , 농포 , 미란 , 결창 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 | 화농성 비강 분비물 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 결창 , 열상 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 구강, 인두의 외부물체 (ORAL, PHARYNGEAL, FOREIGN BODY)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 식도 인두안이나 조롱박오목안의, 혀 아래, 이 사이에 존재하는 외부 물체는 모든 종에서 삼킴곤란을 일으킬 수 있다. 길잃은 개는 임상증상 없이도 구강내 외부 물체를 지니고 있을 수 있으며 이것은 만성 병변의 보상 작용이다. 진단은 조사와 조영촬영술에 의해 이루어진다.

disease now: nan

Condition: 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 목소리 변성 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 저작곤란, 갈 씹지 못함 | 연하곤란, 연하장애 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 머리, 얼굴, 목의 이물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 인두, 후두, 기관의 통증 | 화농성 비강 분비물 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 체중감소 |

Page Content:
Difine: 요힘빈의 구강내 형태는 선택적 alpha-2 adrenergic antagonist이며, 인위에서 중요한 치료 방법으로 사용되어 왔다. 이 약을 개가 섭식 했을 경우 중독증상이 보고되어 왔다. === Disease name: 구강내 요힘빈 중독 (ORAL YOHIMBINE TOXICITY IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈, 홍반, 발격 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 흥분, 헛소리, 광분 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 산동, 확장된 동공 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 떨림, 전율, 오한 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 구강내 요힘빈 중독 (ORAL YOHIMBINE TOXICITY IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define. 요힘빈의 구강내 형태는 선택적 alpha-2 adrenergic antagonist이며, 인위에서 중요한 치료 방법으로 사용되어 왔다. 이 약을 개가 섭식 했을 경우 중독증상이 보고되어 왔다.

disease\_now: nan

Difine: 개에서, 흑색종, 편도의 편평 상피 세포 암종이나 구강 점막과 섬유육종이 흔하다. 도시에서 더 흔한 편도 암종. 편평상피세포 암종은 말에서 가장 흔한 구강 종양이지만 섬유육종, 치아종, 흑색종, 혈관종과 혀의 평활근종도 보여진다; 국소 잇몸 과형성증이 보고된 바 있다. 고양이의 입인두 종양은 잇몸과 혀에서 가장 흔하다; 편평상피세포 암종과 섬유육종이 나타나기 쉽다. 치원종양은 모든 종에서 드물다. 진단은 조직병리적 방법을 통해 내린다. === Disease name: 구강, 하악, 상악의 종양, 과오종 (ORAL, MANDIBULAR, MAXILLARY NEOPLASIA, HAMARTOMA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan 종창, 경부의 종괴 | 무기력, 침울, 콜림, 생기없음 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 식욕부진, 식욕검조, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 연하곤란, 연하장애 | 이빨 흔들림, 풍치 | 이빨의 감, 이칼이 | 이빨의 결소, 이빨수 건소, 이빨의 전수, 인발수 전수, 건강상태 불량, 증체율 불량 식욕부진, 식욕검조, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 연하군란, 연하장애 | 이빨 흔들림, 풍치 | 이빨을 감, 이갈이 | 이빨의 결소, 이빨수 건소, 이빨수 전수 인구의 중반, 발적 | 저작곤란, 잘 밥지 못함 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 혀의 궤양 , 수포 , 미란 , 궤양 , 수포 , 절창 , 열상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 구강, 하악, 상악의 종양, 과오종 (ORAL, MANDIBULAR, MAXILLARY NEOPLASIA, HAMARTOMA)

animal: 개. 고양이

cause: nan

define: 개에서, 흑색종, 편도의 편평 상피 세포 암종이나 구강 점막과 섬유육종이 흔하다. 도시에서 더 흔한 편도 암종. 편평상피세포 암종은 말에서 가장 흔한 구강 종양이지만 섬유육종, 치아종, 흑색종, 혈관종과 혀의 평활근종도 보여진다. 국소 잇몸 과형성증이 보고된 바 있다. 고양이의 입인두 종양은 잇몸과 혀에서 가장 흔하다. 편평상피세포 암종과 섬유육종이 나타나기 쉽다. 치원종양은 모든 종에서 드물다. 진단은 조직병리적 방법을 통해 내린다.

disease\_now: nan

수포 , 절창 , 열상 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 |

Togic Containts.
Diffine: 요추와 천수신경총의 찣김은 들물지만 차의 충돌과 같은 심한 부상을 가져 올 수 있다. 좌골, 대퇴, 폐쇄 신경의 결손의 증상과 사지는 대퇴부의 손상으로 인하여 무게를 지탱 할 수 없게 된다. 영향을 받은 사지는 무감각증 또는 감각저하를 보인다. === Disease name: 요수천수신경총 창상, 찣김 (LUMBOSACRAL PLEXUS TRAUMA, AVULSION) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 근육긴장저하 | 뒷다리 무기력, 후지마비, 부전마비 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 위축, 야윔 | 뒷다리 지각감퇴, 뒷다리 무감각증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 비정상적인 자세 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요수천수신경총 창상, 찢김 (LUMBOSACRAL PLEXUS TRAUMA, AVULSION)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 요추와 천수신경총의 쩿김은 들물지만 차의 충돌과 같은 심한 부상을 가져 올 수 있다. 좌골, 대퇴, 폐쇄 신경의 결손의 증상과 사지는 대퇴부의 손상으로 인하여 무게를 지탱 할 수 없게 된다. 영향을 받은 사지는 무감각증 또는 감각저하를 보인다.

disease now: nan

condition: 근육긴장저하 | 팃다리 무기력 , 후지마비 , 부전마비 | 팃다리 반사 이상(증가나 감소) | 팃다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 팃다리 지각감퇴 , 팃다리 무감각증 | 팃다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 비정상적인 자세 |

Difine: 개와 고양이에 있어서 드문 병이다. 특히 가슴이 크고 깊게 들어간 종의 개에서 오른쪽 중간엽이 가장 일반적으로 비틀린다. 병인론은 잘 알려져 있지 않았으나 창상, 수술, 또는 자발적으로 일어 날 수 있다. 개에서 객혈과 기침을 관찰할 수 있으나 고양이에서는 두드러진 증상은 보이진 않는다. 진단은 증상과 방사선, 기관지검사, 수술적인 진찰에 의한다. === Disease name: 폐엽 비틀림 (LUNG LOBE TORSION IN THE DOG AND CAT) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 구토 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡, 빠른호흡(번호흡), 과호흡 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕점폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 약맥, 소맥 | 이동거부 | 전신해약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 폐엽 비틀림 (LUNG LOBE TORSION IN THE DOG AND CAT)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이에 있어서 드문 병이다. 특히 가슴이 크고 깊게 들어간 종의 개에서 오른쪽 중간엽이 가장 일반적으로 비틀린다. 병인론은 잘 알려져 있지 않았으나 창상, 수술, 또는 자발적으로 일어 날 수 있다. 개에서 객혈과 기침을 관찰할 수 있으나 고양이에서는 두드러진 증상은 보이진 않는다. 진단은 증상과 방사선, 기관지검사, 수술적인 진찰에 의한다.

disease now: nan

condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 구토 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호홉, 빠른호홉(빈호홉), 과호홉 | 모세혈관 재충만 시간 지연 |발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간길발작, 허탈 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검쇼, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 약맥, 소맥 | 이동거부 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 |

Difine: 암종은 개의 폐에서의 주요 종양이고, 흔히 10-11년의 개에서 나타난다. 암종, 육종, 흑색종이 2차적으로 신체의 다른 부위에 발생할 수 있다. 대표적인 병변은 작은 결절을 가진 또는 가지지 않은 분리된 큰 덩어리이다. 기관지검사와 늑막유출물의 검사는 종양세포를 관찰하는데 있어 잔단학적 가치가 있다. 고양이에서는 드물지만 나이든 동물에서는 종종 발생한다. 고양이에서는 종양은 선암, 퇴화하는 암종, 육종이 관찰된다. 폐암을 가진 고양이에서는 흩어진 것과 초점의 방사선학적 변화를 보인다. 종종 치명적이다. 뼈로의 전이는 사지이행불능을 가져온다. === Disease name: 폐종양 (LUNG TUMORS, CANCER, IN DOGS AND CATS, PULMONARY NEOPLASIA) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan ==== Disease Now: nan === Condition: 가슴, 홍강 타진시 둔탁한 부위 | 거친 피모, 곤두선 털 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 기침 | 기침 | 기침시 객혈 | 다노층 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 발열, 고열 | 복수 | 비정상의 폐포음, 흥강음, 랏벨음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 수척, 건강상태 불량, 증체을 불량 | 식욕부건, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 았다리 중창, 종괴(관절부/비관절부이 포함) | 았다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 약맥, 소백 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피, 쉽게 지침 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 건선하약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 평사운드(가슴, 홍강 타진시) | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 홍부, 홍곽, 늑골, 홍골의 통증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 폐종양 (LUNG TUMORS, CANCER, IN DOGS AND CATS, PULMONARY NEOPLASIA)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 암종은 개의 폐에서의 주요 종양이고, 흔히 10-11년의 개애서 나타난다. 암종, 육종, 흑색종이 2차적으로 신체의 다른 부위에 발생할 수 있다. 대표적인 병변은 작은 결절을 가진 또는 가지지 않은 분리된 큰 덩어리이다. 기관지검사와 늑막유출물의 검사는 종양세포를 관찰하는데 있어 잔단학적 가치가 있다. 고양이에서는 드물지만 나이든 동물에서는 종종 발생한다. 고양이에서는 종양은 선암, 퇴화하는 암종, 육종이 관찰된다. 폐암을 가진 고양이에서는 흩어진 것과 초점의 방사선학적 변화를 보인다. 종종 치명적이다. 뻐로의 전이는 사지이행불능을 가져온다.

disease\_now: nan

대명으로 [이었다] 대명으로 [이었다] 대명 [이었다

Page Content.
Difine: 프로게스테론의 자발적인 실패는 치명적인 재흡수를 가져온다. 이것을 황체의 결핍 또는 저황체증 이라고 묘사한다. 자궁에서의 혈중 프로게스테론 농도가 정상치보다 낮아있는 것으로 진단한다 ===
Disease name: 황체부전, 저황제증, 프로게스테론결핍증 (LUTEAL INSUFFICIENCY, HYPOLUTEOIDISM, PROGESTERONE DEFICIENCY IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 ===
Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증, 저 수태 | 유산, 허약한 새끼 분만, 사산 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 황체부전, 저황제증, 프로게스테론결핍증 (LUTEAL INSUFFICIENCY, HYPOLUTEOIDISM, PROGESTERONE DEFICIENCY IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 프로게스테론의 자발적인 실패는 치명적인 재흡수를 가져온다. 이것을 황체의 결핍 또는 저황체증 이라고 묘사한다. 자궁에서의 혈중 프로게스테론 농도가 정상치보다 낮아있는 것으로 진단한다 disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증 , 저 수태 | 유산 , 허약한 새끼 분만 , 사산 |

Polifine: 말초림프절병증을 가진 두 개를 임파육종으로 간주하였다. 림프절을 샘플링해서 본 결과 바늘같은 굴절반사조각같았다. 그것은 대식세포와 세포막에 붙은 라이소좀이었다. 미네랄분석에서는 사람의 림프절병증을 야기하는 알루미노규산염을 포함하는 것을 보았다. 어떠한 과정으로 림프마디에 문제가 생기는지를 알 수 없다. 진단은 조직학적 분석과 미네랄 분석에 의한다. === Disease name: 알루미노규산염과 관련된 림프절병증 (LYMPHADENOPATHY ASSOCIATED WITH ALUMINOSILICATE IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 알루미노규산염과 관련된 림프절병증 (LYMPHADENOPATHY ASSOCIATED WITH ALUMINOSILICATE IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 말초림프철병증을 가진 두 개를 임파육종으로 간주하였다. 림프철을 샘플링해서 본 결과 바늘같은 굴철반사조각같았다. 그것은 대식세포와 세포막에 붙은 라이소좀이었다. 미네랄분석에서는 사람의 림프철병증을 야기하는 알루미노규산염을 포함하는 것을 보았다. 어떠한 과정으로 림프마디에 문제가 생기는지를 알 수 없다. 진단은 조직학적 분석과 미네랄 분석에 의한다.

disease now: nan

condition: 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 화농성 비강 분비물 |

#### Metadata

disease\_name: 림프관종, 림프관육종, 림프관확장증 (LYMPHANGIOMA, LYMPHANGIOSARCOMA, LYMPHANGIECTASIS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 림프관종과 림프관육종은 림프혈관의 상피세포에서 발생하는 드문 종양이다. 림프관 확장증은 피하의 유미와 림프관종을 지닌 개에서의 얻은 병변 중에서 림프관이 확장되어 있는 것으로 확인하였다. 림프혈관의 종양은 젊은 또는 늙은 동물에서 발생한다. 종종 겨드랑이와 샅굴지역에서 큰 기복있는 덩어리를 볼 수 있다. 임상적 증상은 림프절에서 피부로의 하수 때문에 일어난다. 진단은 조직병리학적인 방법과 림프관검사에 의한다. 사지의 부종과 관련있다.

disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창, 종괴 | 구토 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕철폐, 절을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심음의 감소 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관철부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 말발, 발가락 종창, 종괴 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 말모, 무모증 | 폐포음 감소, 호흡음이 없음 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흥부 종창, 홍부, 가슴, 녹골, 홍골의 종괴 |

Page Content.
Difine: 개와 고양이의 급성 또는 만성 림프관염은 staphylococci, streptococci 또는 coliforms 의 감염으로 인한 림프관의 상처로 발생한다. 사지에 외래 물질이 생기고 방사선으로 볼 수 있다. === Disease name: 림프관염 (LYMPHANGITIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | v === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 림프관염 (LYMPHANGITIS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 개와 고양이의 급성 또는 만성 림프관염은 staphylococci, streptococci 또는 coliforms 의 감염으로 인한 림프관의 상처로 발생한다. 사지에 외래 물질이 생기고 방사선으로 볼 수 있다.

disease now: nan

Goodation: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 발열 , 고열 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |v

Page Content.
Difine: 림프관류는 내피세포가 없는 림프가 가득한 공간에서 일어난다. 고양이에서는 뒷다리에서 산재된 수종을 보인다. 담황색의 액체가 수종을 이루는 것을 세포학적 검사에 의하여 볼 수 있다. 진단은 수술과 림프관검사에 의한다. === Disease name: 림프관류 (LYMPHOCELE IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 중창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 림프관류 (LYMPHOCELE IN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 림프관류는 내피세포가 없는 림프가 가득한 공간에서 일어난다. 고양이에서는 뒷다리에서 산재된 수종을 보인다. 담황색의 액체가 수종을 이루는 것을 세포학적 검사에 의하여 볼 수 있다. 진단은 수술과 림프관검사에 의한다.

disease\_now: nan

\_ condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Diffine: 잠복기가 긴 치은염과 인두염에 의한 만성 구내염은 고양이에서 특징적이다. 병인론은 분명하진 않지만 면역학적 반응에 의하여 의심할 수 있다. 병변은 혀궁과 드물게는 혀나 입안의 다른 부위에서 일어난다. 진단은 병변의 조직병리학적 조사, 즉 조직의 림프구와 형질세포 침윤으로 알 수 있다. === Disease name: 림프구성, 형질세포성 잇몸염, 구내염, 인두염 (LYMPHOCYTIC, PLASMACYTIC GINGWITIS, STOMATITIS, PHARYNGITIS IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림, 유면, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 림프철 종대, 림프철 병증, 종창, 종괴 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕살폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 연하곤란, 연하장애 | 인두의 홍반, 발적 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 탈수 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 림프구성, 형질세포성 잇몸염, 구내염, 인두염 (LYMPHOCYTIC, PLASMACYTIC GINGIVITIS, STOMATITIS, PHARYNGITIS IN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 장복기가 긴 치은염과 인두염에 의한 만성 구내염은 고양이에서 특징적이다. 병인론은 분명하진 않지만 면역학적 반응에 의하여 의심할 수 있다. 병변은 혀궁과 드물게는 혀나 입안의 다른 부위에서 일어난다. 진단은 병변의 조직병리학적 조사, 즉 조직의 림프구와 형질세포 침윤으로 알 수 있다.

disease now: nan

Condition: 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 연하곤란, 연하장애 | 인두의 홍반, 발적 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 탈수 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 |

## Metadata:

disease name: 림프모양 또는 골수성 백혈병 (LYMPHOID OR MYELOGENOUS LEUKEMIA IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 림프구성 백혈병은 개에서의 혈액학적 종양의 10%정도를 차지한다. 진행중인 백혈병은 림프육종을 가진 개에서도 발생할 수 있으나 이러한 개에서는 진행과정이 다르고 치료하는 것까지 다르다. 백혈병은 마이엘린성 또는 단핵구성 질병에 의한 다른 세포주기로 부터로 발생할 수 있다. 진단은 혈액과 골수의 검사로 할 수 있다.

disease\_now: nan

Goodstons: 간, 비장 중대, 비장종대, 간종대|강 외부 압박에 따른 통증 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 구토 기침 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 다호홉, 빠른호홉(빈호홉), 과호홉 | 대안구증, 녹내장 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 망막 박리 | 망막주름, 융기 | 망막출혈 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 목 무기력, 부전마비, 마비, 목을 못가눔 | 발열, 고열 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 타막, 심막, 선회문동 | 설사, 하리 | 소앙감, 가려움 | 수작, 건강상대 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 심잡음 | 안구 전방출혈, "블랙 아이"| 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 악맥, 소맥 | 운동기피, 쉽게 지침 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 이식증, 이기증(이물 섭취 기호증) | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 저체온증, 낮은체온 | 전신파행, 경직, 걸름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 검상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액양분변 | 청색증, 피부나 검막이 푸름 | 체중감소 | 출혈, 응고부전 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부홍반, 염증, 발격 | 혈반 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 호흡시 이상한 냄새, 구강의 악취 | 황달 |

Difine: 개에서 다량의 호산구와 대식세포와 같은 여러세포가 된 폐육아종으로 일어나는 악화하는 호흡기 질병이다. 방사선학적 검사시에 다량의 결절병변이 여러 크기로 관찰된다. 검사시에 이것은 면역억제치료의 일시적인 반응이다. 원인은 잘 모르겠으나 개심장사상충으로 의심하고 있다. 기관지세척에 의한 세포학적 검사에서의 호산구증 관찰이 일반적이다. 이것은 왼쪽으로 이동하는 경향이 있고, 혈액검사에서는 호산구증, 호염기구증, 단핵구증 과 감마글로불린증을 볼 수 있다. 이것은 고양이에서 볼 수 있으나 호산구는 림프구성 육아종증에서는 관찰되지 않는다. === Disease name: 림프모양, 림프중모양, 호산성 육아종증 (LYMPHOID, LYMPHOMATOID, EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 찬명음, 마찰음 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 채중감소 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 림프모양, 림프종모양, 호산성 육아종증 (LYMPHOID, LYMPHOMATOID, EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS IN DOGS AND CATS)

### cause: nan

define: 개에서 다량의 호산구와 대식세포와 같은 여러세포가 된 폐육아종으로 일어나는 악화하는 호흡기 질병이다. 방사선학적 검사시에 다량의 결절병변이 여러 크기로 관찰된다. 검사시에 이것은 면역억제치료의 일시적인 반응이다. 원인은 잘 모르겠으나 개심장사상충으로 의심하고 있다. 기관지세척에 의한 세포학적 검사에서의 호산구증 관찰이 일반적이다. 이것은 왼쪽으로 이동하는 경향이 있고, 혈액검사에서는 호산구증, 호염기구증, 단핵구증 과 감마글로불린증을 볼 수 있다. 이것은 고양이에서 볼 수 있으나 호산구는 림프구성 육아종증에서는 관찰되지 않는다.

## disease\_now: nan

condition: 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 페포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 |

Diffine: 드물다. 악성 고열증은 갑작스런 과격한 열에 의한 마비증상을 지니는 증후군이다. 치명적일 수 있다. 이것은 많은 마취제나 근육이완제와 관련이 있다. 개에서의 운동에 의한 고열증과 맥주에 우러나게 하기 위하여 사용하는 홉인 HUMULUS LUPULUS 의 섭취에 의하여도 일어날 수 있다는 보고가 있다. 매우 높은 체온은 악성고열증의 초기 증상이다. === Disease name: 개, 고양이의 악성 고열증후군 (MALIGNANT HYPERTHERMIA IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 근 긴장증, 근 경직증 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호홉, 빠른호홉(빈호홉), 과호홉 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 건신파항, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호홉, 그르렁거림, 가쁜호홉 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 개, 고양이의 악성 고열증후군 (MALIGNANT HYPERTHERMIA IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 드물다. 악성 고열증은 갑작스런 과격한 열에 의한 마비증상을 지니는 증후군이다. 치명적일 수 있다. 이것은 많은 마취제나 근육이완제와 관련이 있다. 개에서의 운동에 의한 고열증과 맥주에 우러나게 하기 위하여 사용하는 홉인 HUMULUS LUPULUS 의 섭취에 의하여도 일어날 수 있다는 보고가 있다. 매우 높은 체온은 악성고열증의 초기 증상이다.

disease now: nan

Condition: 구강점막의 울혈,홍반,발적ㅣ근 긴장증,근 경직증ㅣ급사,돌연사ㅣ기립불능,다우너ㅣ다호흡,빠른호흡(빈호흡),과호흡ㅣ발열,고열ㅣ발작,실신,경련,간질발작,허탈ㅣ부정맥,불규칙한 심박 및 맥박ㅣ빈맥,빠른 맥박,심박ㅣ사지마비,무기력ㅣ운동실조,협조불능,절뚝거림,넘어짐ㅣ전신파행,경직,절름발이ㅣ전신허약,부전마비,마비ㅣ청색증,피부나 점막이푸름ㅣ호흡곤란,개구호흡, 그르렁거림,가뽄호흡ㅣ

Difine: 애완동물에서의 마리화나의 섭취는 중추신경계의 영향과 또다른 임상증상을 야기한다. 혈청학적으로는 별다른 이상이 없고, 진단은 힘드나 종종 병력에 의한다. === Disease name: 개, 고양이의 마리화나 중독증 (MARIJUANA, MARIHUANA, CANNIBIS POISONING IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각과 내 및 과소 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 총혈 혈관의 이상 | 과도한 침흥림 , 유면 , 입에 거품 | 구토 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 딸림 , 전율 , 오한 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발작 , 실신 , 경면 , 간질발작 , 허탈 | 방향 감각 상실 , 비역 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 반맥 , 빠른 맥박 , 실박 | 사지마비 , 무기력 | 산동 , 확장된 동공 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 설사 , 하지 | 소리 계속지르기 , 소리가 커집 | 수면과다 또는 수면감소 | 안구진탕 , 안구불수의적운동 | 앞다리 바사 이상(증가나 감소) | 요실금 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 지각과민 , 예민함, 과다운동 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 | 혼수 , 혼미 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개, 고양이의 마리화나 중독증 (MARIJUANA, MARIHUANA, CANNIBIS POISONING IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 애완동물에서의 마리화나의 섭취는 중추신경계의 영향과 또다른 임상증상을 야기한다. 혈청학적으로는 별다른 이상이 없고, 진단은 힘드나 종종 병력에 의한다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 종림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하지 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수면과다 또는 수면감소 | 안구신탕, 안구불수의적운동 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 요실금 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 혼수, 혼미 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Difine: 이것은 개와 고양이의 일반적인 피부암이다. 백혈병이 발생한다. 피부의 병변이 있고 없음에 관계없이 장, 도르래, 대장 (간,비장은 제외), 후두부의 종양이 보고되었다. 일부 개와 고양이에서의 병변은 비색소성의 여드름과 부스럼이 산발성을 띠는 사람의 두드러기 색소증으로 간주한다. 내장에서의 발병은 개보다 고양이에서 흔하고 질병의 형태로 구분할 수 있다. 종종 개에서 위십이지장 부위의 궤양이 관련되고, 천공이나 갑작스런 죽음으로 이어진다. === Disease name: 개, 고양이의 비만세포종, 전신 비만세포종 (MAST CELL TUMOR, NEOPLASIA, MASTOCYTOMA, SYSTEMIC MASTOCYTOSIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, '반장 종대, '반장 종대, '반작 종상, '종괴' 일막, '공막의 발적 | 결막, '공막의 불혈, 혈관의 이상 | 구토 | 급사, '돌면사 | 다뇨중 | 다리 종창, '종괴' 라면 종창, 중의, '관의 발적 | 결막, '공막의 불혈, 결관의 이상 | 구토 | 급사, '돌면사 | 다뇨중 | 다리 종창, '종괴' 리곤절부/비관절부 포함) | 다음, '많이 마심, 지나진 갈증 | 다호 흥 (반호 흥), 과호흡 | 뒷발, 발가락 종창, '종괴 | 림프질 종대, 림프질 병증, '종창, '공괴 | 머신, '당국 기 대로 생명 등, '종차 | 목부평만 | 복수 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하지 | 소양감, '라엄 지역 수청, 건강상태 불량, '증체을 불량 | 식욕부진, '식욕검소, '식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 안와, '안와주위, '결막 부종, '안구종괴 | 앞다리 중창, '종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞발, '발가락 종창, '종괴 | 문동기피, '쉽게 지심) 음경, 포피, 고환, '음안의 종대, '종괴 | 이동거부 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 출혈, '응고부진 | 탈모, '모근경 | 탈관 | 토혈증 | 피부 구진 | 피부 또는 '미하의 중창', 종괴 | 결절 | 피부 부종 | 피부 생소 과잉 침착 | 피부 오인 | 지부, '비는 기본, '반는 기본, '발인 | 호흡으란, '개구호흡, '고르렁거림, '가쁜호흡 | 후두, '기관, '인두의 종창', 종괴 | === Jindan: 'nan === Treatment: 'nan === Advice: 'nan

#### Metadata

disease\_name: 개, 고양이의 비만세포종, 전신 비만세포증 (MAST CELL TUMOR, NEOPLASIA, MASTOCYTOMA, SYSTEMIC MASTOCYTOSIS IN DOGS AND CATS) animal: 개, 고양이

#### cause: nan

define: 이것은 개와 고양이의 일반적인 피부암이다. 백혈병이 발생한다. 피부의 병변이 있고 없음에 관계없이 장, 도르래, 대장 (간,비장은 제외), 후두부의 종양이 보고되었다. 일부 개와 고양이에서의 병변은 비색소성의 여드름과 부스럼이 산발성을 띠는 사람의 두드러기 색소증으로 간주한다. 내장에서의 발병은 개보다 고양이에서 흔하고 질병의 형태로 구분할 수 있다. 종종 개에서 위십이지장 부위의 궤양이 관련되고, 천공이나 갑작스런 죽음으로 이어진다.

## disease\_now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 구토 | 급사 , 돌연사 | 다뇨증 | 다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 | 복부팽만 | 복수 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 설사 , 하지 | 소양감 , 가려움 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식육부진 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 앞다리 종창 , 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 앞발 , 발가락 종창 , 종괴 | 운동기피 , 쉽게 지침 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 이동거부 | 청색증 , 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 , 무모증 | 탈모 | 토혈증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진 , 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 혈변 , 분변내 감혈 | 혈변 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 , 종괴 |

Page Content.
Difine: 일부 암말들은 그들의 새끼(망아지)를 향하여 차고, 목부위를 물어 뜯으려는 공격적인 성향을 보인다. 그 원인은 잘 모르나 일부암말은 다음세대의 망아지에게도 반복적으로 공격한다. 암말은 다른 동물을 향하여 공격적인 성향을 보이거나 위험으로 부터의 과도한 보호를 보인다. 개와 고양이이도 때때로 그들의 신생아를 공격한다. === Disease name: 암말, 암캐, 암고양이의 신생아에 대한 모체공격성, 히스테리 (MATERNAL AGGRESSION, HYSTERIA, TOWARD NEWBORNS IN MARE, BITCH AND QUEEN) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 암말, 암캐, 암고양이의 신생아에 대한 모체공격성, 히스테리 (MATERNAL AGGRESSION, HYSTERIA, TOWARD NEWBORNS IN MARE, BITCH AND QUEEN)

course; non

define: 일부 암말들은 그들의 새끼(망아지)를 항하여 차고, 목부위를 물어 뜯으려는 공격적인 성항을 보인다. 그 원인은 잘 모르나 일부암말은 다음세대의 망아지에게도 반복적으로 공격한다. 암말은 다른 동물을 항하여 공격적인 성항을 보이거나 위험으로 부터의 과도한 보호를 보인다. 개와 고양이이도 때때로 그들의 신생아를 공격한다.

disease\_now: nan

condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜

Diffine: MECHANOBULLOUS 피부병은 진피표피이음부 사이의 불완전한 결합력에 의한 것이다. 고양이에서 MECHANOBULLOUS 피부병의 진단과 관련된 일반적인 조직병리학적 변화와 관련된 꼬리허물벗김의 이상과 피부병을 가진다. 매우적은 경우에 기초에보면, 이것은 치료는 힘들게 보이나 치명적이지는 않다. 임상증상으로 탈모와 창백함을 보인다. === Disease name: 고양이의 MECHANOBULLOUS 피부병 (MECHANOBULLOUS SKIN DISEASE IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 림프철 병증 , 종창 , 종괴 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 또는 박리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 건신파행 , 경직 , 절름발이 | 지루성 피부 , 달 , 깃털 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 반혼 , 흉터 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 통증 | 피부 용장 | 피부의 개의 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 고양이의 MECHANOBULLOUS 피부병 (MECHANOBULLOUS SKIN DISEASE IN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: MECHANOBULLOUS 피부병은 진피표피이음부 사이의 불완전한 결합력에 의한 것이다. 고양이에서 MECHANOBULLOUS 피부병의 진단과 관련된 일반적인 조직병리학적 변화와 관련된 꼬리허물벗김의 이상과 피부병을 가진다. 매우적은 경우에 기초에보면, 이것은 치료는 힘들게 보이나 치명적이지는 않다. 임상증상으로 탈모와 창백함을 보인다.

disease now: nan

Condition: 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 뒷발 통증 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 종창 , 종괴 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 괴저편 또는 박리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 앞발 통증 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 체중감소 | 탈모 , 무모증 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 반흔 , 횽터 | 피부 수포 , 대수포 , 물집 | 피부 통증 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content:
Difine: 횡단체액인대의 찍김은 그레이하운드와 다른 종의 상완 이두근의 힘줄의 정중변위를 가져온다. 약간의 경우에는 외부로의 이동과 어깨의 외전이 있다. 휨과 외측이동은 힘줄을 정중으로 변위시킨다. 진단은 촉진에 의한다. 치료는 Boemo and Eaton-Wells 에 의한다. 망아지에서의 상완이두근의 정중이동이 보고되었다. 그것이 선천적인지 후천적인지 알 수 없다. === Disease name: 개와 말의 상완 이두근 힘줄의 내측이동 (MEDIAL DISPLACEMENT OF THE BICEPS BRACHII TENDON IN DOGS AND HORSES) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 역발을 , 앞다리 마찰음 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 말의 상완 이두근 힘줄의 내측이동 (MEDIAL DISPLACEMENT OF THE BICEPS BRACHII TENDON IN DOGS AND HORSES)

animal: 개 cause: nan

define: 횡단체액인대의 찣김은 그레이하운드와 다른 종의 상완 이두근의 힘줄의 정중변위를 가져온다. 약간의 경우에는 외부로의 이동과 어깨의 외전이 있다. 휨과 외측이동은 힘줄을 정중으로 변위시킨다. 진단은 촉진에 의한다. 치료는 Boemo and Eaton-Wells 에 의한다. 망아지에서의 상완이두근의 정중이동이 보고되었다. 그것이 선천적인지 후천적인지 알 수 없다.

disease now: nan

condition: 앞다리 관절 이완 및 탈구 | 앞다리 염발음 , 앞다리 마찰음 | 앞다리 위축, 야윔 | 앞다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 |

Fage Content:
Difine: HABRONEMA의 유충 감염 상처는 종종 곤끈한 삼출물이 넘치는 궤양의 병변을 초래. 진단은 병변의 생체검사 === Disease name: 피부하브로네마증(Cutaneous habronemiasis in dogs and cats)
=== Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피부하브로네마증(Cutaneous habronemiasis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: HABRONEMA의 유충 감염 상처는 종종 끈끈한 삼출물이 넘치는 궤양의 병변을 초래. 진단은 병변의 생체검사

disease\_now: nan

condition: 탈모 , 무모증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

rage Content:
Difine: 개는 다병소성의 피부조직구증 병변이 발달할 수 있음, 피부에 홍반성의 치석이나 작은 혹이 직경 1-5 cm로 많음. 조직학적으로 침윤된 커다란 조직구 세포와 변화된 숫자의 다른 염증세포가 피부나 지방에 구성됨. 병변은 커지고 작아짐. 원인은 알려지지 않음. 진단은 생체검사 === Disease name: 피부조직구증(Cutaneous histiocytosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 등부위 부어오름, 중창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 중창, 종괴 | 목부위 중창, 경부의 종괴 | 복강 외부 중창, 종괴 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 흉부 종창, 홍부, 가슴, 녹글, 홍골의 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피부조직구증(Cutaneous histiocytosis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define. 개는 다병소성의 피부조직구증 병변이 발달할 수 있음, 피부에 홍반성의 치석이나 작은 혹이 직경 1-5 cm로 많음. 조직학적으로 침윤된 커다란 조직구 세포와 변화된 숫자의 다른 염증세포가 피부나 지방에 구성됨. 병변은 커지고 작아짐. 원인은 알려지지 않음. 진단은 생체검사

disease now: nan

condition: 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 누관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늦골, 흥골의 종괴 |

Diffine: 다발성의, 원추형의, 뿔같은, 과각질화 성장이 고양이의 발바닥에 관찰. 병에 걸린 고양이는 건강하지만 모든 경우가 고양이 백혈병 바이러스에 양성임. 더구나 고양이 백혈병 바이러스는 부분적의 고양이의 뿔에서 배양균을 분리 할 수 있음. 진단은 증상과 조직학으로 기초. 병인학은 알려지지 않음. 유사 병변은 개에서도 관찰. 고양이의 뿔은 때때로 발보다 다른 지역에서도 발생 === Disease name: 피부뿔(Cutaneous horns in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부뿔(Cutaneous horns in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: na

define: 다발성의, 원추형의, 뿔같은, 과각질화 성장이 고양이의 발바닥에 관찰. 병에 걸린 고양이는 건강하지만 모든 경우가 고양이 백혈병 바이러스에 양성임. 더구나 고양이 백혈병 바이러스는 부분적의 고양이의 뿔에서 배양균을 분리 할 수 있음. 진단은 증상과 조직학으로 기초. 병인학은 알려지지 않음. 유사 병변은 개에서도 관찰. 고양이의 뿔은 때때로 발보다 다른 지역에서도 발생

disease\_now: nan

condition: 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 과각화증, 두꺼운 피부 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 |

Fage Content.
Difine: 피부횬성낭종은 윗 부분에 상피분화와 아래 부분에 모낭분화의 특성을 나타남(Scott and Anderson). 분리된 횬성낭은 개에서 보고. 머리, 목, 넓적다리 인접, 허리 지역에 나타남. 포낭은 외과적 수술 후 재발 안 함: 진단은 조직병리학 === Disease name: 피부횬성낭종(Cutaneous hybrid cyst in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관업부/비관절부 포함) | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부혼성낭종(Cutaneous hybrid cyst in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 피부혼성낭종은 윗 부분에 상피분화와 아래 부분에 모낭분화의 특성을 나타남(Scott and Anderson). 분리된 혼성낭은 개에서 보고. 머리, 목, 넓적다리 인접, 허리 지역에 나타남. 포낭은 외과적 수술 후 개발 안 함; 진단은 조직병리학

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창 , 종괴(관절부/비관절부 포함) | 등부위 부어오름 , 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 , 경부의 종괴 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Page Content:
Difine: 일련의 개는 1-2cm, 둘레의, 플라스틱 모양의 구조 정상 피부 주위의 수준보다 아래에 나타남. 피부의 표면에 작은 트인 구멍 있음. 감염된 동물의 나이는 8달에서 3년까지 다양함. 병변은 배쪽에 위치(사타구니 지역과 복부). 이병변은 피부내 각질화된 상피종과 유사하지만 조직학적으로 관내강 안의 표피 유두 돌기가 있음. 유두종바이러스는 전자현미경으로 병변을 보고 유두종의 독특한 유형이 나타나는 구강 유두종바이러스와 다른 유형임. === Disease name: 피부내장성유두증(Cutaneous inverted papillomas in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 복강 외부 종창 , 종괴 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부내장성유두증(Cutaneous inverted papillomas in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 일련의 개는 1-2cm, 둘레의, 플라스틱 모양의 구조 정상 피부 주위의 수준보다 아래에 나타남. 피부의 표면에 작은 트인 구멍 있음. 감염된 동물의 나이는 8달에서 3년까지 다양함. 병변은 배쪽에 위치(사타구니 지역과 복부). 이병변은 피부내 각질화된 상피종과 유사하지만 조직학적으로 관내강 안의 표피 유두 돌기가 있음. 유두종바이러스는 전자현미경으로 병변을 보고 유두종의 독특한 유형이 나타나는 구강 유두종바이러스와 다른 유형임.

disease\_now: nan

condition: 복강 외부 종창 , 종괴 | 피부 누관 , 공동형성 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Page Content:
Difine: 드물다. 평활근중과 평활근육증은 평활근육의 털세움근이나 피부 혈관에서 피부 종양이 일어날 수 있음. 진단은 조직병리학에 의함. 아마도 샅부위에 더 흔함. 보통 유일하거나 피부상피에 위치, 하지만 다수의 평활근종이 보고됨. 튀어나오거나 쉽게 외상을 입힐 수 있음. 종양은 개의 비장에서 관찰됨 === Disease name: 피부평활근종(Cutaneous leiomyoma, leiomyosarcoma in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 반종대| 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부평활근종(Cutaneous leiomyoma, leiomyosarcoma in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 드물다. 평활근종과 평활근육종은 평활근육의 털세움근이나 피부 혈관에서 피부 종양이 일어날 수 있음. 진단은 조직병리학에 의함. 아마도 샅부위에 더 혼함. 보통 유일하거나 피부상피에 위치, 하지만 다수의 평활근종이 보고됨. 튀어나오거나 쉽게 외상을 입힐 수 있음. 종양은 개의 비장에서 관찰됨

disease\_now: nan

condition: 간 , 비장 종대 , 비장종대 , 간종대 | 뒷발 , 발가락 종창 , 종괴 | 앞발, 발가락 종창 , 종괴 피부 괴사 , 가피 , 괴저 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 |

Diffine: 점액증 병소는 작은 혹, 작은 용기이거나 피부위의 플라크, 개의 구강 점막에 무증후성을 가지는 특성있음. 조직학적으로 아교섬유를 붕괴시키고 분리시키고, 가벼운 광범위의 섬유아 세포증식과 가벼운 단핵세포 침입시키는 mucin의 축적. 병변은 양성이고 외과적 수술 후 재발하지 않음. 검액증의 형상은 강아지에서 딱딱하고 섬유증식증조직이 결여를 동반하는 다수의 작은 융기와 플라크의 특성을 가짐(Beale et al.). 진단은 생체검사 === Disease name: 피부검액증(Cutaneous mucinosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 구강, 여의 조장, 종괴 | 닷타리 중창, 종괴 (관절부/비관절부 포함) | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 말다리 중창, 종괴 | 동작, 종괴 | 달보, 부모증 | 피부 구신 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부용반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피부점액증(Cutaneous mucinosis in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 점액증 병소는 작은 혹, 작은 융기이거나 피부위의 플라크, 개의 구강 점막에 무증후성을 가지는 특성있음. 조직학적으로 아교섬유를 붕괴시키고 분리시키고, 가벼운 광범위의 섬유아 세포증식과 가벼운 단핵세포 침입시키는 mucin의 축적. 병변은 양성이고 외과적 수술 후 재발하지 않음. 점액증의 형상은 강아지에서 딱딱하고 섬유증식증조직이 결여를 동반하는 다수의 작은 융기와 플라크의 특성을 가짐(Beale et al.). 진단은 생체검사

disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 머리 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 복강 외부 종창, 종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 말모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 |

Page Content:
Difine: 정맥확장증은 비정상적인 팽창, 확장이나 정맥이나 모세혈관의 반복임. 무증후성의, 고리 모양의, 잘 분리된. 선명한 적색과 창백하지 않은 병변은 개에서 발견된 간신히 육안으로 6mm 직경의 다양한 크기임, 특히 개의 Cushing's syndrome와 관련됨. 정맥확장증은 약간 부풀어진 반점이 나타날 것임. 진단은 피부의 육안적 조사 === Disease name: 피부정맥확장증(Cutaneous phlebectasis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 피부홍반 염증 , 발적 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 피부정맥확장증(Cutaneous phlebectasis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 정맥확장증은 비정상적인 팽창, 확장이나 정맥이나 모세혈관의 반복임. 무증후성의, 고리 모양의, 잘 분리된. 선명한 적색과 창백하지 않은 병변은 개에서 발견된 간신히 육안으로 6mm 직경의 다양한 크기임, 특히 개의 Cushing's syndrome와 관련됨. 정맥확장증은 약간 부풀어진 반점이 나타날 것임. 진단은 피부의 육안적 조사

disease\_now: nan

condition: 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 피부홍반 염증 , 발적 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 |

Page Content.
Difine: 피부모발당종은 3.5cm 직경이고, 개에서 나타남. 당종은 다수의 곳에서 나타나고 외과적 수술 후 재발하지 않음. 조직학적으로 포낭강안의 털의 분화와(퍼진 과립의 부재의 특성을 지닌) 주로 무정형과 엷은 판이 만들어지지 않은 각질이 있음 === Disease name: 피부모발당종(Cutaneous trichilemmal cysts in dogs) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피부모발낭종(Cutaneous trichilemmal cysts in dogs)

animal: 고양이

cause: nan

define: 피부모발낭종은 3.5cm 직경이고, 개에서 나타남. 낭종은 다수의 곳에서 나타나고 외과적 수술 후 재발하지 않음. 조직학적으로 포낭강안의 털의 분화와(퍼진 과립의 부재의 특성을 지닌) 주로 무정형과 엷은 판이 만들어지지 않은 각질이 있음

disease\_now: nan

\_ condition: 피부 또는 피하의 종창 , 종괴 , 결절

Difine: 드물다. 이 장애는 특히 사지, 입술, 귀, 구강점막과 꼬리에 자반병, 괴사와 잘 구별된 궤양의 특성을 가집. 증상은 염증과 혈관에 수반에 연관되어 있음, 응고괴사의 원인. 진단은 병력, 증상, 피부 생체검사에 의함. 때때로 의심할 필요없이 맥관 경로에 연관될 수 있음 === Disease name: 피부맥관염(Cutaneous vasculitis, angitis, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 맛발, 발가락 중창 | 중의 | 말학, 종과 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 탈모, 무모증, 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 구진 | 피부 동모 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 참각 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 피부맥관염(Cutaneous vasculitis, angiitis, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 드물다. 이 장애는 특히 사지, 입술, 귀, 구강점막과 꼬리에 자반병, 괴사와 잘 구별된 궤양의 특성을 가짐. 증상은 염증과 혈관에 수반에 연관되어 있음, 응고괴사의 원인. 진단은 병력, 증상, 피부 생체검사에 의함. 때때로 의심할 필요없이 맥관 경로에 연관될 수 있음

disease now: nan

Condition: 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 뒷발 통증 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕걸폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급중단 | 앞발 통증 | 앞발, 발가락 종창, 종괴 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 탈모, 무모증, 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 수포, 대수포, 물집 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 하의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 |

Difine: 피부의 림프종, 균상식육종으로 알려져 있음, 가짜의 많은 피부병학 상태일 수 있음. 병의 원인은 개와 말에서 알려져 있지 않음. 고양이 백혈병 바이러스는 고양이에서 초래함. 일반화된 증세나 다병소의 결절, 플라크, 홍색피부증, 벗겨진 피부염이나 궤양이 존재함. 하나의 병변은 가끔 나타나고 전신에 휩싸여 동시에 나타날 수 있음. 진단은 조직병리에 기초함. 소양증은 혼함. 몇몇 경우 임의로 일어나는 자연관해일 수 있음(가짜림프종) === Disease name: 피부의, 상피모양의, 림프종의, 림프육종의, 균상식육종(Cutaneous, epitheliotropic, lymphoma, lymphosarcoma, mycosis fungoides) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: '착화증, 두꺼운 피부 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 불적 | 결막, 공막의 흥혈, 혈관의 이상 | 구강점막의 물혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 윤원의 공리, 생기없음 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕감소, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 외음부 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상, 구진, 농포 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 검어 장산 또는 반상출혈, 타박상 | 장백 | 채중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구신 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 만설, 비등, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 될, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 피부의, 상피모양의, 림프종의, 림프육종의, 균상식육종(Cutaneous, epitheliotropic, lymphoma, lymphosarcoma, mycosis fungoides)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 피부의 림프종, 균상식육종으로 알려져 있음, 가짜의 많은 피부병학 상태일 수 있음. 병의 원인은 개와 말에서 알려져 있지 않음. 고양이 백혈병 바이러스는 고양이에서 초래함. 일반화된 증세나 다병소의 결절, 플라크, 홍색피부증, 벗겨진 피부염이나 궤양이 존재함. 하나의 병변은 가끔 나타나고 전신에 휩싸여 동시에 나타날 수 있음. 진단은 조직병리에 기초함. 소양증은 흔함. 몇몇 경우 임의로 일어나는 자연관해일 수 있음(가짜림프종)

disease now: nan

대명으로 [NOW HEN] Condition: 각화증, 두꺼운 피부 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 절창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 화농성 분비물 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕결폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 외음부 궤양, 수포, 미란, 절창, 열상, 구진, 농포 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 창백 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 구진 | 피부 동포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 |

Diffine: CUTEREBRA SPP.는 유총의 형태는 개와 고양이에 감염된 커다란 파리임. 유총의 낭종같은 형태는 피하에 피부 안에 숨구멍과 같이 종창됨. 유총은 부분적으로 숨구멍으로 내밀어지고, 약 한달에 피부 안에 이주될 것임. 보통 턱밑샘장소에 위치했음. 숨쉬기 위한 배수 구멍임. 때때로 중추신경계, 눈, 인두, 기관, 흉강을 포함하는 몸의 다른 지역에서 볼 수 있음. 여름과 가을에 더 흔함. 진단은 유충에 의해 증명됨. DERMATOBIA HOMINIS는 Cuterebridae층에 속함, 라틴아메리카에서 발견되고 비슷한 중후군의 원인일 수 있음 === Disease name: Cuterebra, 쇠파리유충피부증의 감염(Cuterebra, dermatobia, infection in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 흔탁 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목격없이 배회 | 결막, 공막 부롱 | 결막, 공막의 발적 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역길 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 난청, 귀머거리 | 눈물흘림, 장맥성 분비물, 축축한 는 | 눈의 외부 또는 내부 기생흥 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷발, 발가락 종창, 종괴 | 등부위 부어오름, 종창, 종괴 | 띨림, 전율, 오한 | 망막반사 이상 | 머리 기울기 | 머리 박치기 | 머리, 얼굴, 귀, 턱 무기력, 처집, 부전마비, 마비 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 미리, 얼굴, 유, 히지각감퇴, 무감각증 | 목부위 중창, 경부의 종괴 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 방향 감각 성실, 기억 상실 | 백내장, 수정체 혼탁 | 복강 외부 종창, 종괴 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자네 | 비출혈, 고피 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사람드기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확장된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡은, 코고는 소리 | 선회온동 | 철산, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 처짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구중괴 | 앞다리 종창, 종괴 (관절부/비관절부위 포함) | 운동실조, 협조불능, 철뚝거림, 넘어짐 | 위협반사반응에 무반용 또는 감소, 실명은 아님 | 재체기 | 저체온증, 낮은체온 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축격 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 편축 부전마비 | 피부 논관, 공동형성 | 피부 또는 피하의 중창, 종괴, 결절 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 화과상 피부의 화농성 분비물 | 피하 염발은, 피하기종 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수 혼마 | 흥부 중창, 흥부, 가슴, 등골, 흉골의 종괴 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: Cuterebra, 쇠파리유충피부증의 감염(Cuterebra, dermatobia, infection in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: CUTEREBRA SPP.는 유충의 형태는 개와 고양이에 감염된 커다란 파리임. 유충의 낭종같은 형태는 피하에 피부 안에 숨구멍과 같이 종창됨. 유충은 부분적으로 숨구멍으로 내밀어지고, 약 한달에 피부 안에 이주될 것임. 보통 턱밑샘장소에 위치했음. 숨쉬기 위한 배수 구멍임. 때때로 중추신경계, 눈, 인두, 기관, 횽강을 포함하는 몸의 다른 지역에서 볼 수 있음. 여름과 가을에 더 혼함. 진단은 유충에 의해 증명됨. DERMATOBIA HOMINIS는 Cuterebridae종에 속함, 라틴아메리카에서 발견되고 비슷한 중후군의 원인일 수 있음

disease\_now: nan

condition: 각막의 부종, 혼탁 | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 걷다 앞으로 넘어짐, 목적없이 배회 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구역질 | 구토 | 기립불능, 다우너 | 기침 | 난청, 귀머거리 | 눈물흘림, 강액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 외부 또는 내부 기생흥 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 동공부동 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 타르, 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷발, 발가락 중창, 종괴 | 타르, 부경 | 무기력, 차점, 부전마비, 무기력, 자역, 고의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 목, 취 지각되토, 무감각증 | 목 부위 종창, 경부의 종과 | 중월 | 목 경부, 목구멍 통증 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발착, 실신, 경현, 간질발착, 허탈 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 배내장, 수정체 혼탁 | 복강 외부 종창, 종괴 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈, 고피 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사시, 사팔뜨기 | 사지마비, 무기력 | 산동, 확강된 동공 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 선회운동 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 범어짐 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소, 실명은 아남 | 재채기 | 저체온증, 낮은체온 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 체중감소 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 탈수 | 편측 부전마비 | 피부 | 부관, 공동형성 | 피부 또는 파하의 종창, 종괴, 결절 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 피부의 화농성 분비물 | 피하 염발음, 피하기종 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수 혼미 | 흉부 중창, 홍부, 가능, 등 등 공용 용의 종괴 | 흥분, 헛소리, 광분 |

Page Content:
Diffine: PRUNUS속(살구나무, 아먼드나무, 벛나무)과 MALUS속(사과나무) 식물들은 오직 개에서 신안화물 독성 원인에 가망성 있음. 이것은 개가 쓰레기 안의 씨를 섭취로 일어날 수 있고 벛나무껍질을 씹는 것으로 가정함. 점막과 정맥혈관은 선명한 적색임. 진단은 증상과 병력에 의함 === Disease name: 시안화물, 시안생성 식물의 독성(Cyanide, cyanogenic plant poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 구강점막의 울혈, 흥반, 발적 | 급사, 돌연사 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 경련, 근경련 | 머리, 얼굴, 목의 경련, 근경련 | 발착, 실신, 경련, 간질발착, 허탈 | 분선 실금 | 비정상적 또는 공격 등 == Opinion | 이 나도, 확장된 동공 | 앞다리 경련, 간대성 근경련 | 요실금 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 한수, 흥미 | 등학 관리, 개교호흡 | 그림적 교립, 가변층호 | 호텔 | 최소리, 과반 | === Chipion | 2005 = 2005 훈수 , 혼미 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 시안화물, 시안생성 식물의 독성(Cyanide, cyanogenic plant poisoning in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: PRUNUS속(살구나무, 아먼드나무, 벗나무)과 MALUS속(사과나무) 식물들은 오직 개에서 신안화물 독성 원인에 가망성 있음. 이것은 개가 쓰레기 안의 씨를 섭취로 일어날 수 있고 벚나무껍질을 씹는 것으로 가정함. 점막과 정맥혈관은 선명한 적색임. 진단은 증상과 병력에 의함

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 , 유연 , 입에 거품 | 구강점막의 울혈 , 홍반 , 발적 | 급사 , 돌연사 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 뒷다리 경련 , 근경련 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 , 근경련 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작, 허탈 | 분변 실금 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 산동 , 확장된 동공 | 앞다리 경련 , 간대성 근경련 | 요실금 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 혼수 , 혼미 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Diffine: 개는 Cycadaceae 종의 ZAMIA FLORIDANA의 씨를 먹은 후 구토하고 간 괴사와 10일안에 죽는 발전된 빠른 증후가 뒤따름. 구토와 황달을 계속 가지고 있고 전신의 출혈 증후군을 가지고 있음. 남아프리카로 CYCAS REVOLUTA의 섭취는 일시적인 증상 간질병에 연관 되어짐(Botha et al.). MACROZAMIA RIEDLEI의 씨 중독은 오스트레일리아에서 개에서 나타남. 진단은 병력에 의함 === Disease name: 소철과 나무의 독성(Cycad, zamia, cycas, poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 name. 쇼얼파 나무의 목정(Cyrcab, Zamia, Cycab, poisoning in odgs) === larget Animals. 게 === Cause. Nam ==== Usease Now. Nam === Condition. 기다음식물등, 기다음식물에, 기다음 및 파소 [파노만 집을] 유연, 입에 거품 [구강점막의 울혈, 홍반, 발적 [구토] 기립불능, 다우너 [다음, 많이 마시, 지나친 갈증 [다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 [단백뇨 [당뇨 [떨림, 전율, 오한 [무기력, 침울, 졸림, 생기없음 [발작, 실신, 경련, 간월발작, 허탈 | 배변량 감소, 변리, 해보한 안동 [복통] 식욕부진, 식욕점소, 식욕절계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 [운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 [적색뇨, 갈색뇨 [전신하약, 부전마비, 마비 [점상 또는 반상출혈, 타박상 [창백 ] 축동, 동공축소 [출혈, 응고부전 [탈수] 토혈증 [피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 [혈뇨 ] 혈변, 분변내 감혈 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 혼수, 혼미 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 소철과 나무의 독성(Cycad, zamia, cycas, poisoning in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개는 Cycadaceae 종의 ZAMIA FLORIDANA의 씨를 먹은 후 구토하고 간 괴사와 10일안에 죽는 발전된 빠른 증후가 뒤따름. 구토와 황달을 계속 가지고 있고 전신의 출혈 증후군을 가지고 있음. 남아프리카로 CYCAS REVOLUTA의 섭취는 일시적인 증상 간질병에 연관 되어짐(Botha et al.). MACROZAMIA RIEDLEI의 씨 중독은 오스트레일리아에서 개에서 나타남. 진단은 병력에 의함

disease now: nan

## Metadata:

disease\_name: 회색 콜리의 주기적인 조혈, 호중성백혈구감소증(Cyclic hematopoesis, neutropenia, of gray collies) animal: 개

### cause: nan

define: 콜리에서 치명적인 유전적인 증후군은 심각한 기형에 연관되어짐: 비정상적인 은회색털의 색소 형성; 순환하는 호중성백혈구의 억압의 주기적인 조혈; 양쪽의 눈공막 확장증; 창자병증; 그리고 enteropathy; 생식샘저형성. 주기적인 호중구감소증의 에피소드는 11-12일 간격으로 일어나고 호중구감소증은 마지막에 평균 3일째에 나타남. 강아지는 보통 태어나지 얼마 안되서 죽고 생존해도 지나치게 진균과 박테리아에 감염되기 쉬움, 드물게 3달까지 삶. 진단은 품종, 증상, 주기적인 호중구감소증의 판결에 의함. 예후는 마르지만 치료는 Guilford에 의한 결정을 시도함

# disease\_now: nan

condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 구강점막의궤양, 수포, 플라크(반), 농포, 미란, 결창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 중창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 통증 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발육정지, 체중증가없음, 상장자연인 복강 외부 종창, 종괴 | 분변 냄새의 이상 | 비정상의 폐포음, 홍강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 비출혈, 코피 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 상부기도의 비정상 호흡음, 코고는 소리 | 설사, 하리 | 소안구증, 각막 안구 이축 | 식욕부진, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안검연축, 경련 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 통증 | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 외음부 제양, 수포, 미란, 결창, 열상, 열상, 열상, 구시, 농포 | 운동기피, 쉽게 지칭 | 유산, 하약한 새끼 분만, 사산 | 음당, 고환 크기 이상 | 인두의 홍반, 발적 | 전신파행, 경직, 절름발이 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액양 비강 분비물, 장액성, 수양성 | 창백 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 털색소침착 감소, 전신, 국소성, 백모증 | 피부 구진 | 피부 홍포 | 피부홍반, 염증, 발적 | 혀의 궤양, 수포, 미란, 궤양, 수포, 절창, 열상 | 혈병 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 |

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 해장 남은 췌장관의 담당 확장임. 그들은 충분히 명백하고, 방사선 사진에서 육안적으로 보이거나 다른 구조를 압박함. 이 병변이 기록된 고양이에서 한 경우는 답급관의 방해되어 외과적 수술 후에 회복되었음. 진단은 외과 수술에 의함 === Disease name: 췌장관의 담당확장(Cystic dilatation of the pancreatic duct in cats, pancreatic bladder) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 황당 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 췌장관의 담낭확장(Cystic dilatation of the pancreatic duct in cats, pancreatic bladder)

animal: 고양이

cause: nan

define: 췌장남은 췌장관의 담당 확장임. 그들은 충분히 명백하고, 방사선 사진에서 육안적으로 보이거나 다른 구조를 압박함. 이 병변이 기록된 고양이에서 한 경우는 답즙관의 방해되어 외과적 수술 후에 회복되었음. 진단은 외과 수술에 의함

disease\_now: nan condition: 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 체중감소 | 황당 |

Prage Content.
Diffine: 고양이와 개에서 낭성자궁내막과형성은 자궁의 한 지역에만 일어날 수 있거나 널리 나타날 수 있음. 질병의 돌기는 자궁내막과형성과 낭성자궁내막과형성의 돌기에서 함께 시작 됨; 자궁내축농를 초래할 수 있음. 진단은 초음파검사(만약 낭종이 크다면), 조직병리학에 의함 === Disease name: 낭성자궁내막과형성(Cystic endometrial hyperplasia in dogs and cats === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증 |, 저 수태 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 낭성자궁내막과형성(Cystic endometrial hyperplasia in dogs and cats

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고양이와 개에서 낭성자궁내막과형성은 자궁의 한 지역에만 일어날 수 있거나 널리 나타날 수 있음. 질병의 돌기는 자궁내막과형성과 낭성자궁내막과형성의 돌기에서 함께 시작 됨; 자궁내축농를 초래할 수 있음. 진단은 초음파검사(만약 낭종이 크다면), 조직병리학에 의함

disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증 |, 저 수태

Page Content.
Difine: 고양이의 낭성유방은 주기의 황체기를 포함하는 불균형에 연관될 수 있거나 외관상으로 정상 동물에도 보일 수 있음. 관 확장증, 농축된 부분에 의한 유선집합관 확장, 개에서 나타날 수 있음; 젖꽃판 바로 밑에 하나거나 더 많은 원통모양의 종창과 같이 명백함. 진단은 조직병리학적 검사를 필요함 === Disease name: 낭성유방과형성(Cystic mammary hyperplasia in dogs and cats, ectasia) === Target
Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 유선 , 유방이 단단함 | 유선의 종대 , 종괴 , 유방비대 , 여성형 유방 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 낭성유방과형성(Cystic mammary hyperplasia in dogs and cats, ectasia)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고양이의 낭성유방은 주기의 황체기를 포함하는 불균형에 연관될 수 있거나 외관상으로 정상 동물에도 보일 수 있음. 관 확장증, 농축된 부분에 의한 유선집합관 확장, 개에서 나타날 수 있음; 겇꽃판 바로 밑에 하나거나 더 많은 원통모양의 종창과 같이 명백함. 진단은 조직병리학적 검사를 필요함

disease\_now: nan

condition: 유선 , 유방이 단단함 | 유선의 종대 , 종괴, 유방비대 , 여성형 유방 |

Difine: 몇몇의 박테리아는 개와 고양이에서 방광에 감염 될 수 있음, ESCHERICHIA COLI와 함께 가장 흔하고 STAPHYLOCOCCUS, PROTEUS, KLEBSIELLA, ENTEROCOCCUS, and STREPTOCOCCU 또한 흔함. 진균 방광염은 설명되어집. 방광염은 종종 방광결석과 연관되어집: 이물체는 매우 드문 경우에 나타날 수 있음. 박테리아는 방광염 경우에 약 25%로 배양할 수 있음. 게다가 고유의 방광염은 배뇨곤란, 혈뇨, 빈뇨나 부적당한 배설이 고양이에서 흔함: 대조적으로 X선촬영과 방광경 검사는 행동장애로부터 구별되게 사용되어질 수 있음. 방광염에 동행될 수 있는 감염은 신장을 제거하기가 매우 어려움 === Disease name: 방광염(Cystitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거품섞인 오줌, 기뇨 | 구토 | 단백뇨 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 방광 염발음 | 방광 염발음 | 방광 염발음 | 방광의 결석, 종창, 종괴 촉진 | 배노곤란 | 북강 의부 압박에 따른 통증 | 빈뇨 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕검소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 요실금 | 이급후증, 배변곤란 | 적색뇨, 갈색뇨 | 체중감소 | 탈수 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 방광염(Cystitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 몇몇의 박테리아는 개와 고양이에서 방광에 감염 될 수 있음, ESCHERICHIA COLI와 함께 가장 흔하고 STAPHYLOCOCCUS, PROTEUS, KLEBSIELLA, ENTEROCOCCUS, and STREPTOCOCCU 또한 흔함. 진균 방광염은 설명되어집. 방광염은 종종 방광결석과 연관되어집: 이물체는 매우 드문 경우에 나타날 수 있음. 박테리아는 방광염 경우에 약 25%로 배양할 수 있음. 게다가 고유의 방광염은 배뇨곤란, 혈뇨, 빈뇨나 부적당한 배설이 고양이에서 흔함: 대조적으로 X선촬영과 방광경 검사는 행동장애로부터 구별되게 사용되어질 수 있음. 방광염에 동행될 수 있는 감염은 신장을 제거하기가 매우 어려움

disease now: nan

Goodal Condition: 거품섞인 오줌 , 기뇨ㅣ구토ㅣ단백뇨ㅣ무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음ㅣ발열 , 고열ㅣ방광 염발음ㅣ방광 종대, 확장ㅣ방광의 결석 , 종창 , 종괴 촉진ㅣ배뇨곤란ㅣ복강 외부 압박에 따른 통증ㅣ빈뇨ㅣ수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량ㅣ식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단ㅣ요실금ㅣ이급후증 , 배변곤란ㅣ적색뇨 , 갈색뇨ㅣ체중감소ㅣ탈수ㅣ혈뇨ㅣ혈색소뇨 , 근색소뇨ㅣ

rage Contents.
Difine: 기종 방광염은 당뇨병 동물에게 보여짐.일차적인 방광염은 당뇨가 있든지 또는 없는 동물에게 비당뇨병으로 보여짐. 가스 형성은 glucose로 인한 박테리아의 발효 결과임 비뇨 기관 감염은 항상 나타남.
소인은 만드는 조건은 당뇨, 비뇨기관 감염과 폐뇨를 포함함. 방사선 또는 생검으로 진단 === Disease name: 비당뇨병 기종 방광염(nondiobetic emphysema CYSTITIS in dogs and cats) === Target
Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거품섞인 오줌 , 기뇨 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 방광 염발음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 비당뇨병 기종 방광염(nondiobetic emphysema CYSTITIS in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 기종 방광염은 당뇨병 동물에게 보여짐. 일차적인 방광염은 당뇨가 있든지 또는 없는 동물에게 비당뇨병으로 보여짐. 가스 형성은 glucose로 인한 박테리아의 발효 결과임 비뇨 기관 감염은 항상 나타남. 소인을 만드는 조건은 당뇨, 비뇨기관 감염과 폐뇨를 포함함. 방사선 또는 생검으로 진단

disease\_now: nan

condition: 거품섞인 오줌 , 기뇨 | 다뇨증 | 다음 , 많이 마심 , 지나친 갈증 | 단백뇨 | 방광 염발음 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 혈뇨 |

Difine: 드물다. CYTAUXZOON속의 원생동물 기생충은 혈액질병의 원인임. 미국에서 자유롭게 걸어 다니는 남쪽 고양이에서 가장 혼함. 보통은 그렇지만 항상 치명적이지는 않음, 진단은 혈액질 스미어하여 C. FELIS의 이형열원충을 찾는 것에 의하거나(비록 기생충 감염된 적혈구에 적은 숫자가 보이거나 50%는 배제해야함) 조직의 분열체의 증명에 의함. 동물은 빈혈, 황달과 발열이 나타날 것임. 아마도 절지동물매개체에 의해 퍼짐 === Disease name: Cytauxzoonosis, cytauxzoon felis(Cytauxzoonosis, cytauxzoon felis, in cats === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 반장종대, 간종대 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 림프절 종대, 림프절 병증, 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 반맥, 빠른 맥박, 심박 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 먹임, 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 이동거부 | 저체온증 낮은체온 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 점액양 비강 분비물 , 장액성, 수양성 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 창백 | 탈수 | 호흡곤란 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 황달 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: Cytauxzoonosis, cytauxzoon felis(Cytauxzoonosis, cytauxzoon felis, in cats

animal: 고양이

cause: nan

define: 드물다. CYTAUXZOON속의 원생동물 기생충은 혈액질병의 원인임. 미국에서 자유롭게 걸어 다니는 남쪽 고양이에서 가장 혼함. 보통은 그렇지만 항상 치명적이지는 않음, 진단은 혈액을 스미어하여 C. FELIS의 이형열원충을 찾는 것에 의하거나(비록 기생충 감염된 적혈구에 적은 숫자가 보이거나 50%는 배제해야함) 조직의 분열체의 증명에 의함. 동물은 빈혈, 황달과 발열이 나타날 것임. 아마도 절지동물매개체에 의해 퍼짐

disease\_now: nan

Goodstone: 7 , 비장 중대 , 비장중대 , 간종대 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 다호홈 , 빠른호홈(빈호홈) , 과호홈 | 림프절 종대 , 림프절 병증 , 중창 , 종괴 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 먹임 , 먹이 공급 중단 | 신장 종대 촉진 | 이동거부 | 저체온증 낮은체온 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신허약 , 부전마비 , 마비 | 점상 또는 반상출혈 , 타박상 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 제3안검 탈출 , 순막의 돌출 | 창백 | 탈수 | 호흡곤란 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 황달 |

Fage Collient.
Diffine: D-limonene는 많은 감귤류의 기름안에 monocyclic terpene에서 찾음. 벼룩과 진드기에 살충제로 사용. 사용량은 78.2% d-limonene을 1.5 oz/gal water에 농축. 경미한 증상 에는 5배 농축 심각한 증상에는 15배 농축. 치료의 병력과 생산물의 부적절한 희석에 의함. 높은 함량은 2차적인 피부의 자극을 야기.눈에 들어간다면 안검 형성 야기 === Disease name: D-limonene의 독성(D-limonene toxicity in Gas 에는 15에 3 시 에프의 이 국 이 전문의 기 기관 보고 되고 하는 요요 전에 가는 마음 이 가는 마음 전에 가는 마음 이 가는

# Metadata:

disease\_name: D-limonene의 독성(D-limonene toxicity in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: D-limonene는 많은 감귤류의 기름안에 monocyclic terpene에서 찿음. 벼룩과 진드기에 살충제로 사용. 사용량은 78.2% d-limonene을 1.5 oz/gal water에 농축. 경미한 증상 에는 5배 농축 심각한 증상에는 15배 농축. 치료의 병력과 생산물의 부적절한 회석에 의함. 높은 함량은 2차적인 피부의 자극을 야기 눈에 들어간다면 안검 형성 야기

disease\_now: nan

Goodation: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 떨림 , 전율, 오한 | 안검연축 , 경련 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 저체온증 , 낮은체온 | 진전 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발적 |

Page Content:
Difine: 눈물주머니염은 눈물샘의 염증이 있음, 검액고름의 눈분비물이 특성임. 잠재적인 원인은 종종 코눈물골계안에서 이물체에 의해 나타남. 코눈물뼈계의 선천적 이상이나 외상물림은 가짜의 눈물주머니염 일수 있음. 진단은 증상에 의존함, 치료의 반응과 눈물주머니코안연결술에 의함. 드물게, 눈물주머니가 농양 일수 있음 === Disease name: 눈물주머니염(Dacryocystitis in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈의 통증, 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 비루관이 막힘 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 피부 누관, 공동형성 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 눈물주머니염(Dacryocystitis in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 눈물주머니염은 눈물샘의 염증이 있음, 검액고름의 눈분비물이 특성임. 잠재적인 원인은 종종 코눈물골계안에서 이물체에 의해 나타남. 코눈물뼈계의 선천적 이상이나 외상물림은 가짜의 눈물주머니염 일 수 있음. 진단은 증상에 의존함, 치료의 반응과 눈물주머니코안연결술에 의함. 드물게, 눈물주머니가 농양 일 수 있음

disease now: nan

Gastac\_low-lion: 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 , 혈관의 이상 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 비루관이 막힘 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | 피부 누관 , 공동형성 |

rage Content.
Difine: 나팔수선의 잎이나 구근을 섭취에서는 독성의 원인임(Campbell). 치료는 지지요법 === Disease name: 나팔수선 독성(Daffodil poisoning) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan ===
Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 구토 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 |
설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 창백 | 탈수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 나팔수선 독성(Daffodil poisoning)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 나팔수선의 잎이나 구근을 섭취에서는 독성의 원인임(Campbell). 치료는 지지요법

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흘림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진,

식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 창백 | 탈수 |

Fage Coliferit. 오직 달마시안 개에서만 나타나는 질병이고 병인학이 알려지지 않았다. 면역성이나 대사기초가 짐작된다. 소양성 피부염에 의해 특성되어지고 가죽이 변색되고 2차적인 모낭염과 화농피부증에 걸리게 쉽게 된다. 진단은 품종과 증상에 기초된다. 소변분석은 요산이나 요산결정과 고요산혈증이 있다. === Disease name: 달마시안청동증후군(Dalmatian bronzing syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모, 곤두선 털 | 소양감, 가려움 | 탈모, 무모증 | 털의 과도한 색소침착, 전신 혹은 국소 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 달마시안청동증후군(Dalmatian bronzing syndrome)

animal: 개

cause: nan

define: 오직 달마시안 개에서만 나타나는 질병이고 병인학이 알려지지 않았다. 면역성이나 대사기초가 짐작된다. 소양성 피부염에 의해 특성되어지고 가죽이 변색되고 2차적인 모낭염과 화농피부증에 걸리게 쉽게 된다. 진단은 품종과 증상에 기초된다. 소변분석은 요산이나 요산결정과 고요산혈증이 있다.

disease now: nan

Condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 소양감 , 가려움 | 탈모 , 무모증 | 털의 과도한 색소침착 , 전신 혹은 국소 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 통증 | 피부 팽진 , 발진 | 피부의 궤양 , 미란 , 찰과상 | 피부홍반 , 염증 , 발격 |

# Metadata:

disease\_name: 도베르만 춤추는 질병(Dancing doberman disease)

animal: 개

cause: nan

define: 도베르만핀처가 알려진 원인 없이 다리를 치켜올리는 것이다. 이것은 여러 해에 지속되거나 다른 다리까지 영향을 줄 수 있다. 수축과 고유수용체 결함이 나타날 수 있다; 다리의 힘줄과 근육 반사가 과다활동으로 나타날 수 있다. 원인은 알려지지 않았았으며 치료방법 없고 감염된 동물은 회복되지 않지만 생활에 지장을 주지는 않는다.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 뒷다리 위축 , 야윔 | 뒷다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 비정상적인 자세 | 앞다리 파행 , 경직 , 절름발이 | 전신파행 , 경직 , 절름발이 |

Page Content.
Difine: Phenylephrine, ephedrine과 phenylpropanolamine들은 사람에서 충혈제거제로 사용되는 교감신경흥분제임. 진단은 병력에 의해; 치료는 Thursby-Pelham을 검토 === Disease name: 충혈제거제, 교감신경흥분제의 독성(Decongestant, sympathomimetic, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 발열 , 고열 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산동 , 확장된 동공 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 충혈제거제, 교감신경흥분제의 독성(Decongestant, sympathomimetic, toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양(

cause: nan

define: Phenylephrine, ephedrine과 phenylpropanolamine들은 사람에서 충혈제거제로 사용되는 교감신경흥분제임. 진단은 병력에 의해; 치료는 Thursby-Pelham을 검토

disease\_now: nan

condition: 구토 | 발열 , 고열 | 방향 감각 상실 , 기억 상실 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 산동 , 확장된 동공 | 서맥 , 느린 심박동이나 맥박 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Diffine: Doberman pinschers 가계는 3-4주의 나이에 만성 비염과 페렴을 첫 번째 나타남. 상당히 감소된 STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS가 있으면 정상적인 주화능력과 식세포능력이 있음에도 불구하고 니트로블루테트라졸리움시험과 박테리아 활성이 반대됨. 결손에 의해 감염된 개는 여러해에 걸쳐 정기적으로 기도에 재발하면서 잔존함이 연구 되어짐 === Disease name: 도베르만의 호중성백혈구 박테리아 능력 결함(Defective neutrophil bactericidal activity in dobermans) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 홍강음 , 랏셀음 , 연발음 , 천영음 , 마찰음 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 먹임 , 먹이 공급 중단 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 | , 장액성 , 수양성 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 도베르만의 호중성백혈구 박테리아 능력 결함(Defective neutrophil bactericidal activity in dobermans)

animal: 개 cause: nan

define: Doberman pinschers 가계는 3-4주의 나이에 만성 비염과 페렴을 첫 번째 나타남. 상당히 감소된 STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS가 있으면 정상적인 주화능력과 식세포능력이 있음에도 불구하고 니트로블루테트라졸리움시험과 박테리아 활성이 반대됨. 결손에 의해 감염된 개는 여러해에 걸쳐 정기적으로 기도에 재발하면서 잔존함이 연구 되어짐

disease now: nan

condition: 거친 피모 , 곤두선 털 | 기침 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 , 고열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 설사 , 하리 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 먹임 , 먹이 공급 중단 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 , 장액성 , 수양성 | 피부 인설 , 비듬 , 비늘 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 화농성 비강 분비물 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Tage Content.

Diffine: 지방변증, 만성 설사, 체중 감소와 담즙산염 결핍을 가지면서 결정된 피부 질환이 나타나는 2마리 개는(Simpson and van de Broek), 비록 증명되었어도 논쟁의 여지가 있음(Hall et al.). 췌장 외분비물의 부족은 배제됨; 황달도 또한 아니고 대변색이 창백한 색이 아니고, 답즙 흐름의 장애도 아니라고 추측함. 담즙산염의 치료 반응임. 진단은 다른 질병의 제거와 담즙산염 치료 반응에 의함 === Disease name: 담습산염결핍(Deficiency of bile salts in dogs) === Target Animals: "I == Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 설사 , 하리 | 소양감 , 가려움 | 지방변 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 담즙산염결핍(Deficiency of bile salts in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 지방변증, 만성 설사, 체중 감소와 담즙산염 결핍을 가지면서 결정된 피부 질환이 나타나는 2마리 개는(Simpson and van de Broek), 비록 증명되었어도 논쟁의 여지가 있음(Hall et al.). 췌장 외분비물의 부족은 배제됨; 황달도 또한 아니고 대변색이 창백한 색이 아니고, 답즙 흐름의 장애도 아니라고 추측함. 담즙산염의 치료 반응임. 진단은 다른 질병의 제거와 담즙산염 치료 반응에 의함

disease\_now: nan

condition: 설사 , 하리 | 소양감 , 가려움 | 지방변 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 체중감소

Page Content:
Difine: 고양이에서 발달된 피부질병은 소포협부의 심하게 혼합된 염증, 종종 소포 파괴가 수반됨. 이것은 과립의 무신 퇴적물임. 임상적 증상은 복잡하게 감염된 고양이의 머리, 목, 어깨, 얼굴과 주둥이에서 가장 명백하게 나타남. 원인은 알려지지 않음 === Disease name: 퇴행성점액벽모방염(Degenerative mucinotic mural folliculitis in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증, 두꺼운 피부ㅣ머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴ㅣ무기력, 침울, 졸림, 생기없음ㅣ발열, 고열ㅣ소양감, 가려움ㅣ수척, 건강상태 불량, 증체율 불량ㅣ식욕부진, 식욕감소, 식욕검소, 식욕검계, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단, 체중감소 [탈모, 무모중ㅣ피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절ㅣ피부 색소 과잉 침착ㅣ피부 인설, 비듬, 비늘ㅣ피부의 가피, 딱지ㅣ=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 퇴행성점액벽모낭염(Degenerative mucinotic mural folliculitis in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에서 발달된 피부질병은 소포협부의 심하게 혼합된 염증, 종종 소포 파괴가 수반됨. 이것은 과립의 무신 퇴적물임. 임상적 증상은 복잡하게 감염된 고양이의 머리, 목, 어깨, 얼굴과 주둥이에서 가장 명백하게 나타남. 원인은 알려지지 않음

disease now: nan

condition: 과각화증, 두꺼운 피부 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발열, 고열 | 소양감, 가려움 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 체중감소 |탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부의 가피, 딱지 |

Fage Content.
Difine: miniature poodles에서 나타나는 유전학적 신경장애임. 진행성 하반신 마비이며 2-4달 나이에서 처음 증상이 나타나고 4의 불안전 마비를 초래. 어떠한 뇌신경 결손이 나타나지 않고 슬개골 반사도 정상이지 않음. 부검 시 신경수초 제거는 모든 착수에 원주모양이 나타남. 진단은 부검으로 확인. === Disease name: 미니어쳐푸들의 신경탈수초(Demyelination in miniature poodles) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능, 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 비정상적인 자세 | 사지마비, 무기력 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 미니어쳐푸들의 신경탈수초(Demyelination in miniature poodles)

animal: 개

cause: nan

define: miniature poodles에서 나타나는 유전학적 신경장애임. 진행성 하반신 마비이며 2-4달 나이에서 처음 증상이 나타나고 4의 불안전 마비를 초래. 어떠한 뇌신경 결손이 나타나지 않고 슬개골 반사도 정상이지 않음. 부검 시 신경수초 제거는 모든 척수에 원주모양이 나타남. 진단은 부검으로 확인.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 기립불능 , 다우너 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 |

rage Content.
Difine: 치아우식이나 충치는 개와 고양이에서 나타날 수 있음, 비록 사람들보다는 흔하지 않음 === Disease name: 치아우식, 충치(Dental caries, cavities, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 이빨 색깔 , 이빨의 이상 | 이빨에 금이감 , 이빨파열 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 충치 , 치아 우식증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 치아우식, 충치(Dental caries, cavities, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 치아우식이나 충치는 개와 고양이에서 나타날 수 있음, 비록 사람들보다는 흔하지 않음

disease\_now: nan

condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 이빨 색깔 , 이빨의 이상 | 이빨에 금이감 , 이빨파열 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 충치 , 치아 우식증 |

Difine: 상악들기 안으로 어금니 위에 네 번째의 감염 신장부분는 개에서 가장 흔한 부비동염의 원인임, 또한 고양이에서도 감염될 수 있음. 말에서 치수공간의 감염은 몇몇의 원인으로 될 수 있지만 만약 치아종양과 부비동염 진행과정 묵인은 발전될 수 있음. 만약 말에서 악화되거나 기포골막염(치아구멍이나 기포 안의 치아뿌리 주위의 골막의 염증)에 걸린 치아의 제거했을 때 나타남. 진단은 구강 검사와 X선촬영에 의합. === Disease name: 치아우시, 치아 농양, 치아뿌리 농양(Dental decay, tooth abscess, tooth root abscess) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강, 하의 존청, 종괴 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 머리, 얼굴, 턱, 귀의 통증 | 발열, 고열 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 이빨 색깔, 이빨의 이상 | 이빨 흔들림, 풍치 | 이빨에 금이감, 이빨파열 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 점액양 비강 분비물 | 장액성, 수양성 | 체충감소 | 충치 , 치아 우식증 | 피부 누관 , 공동형성 | 호흡시 이상한 냄새 , 구강의 악취 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 치아우식, 치아 농양, 치아뿌리 농양(Dental decay, tooth abscess, tooth root abscess)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 상악돌기 안으로 어금니 위에 네 번째의 감염 신장부분는 개에서 가장 흔한 부비동염의 원인임, 또한 고양이에서도 감염될 수 있음. 말에서 치수공간의 감염은 몇몇의 원인으로 될 수 있지만 만약 치아종양과 부비동염 진행과정 묵인은 발전될 수 있음 만약 말에서 악화되거나 기포골막염(치아구멍이나 기포 안의 치아뿌리 주위의 골막의 염증)에 걸린 치아의 제거했을 때 나타남. 진단은 구강 검사와 X선촬영에 의항.

disease now: nan

Polifine: 물질은 옥수수에 섞여서 새의 독약으로 사용된다. 우연한 섭취가 독성을 나타낸다. 진단은 먹이의 chromatography를 이용해 진단한다. 대개 섭취 후 몇 시간 내에 죽는다 === Disease name: 4-AMINOPYRIDINE 독성(4-AMINOPYRIDINE TOXICITY) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림 , 유연 , 입에 거품 | 급사 , 돌연사 | 다한증 , 과도한 땀흘림 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무유증 , 유급생산감소 , 정지 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕검소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이급후증 , 배변곤란 | 진전 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흥분 , 헛소리 , 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 4-AMINOPYRIDINE 독성(4-AMINOPYRIDINE TOXICITY)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 물질은 옥수수에 섞여서 새의 독약으로 사용된다. 우연한 섭취가 독성을 나타낸다. 진단은 먹이의 chromatography를 이용해 진단한다. 대개 섭취 후 몇 시간 내에 죽는다

disease\_now: nan

Goodstone: | 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침흥림 , 유면 , 입에 거품 | 급사 , 돌면사 | 다한증 , 과도한 땀 흘림 | 다호흡 , 빠른호흡(빈호흡) , 과호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 무유증 , 유급생산감소 , 정지 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈맥 , 빠른 맥박 , 심박 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 이급후증 , 배변곤란 | 진전 | 체중감소 | 호흡곤란 , 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Difine: 5-Fluorouracil을 함유한 용액과 크림은 사람에서 태양광선각화증과 몇몇 표피 종양 치료제로 사용된다. 개는 이물질에 노출되면 독성을 나타낸다. 임상 증상은 대개 이물질에 노출 후 1시간 이내에 발현된다. === Disease name: 개의 5-FLUOROURACIL 독성(5-FLUOROURACIL TOXICITY IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유면, 임에 거품 | 구로 | 급사, 돌면사 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 는 「다호홈、빠른호홈(빈호홈), 과호홈 | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 부정맥, 불규칙한 심박 및 맥박 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 서맥, 느린 심박동이나 맥박 | 설사, 하리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 돈동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 탈모, 무모증 | 토혈증 | 혈변 | 호흡고란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 5-FLUOROURACIL 독성(5-FLUOROURACIL TOXICITY IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 5-Fluorouracil을 함유한 용액과 크림은 사람에서 태양광선각화증과 몇몇 표피 종양 치료제로 사용된다. 개는 이물질에 노출되면 독성을 나타낸다. 임상 증상은 대개 이물질에 노출 후 1시간 이내에 발현된다.

disease now: nan

Programme: 기의 5-hydroxytryptophan (5-HTP, Griffonia씨앗 추출물) 개에서 잠재적으로 생명을 위협하는 독성을 유발할 수 있다. 임상증상은 섭취 후 빠르게 발현할 수 있다. === Disease name: 개의 5-hydroxytryptophan, 5-htp, griffonia씨앗 추출물의 독성(5-HYDROXYTRYPTOPHAN, 5-HTP, GRIFFONIA SEED EXTRACT TOXICITY IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 과도한 침홀림, 유연, 입에 거품 | 구토 | 급사, 돌연사 | 기립불능, 다우너 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 떨림, 전율, 오한 | 무기력, 침울, 출림, 생기없음 | 발열, 고열 | 발작, 실신, 경현, 간질발작, 허탈 | 방귀 | 방향 감각 상실, 기억 상실 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복부팽만 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 산동, 확장된 동공 | 산통, 보통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 실명, 시력상실 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 범어집 | 지체온증, 낮은체온 | 전신하약, 부전마비, 마비 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 진전 | 청색증, 피부나 점막이 푸름 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 개의 5-hydroxytryptophan, 5-htp, griffonia 씨앗 추출물의 독성( 5-HYDROXYTRYPTOPHAN, 5-HTP, GRIFFONIA SEED EXTRACT TOXICITY IN DOGS) animal: 개

#### cause: nan

define: 일반 판매 사료 첨가제인 5-hydroxytryptophan (5-HTP, Griffonia씨앗 추출물) 개에서 잠재적으로 생명을 위협하는 독성을 유발할 수 있다. 임상증상은 섭취 후 빠르게 발현할 수 있다. disease now: nan

onsease\_now. nan condition: | 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소|과도한 침홀림, 유연, 입에 거품|구토|급사, 돌연사|기립불능, 다우너|다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡|뒷다리 반사 이상(증가나 감소)|떨림, 전율, 오한|무기력, 침울, 졸림, 생기없음|발열, 고열|발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈|방귀|방향 감각 상실, 기억 상실|복강 외부 압박에 따른 통증|복부팽만|빈백, 빠른 맥박, 심박|빛에 대한 동공의 비정상 반응|산동, 확장된 동공|산통, 복통|설사, 하리|소리 계속 지르기, 소리가 커집|실명, 시력상실|앞다리 반사 이상(증가나 감소)|운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어집|저체온증, 낮은체온| 전신허약, 부전마비, 마비|지각과민, 예민함, 과다운동|진전|청색증, 피부나 점막이 푸름|호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡|흥분, 헛소리, 광분|

Fage Content.
Difine: Porocephalus crotali는 오구설총으로 절지동물의 특징을 지닌 기생총의 종류이다. 이것은 개의 코인두의 기생총인 LINGUATULA와 관련있다. P. CROTALI는 대개 뱀에서 발견되나 개에서는 복부덩어리나 복수로 진단된다. 낭이 형성된 유총이 복강의 복부면과 내장면에 존재한다. 복수의 호산구가 증가한다. 수술로 진단한다. === Disease name: 개의 비정상적인 오구설총증, 오구설총(ABERRANT 개 PENTASTOMIASIS, POROCEPHALUS CROTALI) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 복부팽만 | 비정상의 폐포음, 흉강음, 랏셀음, 염발음, 천명음, 마찰음 | 복수 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 비정상적인 오구설충증, 오구설충(ABERRANT 개 PENTASTOMIASIS, POROCEPHALUS CROTALI)

animal: 개

cause: nan

define: Porocephalus crotali는 오구설충으로 절지동물의 특징을 지닌 기생충의 종류이다. 이것은 개의 코인두의 기생충인 LINGUATULA와 관련있다. P. CROTALI는 대개 뱀에서 발견되나 개에서는 복부덩어리나 복수로 진단된다. 낭이 형성된 유충이 복강의 복부면과 내장면에 존재한다. 복수의 호산구가 증가한다. 수술로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 복부팽만 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 , 랏셀음 , 염발음 , 천명음 , 마찰음 | 복수 | 복강내부 종괴 , 종창 , 유착 |

Fage Content.
Difine: 이것은 라사압소, 페키니즈, 시츄에서 빈번하게 관찰되는 양측성 질환이다. 내측 눈구석 사이의 안면 피부로부터 이상진피가 발생한다. 안구 결막까지 번져 자극을 생산 할 수도 있다. 관찰을 통해 진단한다. === Disease name: 개의 내측눈구석의 비정상적인 진피(ABERRANT DERMIS OF THE MEDIAL CANTHUS IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 각막 색소침착 이상 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 각막혈관신생. 판누스 | 눈물흘림 , 장액성 분비물 , 축축한 눈 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 , 안구종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 내측눈구석의 비정상적인 진피(ABERRANT DERMIS OF THE MEDIAL CANTHUS IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: 이것은 라사압소, 페키니즈, 시츄에서 빈번하게 관찰되는 양측성 질환이다. 내측 눈구석 사이의 안면 피부로부터 이상진피가 발생한다. 안구 결막까지 번져 자극을 생산 할 수도 있다. 관찰을 통해 진단한다. disease\_now: nan

Page Content.
Difine: 형태학적인 결함은 수소에서 불임을 유발할 수 있다. 중요한 결함(정자의 비정상적 머리, 근위부 과립, 비정상적 중편)은 숫말에서 불임과 관계있다. 그리고 중편의 결함은 여러종의 개에서 불임을 유발한다. 숫사슴의 정액에서 이상이 보였으나 불임과 관련이 없었다. 부은 중편 결함, 여러개의 머리, 돌출된 정조세포, 핵내 당형성이 수퇘지의 불임의 원인이 된다고 기록되어 있었다. 정자의 관찰로 진단한다. === Disease name: 정자형성과 정자발생의 이상(ABNORMALITIES OF SPERMIOGENESIS, SPERMATOGENESIS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 수컷 불임 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 정자형성과 정자발생의 이상(ABNORMALITIES OF SPERMIOGENESIS, SPERMATOGENESIS)

animal: 개

cause: nan

define: 형태학적인 결함은 수소에서 불임을 유발할 수 있다. 중요한 결함(정자의 비정상적 머리, 근위부 과립, 비정상적 중편)은 숫말에서 불임과 관계있다. 그리고 중편의 결함은 여러종의 개에서 불임을 유발한다. 숫사슴의 정액에서 이상이 보였으나 불임과 관련이 없었다. 부은 중편 결함, 여러개의 머리, 돌출된 정조세포, 핵내 낭형성이 수퇘지의 불임의 원인이 된다고 기록되어 있었다. 정자의 관찰로 진단한다.

disease\_now: nan condition: | 수컷 불임 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

rage Content.
Difine: 음낭의 농양은 숫양과 숫고양이에서 흔하며 불임을 유발할 수 있다. 수소에서 이런 병변의 보고는 드물다. 농양은 더 깊은 조직까지 종종 침투하고 생식기관에도 피해를 준다. 보통 창상의 결과로 발생한다.
=== Disease name: 음낭의 농양(ABSCESS OF THE SCROTUM) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 고환 통증 | 고환 , 음낭 촉진시 열감 | 수컷 불임 | 음낭 통증 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 음낭 , 고환의 절창 , 열상 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 음낭의 농양(ABSCESS OF THE SCROTUM)

animal: 고양이

cause: nan

define: 음낭의 농양은 숫양과 숫고양이에서 흔하며 불임을 유발할 수 있다. 수소에서 이런 병변의 보고는 드물다. 농양은 더 깊은 조직까지 종종 침투하고 생식기관에도 피해를 준다. 보통 창상의 결과로 발생한다.

disease\_now: nan

condition: | 고환 통증 | 고환 , 음낭 촉진시 열감 | 수컷 불임 | 음낭 통증 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 음낭 , 고환의 절창 , 열상 | 피부의 열감 |

Fage Content.
Diffine: 선천적인 자궁뿔의 결손은 어떤 종에서도 일어날 수 있다. 그러나 임신은 다른쪽 자궁뿔에서 가능하다. 부검이나 수술같은 물리적 검사에 의해 진단된다. === Disease name: 자궁뿔의 결손, 외 자궁뿔(ABSENCE OF UTERINE HORN, UTERUS UNICORNIS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 발정기간의 이상 | 발정주기 이상 | 암컷불임 | 자궁, 난소의 결손 | 자궁, 자궁경부의 크기 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 자궁뿔의 결손, 외 자궁뿔(ABSENCE OF UTERINE HORN, UTERUS UNICORNIS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 선천적인 자궁뿔의 결손은 어떤 종에서도 일어날 수 있다. 그러나 임신은 다른쪽 자궁뿔에서 가능하다. 부검이나 수술같은 물리적 검사에 의해 진단된다.

disease\_now: nan

condition: | 발정기간의 이상 | 발정주기 이상 | 암컷불임 | 자궁 , 난소의 결손 | 자궁 , 자궁경부의 크기 감소 |

Page Content:
Page Content:
Difine: ACANTHAMOEBA는 자유생활형 아메바이다. 개에서 질병을 유발할수 있으며 특히 그레이 하운드에서 질병을 유발한다. A. CASTELLANI 와 A. CULBERTSONI은 개에 감염시 발견된다. 이 생물에 의해 유발되는 임상증상은 개 홍역과 비슷하다. 백혈구 감소증이 종종 발생하나, 생전의 진단은 어렵다. 감염된 조직의 배양이나 생건을 통해 진단될수 있다. === Disease name: 개의 가시아메바증(ACANTHAMEBIASIS IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 기침 | 거리감각불능 | 기립불능 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 머리 기울기 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 비정상적인 자세 | 식욕부진 | 운동실조 | 운동기피 | 점액양 비강 분비물 | 호흡곤란 | 호흡골란 | 호흡을 증가 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 가시아메바증(ACANTHAMEBIASIS IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: ACANTHAMOEBA는 자유생활형 아메바이다. 개에서 질병을 유발할수 있으며 특히 그레이 하운드에서 질병을 유발한다. A. CASTELLANI 와 A. CULBERTSONI은 개에 감염시 발견된다. 이 생물에 의해 유발되는 임상증상은 개 홍역과 비슷하다. 백혈구 감소증이 종종 발생하나, 생전의 진단은 어렵다. 감염된 조직의 배양이나 생검을 통해 진단될수 있다.

disease\_now: nan

condition: | 기침 | 거리감각불능 | 기립불능 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 머리 기울기 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 비정상적인 자세 | 식욕부진 | 운동실조 | 운동기피 | 점액양 비강 분비물 | 호흡곤란 | 호흡율 증가 | 화농성 비강 분비물 |

Page Content.
Difine: 일차 흑색가시세포증은 닥스훈트에서만 나타난다. 병인론은 알려져있지 않다. 특히 몸의 주름에 과다색소침착과 표피 두꺼워짐이 일어난다.병변은 겨드랑이에서 시작된다 그리고 가슴, 복부, 옆구리, 살굴로 퍼진다. 아마도 유전적요인이 있을 것이다. 또한 다른 질병(내분비질환, 과민반응, 비만에 의한 마찰)의 이차질환으로 발생한다. 임상증상, 치료에 대한 반응을 통해 진단한다. 이차적으로 가려움을 동반한 화농피부증이 일어날 수 있다. === Disease name: 개의 흑색가시세포증(.ACANTHOSIS NIGRICANS IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 과각화증 | 림프절 종대 | 소양감 | 지루성 피부 | 탈모 | 피모나 깃털의 기름기 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 악취 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 흑색가시세포증(.ACANTHOSIS NIGRICANS IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 일차 흑색가시세포증은 닥스훈트에서만 나타난다. 병인론은 알려져있지 않다. 특히 몸의 주름에 과다색소침착과 표피 두꺼워짐이 일어난다.병변은 겨드랑이에서 시작된다 그리고 가슴, 복부, 옆구리, 샅굴로 퍼진다. 아마도 유전적요인이 있을 것이다. 또한 다른 질병(내분비질환, 과민반응, 비만에 의한 마찰)의 이차질환으로 발생한다. 임상증상, 치료에 대한 반응을 통해 진단한다. 이차적으로 가려움을 동반한 화농피부증이 일어날 수 있다.

disease\_now: nan

condition: | 과각화증 | 림프절 종대 | 소양감 | 지루성 피부 | 탈모 | 피모나 깃털의 기름기 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부의 악취 | 피부용반 |

Page Content.
Difine: 미니어쳐 슈나우져의 등쪽의 일차털이 후천적으로 금색으로 발달하고 이차털은 듬성듬성해지며 가늘고 거칠어진다.(나머지는 흰색털) 발생 평균연령은 2.5년이며 건강상태나 내분비 쪽의 문제와 관계가 없다. 금색털증에 걸린 개의 절반 가량은 2년 내에 회색털로 돌아온다. === Disease name: 미니어처 슈나우져의 후천성 금색털증(ACQUIRED AUROTRICHIA, GILDING SYNDROME, OF MINIATURE SCHNAUZERS ,GILDING SYNDROME) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거친 피모 | 털 색소침착 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 미니어처 슈나우져의 후천성 금색털증(ACQUIRED AUROTRICHIA, GILDING SYNDROME, OF MINIATURE SCHNAUZERS ,GILDING SYNDROME)

animal: 개

cause: nan

define: 미니어쳐 슈나우져의 등쪽의 일차털이 후천적으로 금색으로 발달하고 이차털은 듬성듬성해지며 가늘고 거칠어진다.(나머지는 흰색털) 발생 평균연령은 2.5년이며 건강상태나 내분비 쪽의 문제와 관계가 없다. 금색털증에 걸린 개의 절반 가량은 2년 내에 회색털로 돌아온다.

disease\_now: nan

condition: | 거친 피모 | 털 색소침착 감소 |

Table Collient:
Diffine: 두드러기는 진피의 부종 주위에 솟아오름, 홍반, 가려움증이 특징이다. 찬공기, 찬물, 얼음에 노출시 만성적, 재발되는 두드러기가 보고되었다. === Disease name: 개의 후전성 한랭두드러기(ACQUIRED COLD URTICARIA IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 구강점막의 울혈 | 빈맥 | 소양감 | 약맥 | 탈모 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 후전성 한랭두드러기(ACQUIRED COLD URTICARIA IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: 두드러기는 진피의 부종 주위에 솟아오름, 홍반, 가려움증이 특징이다. 찬공기, 찬물, 얼음에 노출시 만성적, 재발되는 두드러기가 보고되었다.

disease\_now: nan

condition: | 구강점막의 울혈 | 빈맥 | 소양감 | 약맥 | 탈모 | 피부 부종 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부홍반 |

rage Content.
Difine: 경추와 흉추의 진행성 척추측만증을 가진 개가 보고되었다. 사람에서는 척수내수종, 척수구멍증, 거미막 남종이 척추측만증과 관련이 있다. 개에서 남종이 형성된 척수 병변은 진행성 척수 기형의 원인이된다. === Disease name: 개에서 후천적 척수내수종과 척수구멍증을 가진 척추 측만증(ACQUIRED SCOLIOSIS WITH HYDROMYELIA AND SYRINGOMYELIA IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 근 긴장증 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 사경 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 파행 | 운동실조 | 척추측만증 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서 후천적 척수내수종과 척수구멍증을 가진 척추 측만증(ACQUIRED SCOLIOSIS WITH HYDROMYELIA AND SYRINGOMYELIA IN DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 경추와 흉추의 진행성 척추촉만증을 가진 개가 보고되었다. 사람에서는 척수내수종, 척수구멍증, 거미막 낭종이 척추촉만증과 관련이 있다. 개에서 낭종이 형성된 척수 병변은 진행성 척수 기형의 원인이 된다.

condition: | 근 긴장증 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 사경 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 앞다리 파행 | 운동실조 | 척추측만증 | 체중감소 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Contents.
Diffine: 탈색소증 특히, 코, 입술, 구강점막(그러나 이곳에만 국한되는 것은 아님)은 도베르만핀쳐, 벨젠테르뷔랑, 저먼셰퍼드, 롯트와일러, 올드잉글리쉬쉽독, 닥스훈트, 샴고양이에서 성축일 때 발병한다. 많은 경우에 털의 탈색과 연관 없이 피부가 탈색된다. 아마도 유전석이다. === Disease name: 개와 고양이의 후천성 피부 백반증(ACQUIRED SKIN HYPOPIGMENTATION IN DOGS AND CATS, VITILIGO) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 털 색소침착 감소 | 피부색소침착감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 후천성 피부 백반증(ACQUIRED SKIN HYPOPIGMENTATION IN DOGS AND CATS, VITILIGO)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 탈색소증 특히, 코, 입술, 구강점막(그러나 이곳에만 국한되는 것은 아님)은 도베르만핀쳐, 벨젠테르뷔랑, 저먼셰퍼드, 롯트와일러, 올드잉글리쉬쉽독, 닥스훈트, 샴고양이에서 성축일 때 발병한다. 많은 경우에 털의 탈색과 연관 없이 피부가 탈색된다. 아마도 유전적이다.

disease\_now: nan

\_\_\_\_\_condition: | 털 색소침착 감소 | 피부색소침착감소 |

Prage Content.
Diffine: 광선 각화증은 편평상피암종으로 진행될 수 있는 전암성 병변이다. 한 곳 또는 여러 곳에 가는 털과 밝은 피부가 나타난다. 임상증상은 다양하다. 조직병리학에 의해 진단된다. === Disease name: 개와 고양이의광선, 태양광 각화증, 피부병(ACTINIC, SOLAR KERATOSES, DERMATOSES, IN CATS AND DOGS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 과각화증 | 피부 괴사 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의광선, 태양광 각화증, 피부병(ACTINIC, SOLAR KERATOSES, DERMATOSES, IN CATS AND DOGS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 광선 각화증은 편평상피암종으로 진행될 수 있는 전암성 병변이다. 한 곳 또는 여러 곳에 가는 털과 밝은 피부가 나타난다. 임상증상은 다양하다. 조직병리학에 의해 진단된다.

disease\_now: nan

condition: | 과각화증 | 피부 괴사 | 피부 구진 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부홍반 |

Fage Content.
Difine: ACTINOBACILLUS LIGNIERESII는 구강내에 존재하는 편리공생균이다. 병소는 교상이나 안면부와 입근처의 상처로부터 시작된다. 감염은 느리게 진행한다 호기성배양과 직접도말법 또는 병소의 생검으로 진단한다. === Disease name: 개와 고양이의 액티노바실러스증(ACTINOBACILLOSIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 구강, 혀의 종창 | 뒷다리 종창 | 뒷단 종창 | 목 부위 종창 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 안와, 안와주위, 결막 부종 | 앞다리 종창 | 피부 노관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부의 열상 | 피부의 화농성 분비물 | 후두, 기관, 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 액티노바실러스증(ACTINOBACILLOSIS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양0

cause: nan

define: ACTINOBACILLUS LIGNIERESII는 구강내에 존재하는 편리공생균이다. 병소는 교상이나 안면부와 입근처의 상처로부터 시작된다. 감염은 느리게 진행한다 호기성배양과 직접도말법 또는 병소의 생검으로 진단한다.

disease\_now: nan

Good State (State of State of

Difine: 탄저병은 탄저균(BACILLUS ANTHRACIS)에의한 급성 패혈증이다. 미국 남부쪽을 포함해서 대부분 풍토병이다. 토양에 존재하는 탄저균 포자에 노출되어 전파된다. 돌연사가 발생할수 있으며 또는 증상이 보일수도 있으며 치료해야한다. 혈액도말법과 배양으로 진단한다. 탄저병은 인수공통질병이다. === Disease name: 급성 탄저병, 탄저균·인수공통(ACUTE ANTHRAX, BACILLUS ANTHRACIS- ZOONOSIS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능 | 경정맥 박동 | 고창증 | 골반 및 회음부의 종창 | 급사 | 기립불능 | 다호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목부위 종창 | 무기력 | 무유증 , 유급생산감소 , 정시 | 발열 | 발작 , 실신 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 목부평만 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비출혈 | 빈맥 | 설사 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 식욕부진 | 운동실조 | 유산 , 허약한 새끼 분만 | 1위 운동성 저하 , 위 무력증 | 적색뇨 | 전신허약 | 검상 또는 반상출혈 | 진전 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 | 피부 고사 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부흥반 | 혈뇨 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | 황달 | 흉부 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease name: 급성 탄저병, 탄저균-인수공통(ACUTE ANTHRAX, BACILLUS ANTHRACIS- ZOONOSIS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 탄저병은 탄저균(BACILLUS ANTHRACIS)에의한 급성 패혈증이다. 미국 남부쪽을 포함해서 대부분 풍토병이다. 토양에 존재하는 탄저균 포자에 노출되어 전파된다. 돌연사가 발생할수 있으며 또는 증상이 보일수도 있으며 치료해야한다. 혈액도말법과 배양으로 진단한다. 탄저병은 인수공통질병이다.

disease\_now: nan

condition: | 거리감각불능 | 경정맥 박동 | 고창증 | 골반 및 회음부의 종창 | 급사 | 기립불능 | 다호흡 | 떨림 , 전율 , 오한 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 목 부위 종창 | 무기력 | 무유증 , 유급생산감소 , 정지 | 발열 | 발작 , 실신 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비출혈 | 빈맥 | 설사 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 운동실조 | 유산 , 허약한 새끼 분만 | 1위 운동성 저하 , 위 무력증 | 적색뇨 | 전신허약 | 점상 또는 반상출혈 | 진전 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈모 | 피부 괴사 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부홍반 | 혈뇨 | 혈변 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | 황달 | 흉부 종창 |

Diffine: 자작근, 교근, 측두근, 날개근의 급성 괴사성 근육염은 특히 대형견의 개에서 발생할수 있다. 근육의 부종은 눈을 돌출시킬수 있고, 심한 통증을 유발한다. 발열도 있을 수 있다. 스테로이드 요법으로 완화되지만, 재발되면 근육의 위축을 수반한 만성 병소(만성 상악근육염)로 발전될 수 있다. 편측성 병소는 드물다. === Disease name: 개의 급성 저작관련인, 호산성, 근육염(ACUTE 개 MASTICATORY, EOSINOPHILIC, MYOSITIS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: ] 개구장애, 개구곤란 | 과도한 칭홀림 , 유연 , 입에 거품 | 림프철 종대 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처점 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 국의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 , 얼굴 , 턴 , 혀 위축 , 수척 , 아웜 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구돌출 | 연하곤란 , 연하장애 | 인두의 홍반 , 발적 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 제3안검 탈출 | 체중감소 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Teratment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 개의 급성 저작관련인, 호산성, 근육염(ACUTE 개 MASTICATORY, EOSINOPHILIC, MYOSITIS)

animal: 개

cause: nan

define: 지작근, 교근, 흑두근, 날개근의 급성 괴사성 근육염은 특히 대형견의 개에서 발생할수 있다. 근육의 부종은 눈을 돌출시킬수 있고, 심한 통증을 유발한다. 발열도 있을 수 있다. 스테로이드 요법으로 완화되지만, 개발되면 근육의 위축을 수반한 만성 병소(만성 상악근육염)로 발전될 수 있다. 편촉성 병소는 드물다.

disease now: nan

condition: ] 개구장애 , 개구곤란 | 과도한 침홀림 , 유연 , 입에 거품 | 림프절 종대 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처집 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 , 야윔 | 무기력 , 침울 , 졸림 , 생기없음 | 발열 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 , 식욕감소 , 식욕절폐 , 젖을 안먹임 , 먹이 공급 중단 | 실명 , 시력상실 | 안구돌출 | 연하곤란 , 연하장애 | 인두의 홍반 , 발적 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 제3안검 탈출 | 체중감소 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

rage Content.
Difine: 개와 고양이의 급성 후두염은 고양이의 전염성기관염 또는 칼리시바이러스 , 개의 아데노바이러스 또는 개홍역 과 같은 바이러스성 질병과 관련되어 있다. 창상성 기관내 삽관은 또한 일반적인 창상성 후두염의 원인이다. 병력을 기초로 진단하며 다른 원인은 배제하며 개발성 질병이다. === Disease name: 개와 고양이의 급성 감염성 또는 창상성 후두염(ACUTE INFECTIOUS OR TRAUMATIC LARYNGITIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 구역질 | 다호흡 | 목소리 변성 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 인두의 궤양 , 수포 | 인두의 홍반 , 발적 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 급성 감염성 또는 창상성 후두염(ACUTE INFECTIOUS OR TRAUMATIC LARYNGITIS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 개와 고양이의 급성 후두염은 고양이의 전염성기관염 또는 칼리시바이러스 , 개의 아데노바이러스 또는 개홍역 과 같은 바이러스성 질병과 관련되어 있다. 창상성 기관내 삽관은 또한 일반적인 창상성 후두염의 원인이다. 병력을 기초로 진단하며 다른 원인은 배재하며 재발성 질병이다.

disease now: nan

condition: | 구역질 | 다호흡 | 목소리 변성 | 상부기도의 비정상 호흡음 , 코고는 소리 | 인두의 궤양 , 수포 | 인두의 홍반 , 발적 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

Page Content.
Difine: 열점은 동물이 통증이나 가려움증을 완화시키기 위해 긁어서 발생하는 창상이다.외부기생충, 알러지반응, 외래이물질, 정신이상, 자극물질, 염증반응, 근육골격계의 비정상이 열점의 원인이다. 벼룩알러지가 가장 빈번한 열점의 원인이다. 병변은 단백질 삼출물과 홍반을 동반한 붉고, 습하며, 탈모를 보인다. 병변은 대개 궁등이, 첫 번째 자극의 자리 근처에 위치한다. 콜리, 라브라도 리트리버, 세퍼트, 세인트 버나드 처럼 빽빽한 속털을 가진 개가 병에 걸리기 쉽다. 전형적인 병력과 외부 형태로 진단한다. 고양이에서는 잘 알려지지 않았지만 보고된 바 있다. === Disease name: 개와 고양이의 급성 습진성피부염, 화농창상성 열점(ACUTE MOIST DERMATITIS, PYOTRAUMATIC HOT SPOTS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 탈모 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 소양감, 가려움 | 피부의 가피, 딱지 | 피부홍반 | 피부 통증 | 피부의 궤양 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 급성 습진성피부염, 화농창상성 열점(ACUTE MOIST DERMATITIS, PYOTRAUMATIC HOT SPOTS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 열점은 동물이 통증이나 가려움증을 완화시키기 위해 긁어서 발생하는 창상이다.외부기생충, 알러지반응, 외래이물질, 정신이상, 자극물질, 염증반응, 근육골격계의 비정상이 열점의 원인이다. 벼룩 알러지가 가장 빈번한 열점의 원인이다. 병변은 단백질 삼출물과 홍반을 동반한 붉고, 습하며, 탈모를 보인다. 병변은 대개 궁동이, 첫 번째 자극의 자리 근처에 위치한다. 콜리, 라브라도 리트리버, 세퍼트, 세인트 버나드 처럼 빽빽한 속털을 가진 개가 병에 걸리기 쉽다. 전형적인 병력과 외부 형태로 진단한다. 고양이에서는 잘 알려지지 않았지만 보고된 바 있다.

disease now: nan

\_\_\_\_\_\_condition: | 탈모 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 소양감 , 가려움 | 피부의 가피 , 딱지 | 피부홍반 | 피부 통증 | 피부의 궤양 |

Diffine: 전립생의 감염은 늙은 숫컷 개에서 흔하고, 전립샘 농양는 급성 또는 만성 전립샘염의 후유증으로 올수도 있다. 질병의 전신적, 국소적 증상이 나타날 수 있다. 감염은 요도에서부터 빈번하게 시작된다. 급성 전립선염은 종종 전신격 증상을 나타낸다. 만성 전립선염에서 전립샘은 대게 재발된 요도감염시 단단하고 주름진 증상을 나타낸다. 농양형성은 간헐적인 임상증상으로 보일수도 있다. 촉진, 방사선 촬영과 전립선액의 배양으로 진단한다. 종종 소변의 끝에 피가 있다. 농양의 파열은 급성패혈증의 원인이 될수 있다. === Disease name: 급성 또는 만성 개의 전립선염, 전립샘, 전립샘의 농양(ACUTE OR CHRONIC CANINE PROSTATITIS, PROSTATE, PROST 이급후증 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전립선 비대 , 종창 , 종괴 | 전립선 통증 | 체중감소 | 탈수 | 혈뇨 , 출혈 , 응고부전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 급성 또는 만성 개의 전립선염, 전립샘, 전립샘의 농양(ACUTE OR CHRONIC CANINE PROSTATITIS, PROSTATIC, ABSCESS)

animal: 개

cause: nan

define: 전립생의 감염은 늙은 숫컷 개에서 흔하고, 전립생 농양는 급성 또는 만성 전립생염의 후유증으로 올수도 있다. 질병의 전신적, 국소적 증상이 나타날 수 있다. 감염은 요도에서부터 빈번하게 시작된다. 급성 전립선염은 종종 전신격 증상을 나타낸다. 만성 전립선염에서 전립샘은 대게 제발된 요도감염시 단단하고 주름진 증상을 나타낸다. 농양형성은 간혈적인 임상증상으로 보일수도 있다. 촉진, 방사선 촬영과 전립선액의 배양으로 진단한다. 종종 소변의 끝에 피가 있다. 농양의 파열은 급성패혈증의 원인이 될수 있다.

disease now: nan

Difine: 이것은 말초신경계의 여러군데에서 나타나고 배 쪽 뿌리에서 더 우세하게 나타나는 동시다발적인 염증이다. 뇌신경은 가장 심각한 경우에 영향을 받는다. 병리학적인 변화는 미엘린수초 탈락과 왈러변성(왈러 변성은 신경섬유 에서 변성이 일어났을 때 말초쪽으로 일어나는 지방성변성을 말한다)을 포함한다. 대개 7~14일 이전에 너구리에 노출된 적이 있다면 마비의 개시는 10일 내에 신속하고 빠르게 최고조를 이루며 그이후 몇주 후 점진적으로 완화된다. 병력과 증상으로 진단한다. 비슷한 증후가 고양이에서도 보고된바 있다. === Disease name: 급성특발다발신경염, 원인불명 다발신경병증, 콘하운드(사냥개)마비증(ACUTE POLYRADICULONEURITIS, IDIOPATHIC POLYNEUROPATHY, COONHOUND PARALYSIS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능 | 골반위축 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 다리 무기력 | 닷다리 무기력 | 당다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 위축 | 등부위 위축 , 야윔 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 목 무기력 , 목 , 가슴 , 위축 | 목소리 변성 , 저작곤란 , 잘 썹지 못함 | 비청상적인 자세 | 사지마비 | 서맥 | 식욕부진 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 | 연하곤란 , 과도한 침홀림 | 전신허약 | 지각과민 | 편축 부전마비 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 급성특발다발신경염, 원인불명 다발신경병증, 쿤하운드(사냥개)마비증(ACUTE POLYRADICULONEURITIS, IDIOPATHIC POLYNEUROPATHY, COONHOUND PARALYSIS) animal: 개 고양이

### cause, nan

define: 이것은 말초신경계의 여러군데에서 나타나고 배 쪽 뿌리에서 더 우세하게 나타나는 동시다발적인 염증이다. 뇌신경은 가장 심각한 경우에 영향을 받는다. 병리학적인 변화는 미엘린수초 탈락과 왈러변성(왈러 변성은 신경섬유 에서 변성이 일어났을 때 말초쪽으로 일어나는 지방성면성을 말한다)을 포함한다. 대개 7~14일 이전에 너구리에 노출된 적이 있다면 마비의 개시는 10일 내에 신속하고 빠르게 최고조를 이루며 그이후 몇주 후 점진적으로 완화된다. 병력과 증상으로 진단한다. 비슷한 증후가 고양이에서도 보고된바 있다.

## disease\_now: nan

condition: | 거리감각불능 | 골반위축 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 다호흡 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 위축 | 등부위 위축 , 아웜 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 , 처짐 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 혀 위축 | 목 무기력 , 목 , 가슴 , 위축 | 목소리 변성 , 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 서맥 | 식욕부진 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 앞다리 위축 | 연하곤란 , 과도한 침홀림 | 전신허약 | 지각과민 | 편측 부전마비

Page Content:
Difine: 소에서 실험적 단회 치사용량은 1~2mg/kg이고 어린양에서 LD50은 1/2 mg/kg 이다. 투여후 몇시간 이내에 죽었고, 호흡기쪽 증상이 현저했다. 셀레늄을 주사한 개에서 부검시 들연사를 유발한 폐수종이 보고되었다. 소, 양의 급성 독성에서 보이는 다른 증상은 개에서는 없었다. 병력과 부검시 증가한 셀레늄 수치로 진단한다. 어린양에서는 많은양을 경구투여시 사망한 경우가 보고되었다. === Disease name: 소, 양, 개의 급성 셀레늄 독성(ACUTE SELENIUM TOXICITY IN CATTLE, SHEEP AND DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 과도한 침홀림 | 기립불능 | 다호흡 | 돌연사 | 떨림 | 머리 박치기 | 무기력 | 무유증 | 발작 | 부정맥 | 빈맥 | 산동 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 실명 시력상실 | 실신 | 이동거부 | 전신하약 | 진전 | 청색증 | 피부냉감 | 호흡곤란 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 소, 양, 개의 급성 셀레늄 독성(ACUTE SELENIUM TOXICITY IN CATTLE, SHEEP AND DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 소에서 실험적 단회 치사용량은 1~2mg/kg이고 어린양에서 LD50은 1/2 mg/kg 이다. 투여후 몇시간 이내에 죽었고, 호흡기쪽 증상이 현저했다. 셀레늄을 주사한 개에서 부검시 돌연사를 유발한 폐수종이 보고되었다. 소, 양의 급성 독성에서 보이는 다른 증상은 개에서는 없었다. 병력과 부검시 증가한 셀레늄 수치로 진단한다. 어린양에서는 많은양을 경구투여시 사망한 경우가 보고되었다.

disease\_now: nan

condition: ] 과도한 침흘림 | 기립불능 | 다호흡 | 돌연사 | 떨림 | 머리 박치기 | 무기력 | 무유증 | 발작 | 부정맥 | 빈맥 | 산동 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 실명 시력상실 | 실신 | 이동거부 | 전신허약 | 진전 | 청색증 | 피부냉감 | 호흡곤란 | 후궁반장 |

rage Content.
Diffine: Acyclovir는 사람에서 쓰이는 항 바이러스성 약품이다. 개에서 사고로 많은양을 섭취했을 때 중독된다. 병력과 증상과 혈장내 acyclovir수치로 진단한다. === Disease name: 개의 Acyclovir(항바이러스성 약품) 독성(ACYCLOVIR TOXICITY IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 다뇨증 | 다음 | 떨림 | 무기력 | 빈맥 | 산동 | 설사, 하리 | 식욕부진 | 진전 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 Acyclovir(항바이러스성 약품) 독성(ACYCLOVIR TOXICITY IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: Acyclovir는 사람에서 쓰이는 항 바이러스성 약품이다. 개에서 사고로 많은양을 섭취했을 때 중독된다. 병력과 증상과 혈장내 acyclovir수치로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 다뇨증 | 다음 | 떨림 | 무기력 | 빈맥 | 산동 | 설사, 하리 | 식욕부진 | 진전 | 구토 |

Fage Content.
Difine: 샘근육증은 자궁내막에서 자궁근층내부로 자라는 양성근육증이다. 이것은 개에서는 드물고 자궁의 다른증상들과 같이 나타난다. 그러나 자궁의 국소상 비대를 유발하는 샘근육증과 관련된 임상증상은 보고된 바 있다. 방사선촬영, 초음파진단, 조직학으로 진단한다. === Disease name: 암컷개의 샘근육증(ADENOMYOSIS IN BITCHES) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 구토 | 무기력 | 발정주기 이상(길거나 짧음) | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 식욕부진 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 암컷개의 샘근육증(ADENOMYOSIS IN BITCHES)

animal: 개

cause: nan

define: 샘근육증은 자궁내막에서 자궁근층내부로 자라는 양성근육증이다. 이것은 개에서는 드물고 자궁의 다른증상들과 같이 나타난다. 그러나 자궁의 국소상 비대를 유발하는 샘근육증과 관련된 임상증상은 보고된 바 있다. 방사선촬영, 초음파진단, 조직학으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 구토 | 무기력 | 발정주기 이상(길거나 짧음) | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 식욕부진 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 |

Difine: 개 아데노바이러스 type 1( 전염성 개 간염 바이러스) 와 type 2(Toronto A26/61) 모두, 아데노 바이러스 단독 혹은 개홍역 바이러스와 같은 물질과 관련되어있던지 상관없이 호흡기질환을 가진 개에서 분리되었다. 전형적인 Cowdry type A inclusion라 불리는 핵내 봉입체는 대식세포, 폐세포와 기관지 상피세포에서 발견된다. 바이러스 분리 또는 봉입체로 진단된다. === Disease name: 개의 아데노바이러스성 폐렴, 기관기관지염(ADENOVIRUS PNEUMONIA, TRACHEOBRONCHITIS, IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 결막, 공막의 발적 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 무기력, 발열 | 식욕부진 | 점액양 비강 분비물 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 아데노바이러스성 폐렴, 기관기관지염(ADENOVIRUS PNEUMONIA, TRACHEOBRONCHITIS, IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: 개 아데노바이러스 type 1( 전염성 개 간염 바이러스) 와 type 2(Toronto A26/61) 모두, 아데노 바이러스 단독 혹은 개홍역 바이러스와 같은 물질과 관련되어있던지 상관없이 호흡기질환을 가진 개에서 분리되었다. 전형적인 Cowdry type A inclusion라 불리는 핵내 봉입체는 대식세포, 폐세포와 기관지 상피세포에서 발견된다. 바이러스 분리 또는 봉입체로 진단된다.

disease\_now: nan

condition: | 결막 , 공막의 발적 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 무기력 , 발열 | 식욕부진 | 점액양 비강 분비물 | 호흡곤란 |

Fage Content.
Difine: 개의 십이지장 생검 표본은 융모 장세포 끝의 표면에 부착한 다량의 미만성 그람 양성 구균이 보일수 있다. 이것은 개의 설사와 설사의 특이한 원인일수도 있다. 이런 병변을 가진 두 마리의 개에서 항생제 요법에 반응이 있었다. 이 증후군은 개 설사의 원인이 될 수 있는 세균의 과다증식 증후군과 구별된다. 소장의 생검을 통해 진단한다. === Disease name: 개의 소장 융모 부착성 그람 양성 구균(ADHERENT GRAM-POSITIVE COCCI ON THE INTESTINAL VILLI OF DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거친 피모 | 건강상태 불량 | 구토 | 설사, 하리 | 수척 | 식욕부진 | 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 소장 융모 부착성 그람 양성 구균(ADHERENT GRAM-POSITIVE COCCI ON THE INTESTINAL VILLI OF DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: 개의 십이지장 생검 표본은 융모 장세포 끝의 표면에 부착한 다량의 미만성 그람 양성 구균이 보일수 있다. 이것은 개의 설사와 설사의 특이한 원인일수도 있다. 이런 병변을 가진 두 마리의 개에서 항생제 요법에 반응이 있었다. 이 증후군은 개 설사의 원인이 될 수 있는 세균의 과다증식 증후군과 구별된다. 소장의 생검을 통해 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 거친 피모 | 건강상태 불량 | 구토 | 설사, 하리 | 수척 | 식욕부진 | 증체율 불량 | 체중감소 |

Difine: 고양이는 부신샘 가까이 있는 곳의 종양 때문에 임상증상을 아기한다. 조직학, 전자현미경적 종양의 특징은 부신외 (곁신경절종)크롬친화세포종이다. 고양이에서는 부신의 크롬친화세포종은 드물다 === Disease name: 양이의 부신 또는 부신외 (곁신경절종) 크롬친화세포종(ADRENAL OR EXTRA-ADRENAL (PARAGANGLIOMA) PHEOCHROMOCYTOMA IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 거리감각불능 | 건강상태 불량 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 떨림 | 말초정맥확장 | 망막 박리 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 무기력 | 발열 | 발각 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 | 비정상의 폐포음, 홍강음 | 비출혈 | 민맥 | 사시, 사팔뜨기 | 산동 | 설사, 하리 | 수척 | 식욕부진 | 실명, 시력상실 | 실신 | 심실 세동, 조동 | 심잡음 | 안구진탕 | 운동실조 | 전신허약 | 증체율 불량 | 지각과민 | 진전 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 피부 부종 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 양이의 부신 또는 부신외 (곁신경절종) 크롬친화세포종(ADRENAL OR EXTRA-ADRENAL (PARAGANGLIOMA) PHEOCHROMOCYTOMA IN CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이는 부신샘 가까이 있는 곳의 종양 때문에 임상증상을 야기한다. 조직학, 전자현미경적 종양의 특징은 부신외 (곁신경절종)크롬친화세포종이다. 고양이에서는 부신의 크롬친화세포종은 드물다

disease now: nan

condition: | 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 거리감각불능 | 건강상태 불량 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 기침 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 떨림 | 말초정맥확장 | 망막 박리 | 망막출혈 | 머리 기울기 | 무기력 | 발열 | 발작 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 | 비정상의 폐포음, 횽강음 | 비출혈 | 빈맥 | 사시 , 사팔뜨기 | 산동 | 설사 , 하리 | 수척 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 실신 | 심실 세동 , 조동 | 심잡음 | 안구진당 | 운동실조 | 전신혀약 | 증체율 불량 | 지각과민 | 진전 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 피부 부종 | 호흡곤란 |

Fage Content.
Difine: 다섯 마리의 열살 먹은 저먼 세퍼트의 한배새끼들은 뒷다리약화와 근육의 위축이 되었다. 증상은 점진적이다. 일차 병변은 신경원성 근육 위축, 분절말이집 탈락, 왈러 변성(Wallerian Degeneration)이다.
다섯 마리들은 각각 다른 주인에게서 키워졌다. 다섯 마리의 엄마개와 할머니개는 비슷한 증상이 나타난후 10세 정도에 죽었다. 이것은 늦게 개시하는 선천적 말초신경병증에 의해서라고 믿어진다. === Disease name: 저먼 세퍼트종의 성권·개시 말초신경병증(ADULT-ONSET PERIPHERAL NEUROPATHY IN GERMAN SHEPHERD DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 위축 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 저먼 세퍼트종의 성견-개시 말초신경병증(ADULT-ONSET PERIPHERAL NEUROPATHY IN GERMAN SHEPHERD DOGS)

animal: 개 cause: nan

define: 다섯 마리의 열살 먹은 저먼 세퍼트의 한배새끼들은 뒷다리약화와 근육의 위축이 되었다. 증상은 점진적이다. 일차 병변은 신경원성 근육 위축, 분철말이집 탈락, 왈러 변성(Wallerian Degeneration)이다. 다섯 마리들은 각각 다른 주인에게서 키워졌다. 다섯 마리의 엄마개와 할머니개는 비슷한 증상이 나타난후 10세 정도에 죽었다. 이것은 늦게 개시하는 선천적 말초신경병증에 의해서라고 믿어진다.

disease now: nan

condition: | 거리감각불능 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 위축 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상(증가나 감소) | 운동실조 |

rage Content.
Difine: AELUROSTRONGYLUS ABSTRUSUS는 고양이의 대표적 폐충이다. CAPILLARIA AEROPHILA는 고양이에 감염되나 대부분 무증상 감염이다. 심각한 감염은 증상을 야기시킬 수 있으나 대부분의 감염된 고양이는 면역이 증가함으로써 병변이 퇴행되어 거의 질병을 보이지 않는다. 이유는 고양이가 새, 개구리, 설치류같은 숙주를 잡아먹어야 ALEUROSTRONGULUS에 감염되기 때문이다. 밖에서 사냥하는 동물은 ALEUROSTRONGULUS에 감염되는 위험에 처해있다. === Disease name: AELUROSTRONGYLUS, CAPILLARIA, 고양이의 폐충(AELUROSTRONGYLUS, CAPILLARIA, LUNGWORM IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 10 === Advisor and 1 === A 호흡곤란 === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: AELUROSTRONGYLUS, CAPILLARIA, 고양이의 폐충(AELUROSTRONGYLUS, CAPILLARIA, LUNGWORM IN CATS)

animal: 고양이 cause: nan

define: AELUROSTRONGYLUS ABSTRUSUS는 고양이의 대표적 페충이다. CAPILLARIA AEROPHILA는 고양이에 감염되나 대부분 무증상 감염이다. 심각한 감염은 증상을 야기시킬 수 있으나 대부분의 감염된 고양이는 면역이 증가함으로써 병변이 퇴행되어 거의 질병을 보이지 않는다. 이유는 고양이가 새, 개구리, 설치류같은 숙주를 잡아먹어야 ALEUROSTRONGULUS에 감염되기 때문이다. 밖에서 사냥하는 동물은 ALEUROSTRONGULUS에 감염되는 위험에 처해있다.

disease\_now: nan

condition: | 건강상태 불량 | 기침 | 기침시 객혈 | 다호흡 | 무기력 | 발열 | 수척 | 식욕부진 | 재채기 | 점액양 비강 분비물 | 증체율 불량 | 체중감소 | 호흡곤란

Page Content:
Diffine: 비록 건강한 암캐와 고양이어도 신생아의 요구에 못 미치는 젖의 생산에 직면할수 있다. 다른 원인은 배제시킴으로써 진단한다. === Disease name: 암컷 개와 고양이의 무유증(AGALACTIA IN THE BITCH AND QUEEN) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 무유증 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 암컷 개와 고양이의 무유증(AGALACTIA IN THE BITCH AND QUEEN)

cause: nan

define: 비록 건강한 암캐와 고양이어도 신생아의 요구에 못 미치는 젖의 생산에 직면할수 있다. 다른 원인은 배제시킴으로써 진단한다.

disease\_now: nan condition: | 무유증 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Page Content.
Difine: 눈의 유리체의 혼탁은 반점상, 실모양으로 이유기의 약15%, 또 10년 이상된 말에서 90%이상 나타난다. 나이와 연관된 혼탁은 염증조각과 구별하기 힘드나 다른 이상들과는 관련이 없다. 발병률은 늙은 개의 2.5% 까지 나이가 증가함에 따라 늘어난다. === Disease name: 말과 개의 나이와 연관된 유리체 혼탁, 별모양 유리체증(AGE ASSOCIATED VITREOUS OPACITIES IN HORSES AND DOGS, ASTEROID HYALOSIS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 말과 개의 나이와 연관된 유리체 혼탁, 별모양 유리체증(AGE ASSOCIATED VITREOUS OPACITIES IN HORSES AND DOGS, ASTEROID HYALOSIS)

animal: 개 cause: nan

define: 눈의 유리체의 혼탁은 반점상, 실모양으로 이유기의 약15%, 또 10년 이상된 말에서 90%이상 나타난다. 나이와 연관된 혼탁은 염증조각과 구별하기 힘드나 다른 이상들과는 관련이 없다. 발병률은 늙은 개의 2.5% 까지 나이가 증가함에 따라 늘어난다.

disease\_now: nan condition: | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 |

Page Content:
Difine: 모든 종에서 나이가 들수록 수정능력이 감소한다. === Disease name: 나이와 연관된 불임(AGE-ASSOCIATED INFERTILITY) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 수컷 불임 | 암컷 불임 | 유산 허약한 새끼 분만 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 나이와 연관된 불임(AGE-ASSOCIATED INFERTILITY)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 종에서 나이가 들수록 수정능력이 감소한다.

disease\_now: nan

\_ condition: | 수컷 불임 | 암컷 불임 | 유산 허약한 새끼 분만 |

Fage Content:
Diffine: 사람이나 다른 동물에대한 공격성은 흔한 행동적인 문제이다. === Disease name: 개, 고양이, 돼지의 공격성(AGGRESSION IN DOGS, CATS, HORSES, AND PIGS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 비정상적 또는 공격적 행동 | 습성이 바뀜 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 개, 고양이, 돼지의 공격성(AGGRESSION IN DOGS, CATS, HORSES, AND PIGS)

cause: nan

define: 사람이나 다른 동물에대한 공격성은 흔한 행동적인 문제이다.

disease\_now: nan condition: | 비정상적 또는 공격적 행동 | 습성이 바뀜 |

Fage Collent.
Diffine: 발에서 700~6000ml의 공기를 정맥에 빠르게 주사하면 치명적인 결과를 보인다. 크고 튀는 심잡음들이 계속되지만 특징적인 증상으로 믿어지는 맥박에 관련있다. 냉동수술, 공기방광 조영술, 복강경을통해 공기색전증이 소동물에서 보고된 바 있다. 병력과 부검시심장내부와 다른 기관의 공기를 통해 진단한다. === Disease name: 말, 개, 고양이의 공기 색전증(AIR EMBOLISM IN HORSES, DOGS, AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 다한증 | 다호흡 | 돌연사 | 동 정지 | 무기력 | 발작 | 빈맥 | 실신 | 심방 조동 | 심실 세동, 조동 | 심잡음 | 청색증 | 피[연)파 결손 | 피부냉감 | 호흡곤란 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 말, 개, 고양이의 공기 색전증(AIR EMBOLISM IN HORSES, DOGS, AND CATS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 말에서 700~6000ml의 공기를 정맥에 빠르게 주사하면 치명적인 결과를 보인다. 크고 튀는 심잡음들이 계속되지만 특징적인 증상으로 믿어지는 맥박에 관련있다. 냉동수술, 공기방광 조영술, 복강경을통해 공기색전증이 소동물에서 보고된 바 있다. 병력과 부검시심장내부와 다른 기관의 공기를 통해 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 다한증 | 다호흡 | 돌연사 | 동 정지 | 무기력 | 발작 | 빈맥 | 실신 | 심방 조동 | 심실 세동, 조동 | 심잡음 | 청색증 | 피(P)파 결손 | 피부냉감 | 호흡곤란 | 흥분 |

rage Content.
Difine: ALARIA ARISAEMOIDES는 전형적으로 여우와 코요테에서 발견되는 선충류 기생충이다. 드문 경우에 기생충은 개의 소장에 존재해 임상증상을 나타낸다. === Disease name: 개의 ALARIA
ARISAEMOIDES기생충증(ALARIA ARISAEMOIDES PARASITISM IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 건강상태 불량 | 구토 | 발육정지 | 수척 |
식욕부진 | 증체율 불량 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 ALARIA ARISAEMOIDES기생충증(ALARIA ARISAEMOIDES PARASITISM IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: ALARIA ARISAEMOIDES는 전형적으로 여우와 코요테에서 발견되는 선충류 기생충이다. 드문 경우에 기생충은 개의 소장에 존재해 임상증상을 나타낸다.

disease\_now: nan

condition: | 건강상태 불량 | 구토 | 발육정지 | 수척 | 식욕부진 | 증체율 불량 | 체중감소 |

rage Content.
Difine: 알라스칸 말라뮤트에서 용혈성 빈혈과 연골형성장애가 상염색체열성으로 유전된다. 빈혈은 약하게 나타난다. 동물은 정상적인 PCV이나 헤모글로빈 함유가 감소되어 적혈구지수가 변한다. 증상과 적혈구지수 또는 어린개의 앞발손목관절의 성장판의 방사선촬영으로 진단한다. === Disease name: 알라스칸 말라뮤트의 난장이증·빈혈 증후군(ALASKAN MALAMUTE DWARFISM-ANEMIA SYNDROME)
=== Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 뒷다리 만곡 , 굽음 | 뒷다리 파행 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 발육정지 | 앞다리 만곡 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 전신파행 | 절름발이 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 알라스칸 말라뮤트의 난장이증-빈혈 증후군(ALASKAN MALAMUTE DWARFISM-ANEMIA SYNDROME)

animal: 개

cause: nan

define. 알라스칸 말라뮤트에서 용혈성 빈혈과 연골형성장애가 상염색체열성으로 유전된다. 빈혈은 약하게 나타난다. 동물은 정상적인 PCV이나 헤모글로빈 함유가 감소되어 적혈구지수가 변한다. 증상과 적혈구지수 또는 어린개의 앞발손목관절의 성장판의 방사선촬영으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 뒷다리 만곡 , 굽음 | 뒷다리 파행 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 발육정지 | 앞다리 만곡 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 전신파행 | 결름발이 |

Page Content:
Difine: 백색증은 여러 가지로 나타난다. 여러가지 색의 홍채(홍채얼룩증), 한쪽 홍채의 색소의 비균등한 분포(앞의 둘 다 선천적이다), 또는 분홍색 홍채와 맥락막과 망막색소의 부족을 가진 완전한 백색증이 존재한다. 홍채얼룩증을 가진 흰 고양이에서, 홍채는 파란색이고 같은 쪽 귀는 난청, 귀머거리, 귀의 안쪽 색소가 감소되어있다. 홍채얼룩증과 난청, 귀머거리는 상염색체 불완전우성이다. 증상, 눈부심, 완전한 백색증과 동반한 사시로 진단한다. === Disease name: 고양이의 백색증, 알비노 고양이(ALBINISM, ALBINO CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 귀머거리 | 난청 | 눈부심 | 사시 , 사팔뜨기 | 홍채의 색소침착 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이의 백색증, 알비노 고양이(ALBINISM, ALBINO CATS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 백색증은 여러 가지로 나타난다. 여러가지 색의 홍채(홍채얼룩증), 한쪽 홍채의 색소의 비균등한 분포(앞의 둘 다 선천적이다), 또는 분홍색 홍채와 맥락막과 망막색소의 부족을 가진 완전한 백색증이 존재한다. 홍채얼룩증을 가진 흰 고양이에서, 홍채는 파란색이고 같은 쪽 귀는 난청, 귀머거리, 귀의 안쪽 색소가 감소되어있다. 홍채얼룩증과 난청 , 귀머거리는 상염색체 불완전우성이다. 증상, 눈부심, 완전한 백색증과 동반한 사시로 진단한다.

disease now: nan

condition: | 귀머거리 | 난청 | 눈부심 | 사시 , 사팔뜨기 | 홍채의 색소침착 이상 |

rage Content.
Difine: 고양이 아토피는 피부질병의 원인으로 인식되어 오고 있다. 감염된 고양이는 종종 얼굴, 목, 귀의 소양감을 나타낸다. 피부병변은 명백한 홍반과 부종은 아니다. 다른 질병의 원인은 제외되어야 한다.
고양이의 흡인성 알러지성 피부염은 좁쌀피부염과 호산성 가피와 같은 피부 문제를 다른 고양이에게 야기시킨다. === Disease name: 고양이의 흡인성 .알러지성, 아토피성 피부염, 고양이 아토피(ALLERGIC
INHALENT, ATOPIC, DERMATITIS IN CATS, 고양이 ATOPY) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 림프절 종대 | 소양감 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이의 흡인성 ,알러지성, 아토피성 피부염, 고양이 아토피(ALLERGIC INHALENT, ATOPIC, DERMATITIS IN CATS, 고양이 ATOPY)

animal: 고양이

cause: nan

define: 고양이 아토피는 피부질병의 원인으로 인식되어 오고 있다. 감염된 고양이는 종종 얼굴, 목, 귀의 소양감을 나타낸다. 피부병변은 명백한 홍반과 부종은 아니다. 다른 질병의 원인은 제외되어야 한다. 고양이의 흡인성 알러지성 피부염은 좁쌀피부염과 호산성 가피와 같은 피부 문제를 다른 고양이에게 야기시킨다.

disease\_now: nan

condition: | 림프철 종대 | 소양감 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 부종 | 피부 만설 | 피부 통증 | 피부 플라크(반) | 피부, 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부흥반 |

To bifine: 게 아토피는 일차 피부 병변이 없이 심한 가려움이 있는 질병이다. 병변은 창상, 이차 지루성, 이차 화농피부증을 포함한 소양감의 결과이다. 병변은 얼굴, 발, 복부에서 일어나고 심해질수 있다. 개는 종종 외이도염과 결막염을 갖는다.10%는 땀 과다증을 보인다. 대개 한 살에서 세 살에 발병한다. 흡인된 알러지 원인물에 의해서 반응한다고 알려진다. 그리고 계절성이다. 진단은 병력과 임상증상 그리고 in vitro와 in vivo 검사한다. === Disease name: 게의 흡인성, 알러지성, 아토피성 피부영, 개 아토피(ALLERGIC INHALENT, ATOPIC, DERMATITIS IN DOGS, 개 ATOPY) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막, 공막의 발적 | 결막부종 | 과각화증 | 귀긁기 | 귀의 화농성, 점액양 분비물 | 귓밥이 많음 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다한증 | 머리 흔들기 | 소양감 | 악취 | 재채기 | 지루성 피부, 털, 털, 털, 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 개양 | 피부흥반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 흡인성, 알러지성, 아토피성 피부염, 개 아토피(ALLERGIC INHALENT, ATOPIC, DERMATITIS IN DOGS, 개 ATOPY)

animal: 개 cause: nan

define: 개 아토피는 일차 피부 병변이 없이 심한 가려움이 있는 질병이다. 병변은 창상, 이차 지루성, 이차 화농피부증을 포함한 소양감의 결과이다. 병변은 얼굴, 발, 복부에서 일어나고 심해질수 있다. 개는 종종 외이도염과 결막염을 갖는다.10%는 땀 과다증을 보인다. 대개 한 살에서 세 살에 발병한다. 흡인된 알러지 원인물에 의해서 반응한다고 알려진다. 그리고 계절성이다. 진단은 병력과 임상증상 그리고 in vitro와 in vivo 검사한다.

disease now: nan

condition: | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막의 발적 | 결막부종 | 과각화증 | 귀긁기 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 | 귓밥이 많음 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다한증 | 머리 흔들기 | 소양감 | 악취 | 재채기 | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 탈모 | 털의 과도한 색소침착 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 | 피부홍반 |

Page Content.
Difine: 원형탈모는 생검상 어떤 염증반응도 없는 국소상 또는 여러군데의 반점상의 탈모가 특징이다. 이것은 자신의 모낭에대한 자가 면역성 반응이라 여겨진다. 다른 탈모의 원인은 제외함으로 진단한다. === Disease name: 개, 고양이, 말, 소의 원형탈모증(ALOPECIA AREATA OF DOGS, CATS, HORSES, AND CATTLE) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 탈모 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개, 고양이, 말, 소의 원형탈모증(ALOPECIA AREATA OF DOGS, CATS, HORSES, AND CATTLE)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define. 원형탈모는 생검상 어떤 염증반응도 없는 국소상 또는 여러군데의 반점상의 탈모가 특징이다. 이것은 자신의 모낭에대한 자가 면역성 반응이라 여겨진다. 다른 탈모의 원인은 제외함으로 진단한다.

disease\_now: nan condition: | 탈모 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan

advice: nan

Polifine: 털 꼬임은 털의 긴축에 대한 털통로 꼬임의 결과이다.양친이 domestic-shorthaired 인 일곱 마리의 한배새끼 고양이는 출생시 정상이었으나, 빠르게 탈모와 전신증상으로 발전했으며 보통 생후 한달에 죽었다. 광학 현미경 하에서 이차털구멍의 대부분이 회전한 것으로 보였다. 진단은 털의 관찰에 의한다. === Disease name: 새끼 고양이의 털 꼬임으로 인한 탈모(ALOPECIA DUE TO PILI TORTI IN KITTENS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 건강상태 불량 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 복부팽만 | 수척 | 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 새끼 고양이의 털 꼬임으로 인한 탈모(ALOPECIA DUE TO PILI TORTI IN KITTENS)

animal: 고양이

cause: nan

define: 털 꼬임은 털의 긴축에 대한 털통로 꼬임의 결과이다.양친이 domestic-shorthaired 인 일곱 마리의 한배새끼 고양이는 출생시 정상이었으나, 빠르게 탈모와 전신증상으로 발전했으며 보통 생후 한달에 죽었다. 광학 현미경 하에서 이차털구멍의 대부분이 회전한 것으로 보였다. 진단은 털의 관찰에 의한다.

disease\_now: nan

condition: | 건강상태 불량 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 복부팽만 | 수척 | 증체율 불량 | 체중감소 | 탈모 |

Fage Condition: 이유는 머리, 귀, 목에서 시작해서 탈모의 범위가 잘 규정되기 때문이다. 고양이는 건강하나 피부 생검시 털의 외모근초의 검액성 퇴축이 관찰된다. 이것은 사람의 점액성 탈모증에서 발견되는 것과 유사하다. === Disease name: 개와 고양이의 점액 탈모증(ALOPECIA MUCINOSA IN CATS AND DOGS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 림프절 종대 | 분변 냄새의 이상 | 탈모 | 피부 인설 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 점액 탈모증(ALOPECIA MUCINOSA IN CATS AND DOGS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 성묘에서 잘 관찰된다. 이유는 머리, 귀, 목에서 시작해서 탈모의 범위가 잘 규정되기 때문이다. 고양이는 건강하나 피부 생검시 털의 외모근초의 점액성 퇴축이 관찰된다. 이것은 사람의 점액성 탈모증에서 발견되는 것과 유사하다.

disease\_now: nan

condition: | 림프절 종대 | 분변 냄새의 이상 | 탈모 | 피부 인설 | jindan: nan opinion: nan

treatment: nan advice: nan

Difine: 전신탈모가 자연적으로 발병하기는 드물다. 몇몇 전신탈모인 고양이는 새로운 종(스핑크스고양이, 캐나다 털없는 고양이)이었다. 이차털은 존재할수 있으나 쉽게 빠진다. 부드럽고 털없는 피부는 기름기가 많다. 선천적일 수 있다. 조직학상에서 일차털 주머니가 없고 표피의 과다형성적인 변화가 보인다. 치료방법은 없다. 점진적으로 털이 빠져서 감염된 부분이 완전한 탈모와 림프구의 털주머니에 침윤이 3살의 Percheron 암말에서 나타난다. 진단은 전신탈모로 하며 특별한 처치법이 없으나 약간은 털이 다시 자란다. === Disease name: 고양이와 말의 전신탈모증(ALOPECIA UNIVERSALIS IN CATS AND HORSES) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 지루성 피부, 털, 깃털 | 탈모 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이와 말의 전신탈모증(ALOPECIA UNIVERSALIS IN CATS AND HORSES)

animai. 1280

cause: nan

define: 전신탈모가 자연적으로 발병하기는 드물다. 몇몇 전신탈모인 고양이는 새로운 종(스핑크스고양이, 캐나다 털없는 고양이)이었다. 이차털은 존재할수 있으나 쉽게 빠진다. 부드럽고 털없는 피부는 기름기가 많다. 선천적일 수 있다. 조직학상에서 일차털 주머니가 없고 표피의 과다형성적인 변화가 보인다. 치료방법은 없다. 점진적으로 털이 빠져서 감염된 부분이 완전한 탈모와 림프구의 털주머니에 침윤이 3살의 Percheron 암말에서 나타난다. 진단은 전신탈모로 하며 특별한 처치법이 없으나 약간은 털이 다시 자란다.

disease\_now: nan

condition: | 지루성 피부 , 털 , 깃털 | 탈모 |

Difine: 알파만노스 축적증, 이 질병은 알파만노스 가수분해효소의 부족으로 인해 생긴다. 페르시안 고양이는 유전된다. Domestic Short-haired, Domestic Long-haired 고양이에서도 보고 되어졌다. 부검시 신경계와 간에 넓게 공포가 형성되어있다. 감염된 동물의 임상적인 태위가 이질적이다. 페르시안 종에서는 사산과 새끼고양이의 사망이 있다. 감염되지 않은 새끼 고양이는 6개월까지 산다. Short-haired, Long-haired 새끼고양이는 증상의 개시가 더늦다. 더 긴 임상과정이 있고 페르시안 고양이에서는 나타나지 않는 증상도 있다. 진단은 혈액의 만노스 가수분해효소의 수치의 흑정과,림프구의 공포화로 한다. === Disease name: 고양이의 알파 만노스 축적증(ALPHA MANNOSIDOSIS IN CATS) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: [간, 비장 종대 | 거리감각불능 | 건강상대 불량 | 구토 | 근 경직증 | 근 긴장수의 기립불능 | 돌면사 | 당다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 떨림 | 림프절 종대 | 망막 색소침착 이상 | 목소리 변성 | 무기력 | 발육정지 | 백내장 | 비정상적 또는 공격적 행동 | 비정상적인 자세 | 사시 , 사팔뜨기 | 선회은동 | 설사, 하리 | 수척 | 습성이 바뀜 | 뒷다리 만곡 | 식욕부진 | 심갑음 | 안구진탕 | 연하곤란 | 운동실조 | 유산 | 저체온증 | 전신허약 | 증체율 불량 | 진전 | 체중감소 | 탈수 | 허약한 새끼 분만 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 고양이의 알파 만노스 축적증(ALPHA MANNOSIDOSIS IN CATS)

animal: 고양이

cause: na

define: 알파만노스 축적증 , 이 질병은 알파만노스 가수분해효소의 부족으로 인해 생긴다. 페르시안 고양이는 유전된다. Domestic Short-haired, Domestic Long-haired 고양이에서도 보고 되어졌다. 부검시 신경계와 간에 넓게 공포가 형성되어있다. 감염된 동물의 임상적인 태위가 이질적이다. 페르시안 종에서는 사산과 새끼고양이의 사망이 있다. 감염되지 않은 새끼 고양이는 6개월까지 산다. Short-haired, Long-haired 새끼고양이는 증상의 개시가 더늦다. 더 긴 임상과정이 있고 페르시안 고양이에서는 나타나지 않는 증상도 있다. 진단은 혈액의 만노스 가수분해효소의 수치의 측정과,림프구의 공포화로 한다.

disease\_now: nan

condition: | 간 , 비장 종대 | 거리감각불능 | 건강상태 불량 | 구토 | 근 경직증 | 근 긴장증 | 기립불능 | 돌연사 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 떨림 | 림프절 종대 | 망막 색소침착 이상 | 목소리 변성 | 무기력 | 발육정지 | 백내장 | 비정상적 또는 공격적 행동 | 비정상적인 자세 | 사시 , 사팔뜨기 | 선회운동 | 설사 , 하리 | 수척 | 습성이 바뀜 | 뒷다리 만곡 | 식욕부진 | 심잡음 | 안구진탕 | 연하곤란 | 운동실조 | 유산 | 저체온증 | 전신허약 | 증체율 불량 | 진전 | 체중감소 | 탈수 | 허약한 새끼 분만 | 후궁반장 |

Page Content:
Difine: ANTU는 귀약이나 또한 다른동물에게도 독약이다. 중독의 발병률은 ANTU의 사용이 줄어듬에 따라 감소했다. 이 물질은 폐의 부종을 일으킨다. 중독된 동물의 임상증후들은 빠르게 나타나 12시간 이내에 죽거나 회복되거나 한다. 병력과 위 내용물의 분석으로 진단한다. === Disease name: ALPHA-NAPHTHYL THIOUREA (ANTU) 독성(ALPHA-NAPHTHYL THIOUREA (ANTU) TOXICITY) === Target
Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 구토 | 기립불능 | 기침 | 다호흡 | 돌연사 | 무기력 | 빈맥 | 전신허약 | 지각과민 | 청색증 | 호흡곤란 | 혼수 | === Jindan: nan ===
Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: ALPHA-NAPHTHYL THIOUREA (ANTU)독성(ALPHA-NAPHTHYL THIOUREA (ANTU) TOXICITY)

define: ANTU는 취약이나 또한 다른동물에게도 독약이다. 중독의 발병률은 ANTU의 사용이 줄어듬에 따라 감소했다. 이 물질은 페의 부종을 일으킨다. 중독된 동물의 임상증후들은 빠르게 나타나 12시간 이내에 죽거나 회복되거나 한다. 병력과 위 내용물의 분석으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 구토 | 기립불능 | 기침 | 다호흡 | 돌연사 | 무기력 | 빈맥 | 전신허약 | 지각과민 | 청색증 | 호흡곤란 | 혼수 |

rage Content.
Difine: Alphachloralose는 설치류와 조류의 중추신경계 활성과 억제를 모두 지니는 독약이다. 구토의 유도와 조용한 환경에 동물을 두는 것으로 치료한다. === Disease name: 개의
ALPHACHLORALOSE독성(ALPHACHLORALOSE TOXICITY IN CATS AND DOGS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 거리감각불능 | 과도한 침흥림 | 기립불능 | 발열 | 발작 | 비정상적 또는 공격적 행동 | 습성이 바뀜 | 실신 | 운동실조 | 지각과민 | 혼수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 ALPHACHLORALOSE독성(ALPHACHLORALOSE TOXICITY IN CATS AND DOGS)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: Alphachloralose는 설치류와 조류의 중추신경계 활성과 억제를 모두 지니는 독약이다. 구토의 유도와 조용한 환경에 동물을 두는 것으로 치료한다.

disease\_now: nan

condition: | 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 기립불능 | 발열 | 발작 | 비정상적 또는 공격적 행동 | 습성이 바뀜 | 실신 | 운동실조 | 지각과민 | 혼수 |

Page Content.
Difine: 개는 알루미늄이 포함된 이물체(수술도구)와 관련되어 신경증상이 발생할수 있다. 이물체가 제거되면 개는 회복된다. 혈청내 알루미늄 수치가 수술 이틀후, 3일 후에 리터당140 ug 과 250 ug 이었다. 혈청내 수치는 수술 12주 후에 13 ug/l로 떨어졌다. 두 마리의 정상적인 개의 혈청내 알루미늄 수치는 8 과 13 ug aluminum/l 이었다. === Disease name: 개의 알루미늄 독성(ALUMINUM TOXICITY IN DOGS) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 식욕부진 | 혼수 | 무기력 | 전신하약 | 기립불능 | 발작 | 실신 | 사지마비 | 열림 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 알루미늄 독성(ALUMINUM TOXICITY IN DOGS)

animal: 개

cause: nan

define: 개는 알루미늄이 포함된 이물체(수술도구)와 관련되어 신경증상이 발생할수 있다. 이물체가 제거되면 개는 회복된다. 혈청내 알루미늄 수치가 수술 이틀후, 3일 후에 리터당140 ug 과 250 ug 이었다. 혈청내 수치는 수술 12주 후에 13 ug/l로 떨어졌다. 두 마리의 정상적인 개의 혈청내 알루미늄 수치는 8 과 13 ug aluminum/l 이었다.

disease\_now: nan

condition: | 식욕부진 | 혼수 | 무기력 | 전신허약 | 기립불능 | 발작 | 실신 | 사지마비 | 떨림 | 진전 |

Fage Content.
Difine: 이것은 병인론이 알려지지 않은 폐의 칼슘침착과 골화가 되는 드문 질병이다. 작은 석회화된 인산칼슘이 폐를 딱딱하게한다. 이 축척물은 또한 폐의 간질에서도 생성될수 있다. 석회화는 아직 알려지지않은 폐의 이물질에 의한 이차증상일지도 모른다. 방사선학과 조직학으로 진단한다. === Disease name: 개와 고양이의 폐포 또는 세기관지의 미세결석증(ALVEOLAR OR BRONCHIOLAR MICROLITHIASIS IN DOGS AND CATS) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: | 기침 | 다호흡 | 비정상의 폐포음 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 | 홍강음 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 폐포 또는 세기관지의 미세결석증(ALVEOLAR OR BRONCHIOLAR MICROLITHIASIS IN DOGS AND CATS)

animal: 개, 고양(

cause: nan

define: 이것은 병인론이 알려지지 않은 폐의 칼슘침착과 골화가 되는 드문 질병이다. 작은 석회화된 인산칼슘이 폐를 딱딱하게한다. 이 축척물은 또한 폐의 간질에서도 생성될수 있다. 석회화는 아직 알려지지않은 폐의 이물질에 의한 이차증상일지도 모른다. 방사선학과 조직학으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: | 기침 | 다호흡 | 비정상의 폐포음 | 운동기피 | 청색증 | 호흡곤란 | 흉강음 |

Difine: 고환 종양은 나이든 수컷 개에서 흔하다. 종양의 주요 형태는 생식세포종(seminomas), 버팀세포종(Sertoli cell tumors), Leydig cell tumors. 흔합세포종(Mixed tumor) 등이 관찰되며 종종 전이형도 보인다. 임상증상과 관련해서 참복고환증(cryptorchidism), 전립선 질병(prostatic disease), 탈모(alopecia), 여성화(feminization), 항문주위샘종(perianal gland neoplasia), 회음탈장(perineal hernia), pendulous penile sheath, 여성형유방종(gynecomastia)등이 나타날 수 있다. 증상, 나이, 병리조직학으로 진단할 수 있다. 아마도 고양이의 많은 개체가 거세하기 때문에 이 종양들은 거의 나타나지 않는다. 고환남종도 드물게 나타난다, === Disease name: 고환 종양, 남종 (Testicular neoplasia, tumor, cysts, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 긴장에 기관되었다. 그환 결손, 잠복 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 림프절 종대 | 무기력 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 성욕, 발기 부전 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 음경, 포피, 고환, 음남의 종대, 종괴 | 음당, 고환 크기 이상 | 적색교, 갈색교 | 전신허약 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 비쩍 마름, 야윈 피부 | 혈뇨 | === lindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

### Metadata

disease\_name: 고환 종양, 낭종 (Testicular neoplasia, tumor, cysts, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 고환 종양은 나이든 수컷 개에서 흔하다. 종양의 주요 형태는 생식세포종(seminomas), 버팀세포종(Sertoli cell tumors), Leydig cell tumors. 혼합세포종(Mixed tumor) 등이 관찰되며 종종 전이형도 보인다. 임상증상과 관련해서 잠복고환증(cryptorchidism), 전립선 질병(prostatic disease), 탈모(alopecia), 여성화(feminization), 항문주위샘종(perianal gland neoplasia), 회음탈장(perineal hernia), pendulous penile sheath, 여성형유방종(gynecomastia)등이 나타날 수 있다. 증상, 나이, 병리조직학으로 진단할 수 있다. 아마도 고양이의 많은 개체가 거세하기 때문에 이 종양들은 거의 나타나지 않는다. 고환낭종도 드물게 나타난다.

disease\_now: nan

usese\_low. Hall condition: 간, 비장 종대, 비장종대, 간종대 | 고환 결손, 잠복 | 구토 | 다뇨증 | 다음, 많이 마심, 지나친 갈증 | 림프절 종대 | 무기력 | 배뇨곤란 | 배변량 감소, 변비, 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창, 종괴 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 설사, 하리 | 성욕, 발기 부전 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 | 유선의 종대, 종괴, 유방비대, 여성형 유방 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 적색뇨, 갈색뇨 | 전신허약 | 체중감소 | 탈모, 무모증 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴, 결절 | 피부 부종 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부가 비쩍 마름, 아윈 피부 | 혈뇨 |

Page Content:
Difine: 정상 고환의 염전은 개에서 거의 일어나지 않는다. 이것은 후지의 강직, 식욕부진, 구토 등으로 특징되는 급성 질환이다. 병인론은 알려지지 않았지만 창상성으로 생각된다. 병력, 증상, 신체 검사를 통해 진단할 수 있다. 그 고환은 후에 위축되거나 비기능적으로 변한다. === Disease Now: nan ===
Condition: 고환 통증 | 구토 | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림 | 무기력 | 발열, 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통, 복통 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수컷 불임 | 식욕부진 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 중괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 이동거부 | 피부 부종 | 피부, 귀, 다리 냉감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고환 염전(Testicular torsion in the dog)

animal: 개

cause: nan

define: 정상 고환의 염전은 개에서 거의 일어나지 않는다. 이것은 후지의 강직, 식욕부진, 구토 등으로 특징되는 급성 질환이다. 병인론은 알려지지 않았지만 창상성으로 생각된다. 병력, 증상, 신체 검사를 통해 진단할 수 있다. 그 고환은 후에 위축되거나 비기능적으로 변한다.

disease now: nan

Goods (John Standard Park) [ 영국 , 절름발이 | 열림 | 무기력 | 발열 , 고열 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 산통 , 복통 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수컷 불임 | 식욕부진 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 이동거부 | 피부 부종 | 피부 , 귀 , 다리 냉감 |

Fage Content.
Difine: 경소에 창상은 어느 종에나 일어날 수 있다. 말에서는 고환 내 혈액 충만성 낭종의 진행으로 가끔 나타날 수 있다. 병력과 필요하면 천자를 통해 진단할 수 있다. 고환과 음낭의 창상은 성적으로 학대받은 동물에서 보고되어 진다. === Disease name: 고환, 음경의 창상, 혈종, 혈액낭종 (Testicular, scrotal, trauma, hematoma, hematocele) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 고환 통증 | 고환, 음낭 촉진시 얼감 | 수컷 불임 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음낭, 고환 크기 이상 | 음낭, 고환의 절창, 열상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고환, 음경의 창상, 혈종, 혈액낭종 (Testicular, scrotal, trauma, hematoma, hematocele)

animal: 개, 고양(

cause: nan

define: 정소에 창상은 어느 종에나 일어날 수 있다. 말에서는 고환 내 혈액 충만성 낭종의 진행으로 가끔 나타날 수 있다. 병력과 필요하면 천자를 통해 진단할 수 있다. 고환과 음낭의 창상은 성적으로 학대받은 동물에서 보고되어 진다.

disease\_now: nan

condition: 고환 통증 | 고환 , 음낭 촉진시 열감 | 수컷 불임 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 음낭 , 고환의 절창 , 열상 |

Difine: 탈륨은 살서제로 주로 쓰이던 중금속이다. 1972년 이후로 미국에서는 생산되지 않는다. 그러나 이미 생산이 중지된 제품의 원료 때문에 가끔 중독증이 발생하기도 한다. 피부나 위장관으로 흡수되어 대사는 매우 느리게 된다. 급성기에 살아남은 동물은 섭취 후 5~7일에 만성독성으로 재발하기도 한다.; 이 시기에는 대량의 탈모와 마찰된 피부 병변에서 홍반성 삼출물 등이 관찰된다. === Disease name: 탈륨 중독증(Thallium toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 갈증이 줄어든, 갈증이 없음 | 감돈포경, 음경 지속 발기 | 거리감각불능 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 출혈 | 과각화증 | 과도한 침홀림 | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈 | 구강점막의궤양 , 수포 | 구토 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 단백뇨 | 뒷다리 파행 | 떨림 | 머리 기울기 | 목소리 변성 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 복강 외부 欧박에 따른 통증 | 분변 색깔이 진함 , 암흑색 분변 | 비정상적 또는 공격적행 등, 습성이 바뀜 | 빈맥 | 산통 , 복통 | 절사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 약맥 | 운동실조 | 음상 , 고환 크기 이상 | 이급후증 | 인두의 궤양 , 수포 | 전신하약 | 지각과민 | 진전 | 척추만증 | 체중감소 | 탈모 | 탈수 | 털이 광택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 토혈증 | 피부 고생 | 피부 고생 , 열구 | 피부 군월 , 열구 | 피부 만설 | 피부 통증 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 기피 , 딱지 | 피부의 궤양 | 피부의 열상 | 피부의 화농성 분비물 | 혀의 궤양 , 수포 | 혈변 | 혈변 , 분변내 감혈 | 호흡곤란 | 혼수 , 혼미 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 탈륨 중독증(Thallium toxicity in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 탈륨은 살서제로 주로 쓰이던 중금속이다. 1972년 이후로 미국에서는 생산되지 않는다. 그러나 이미 생산이 중지된 제품의 원료 때문에 가끔 중독증이 발생하기도 한다. 피부나 위장관으로 흡수되어 대사는 매우 느리게 된다. 급성기에 살아남은 동물은 섭취 후 5~7일에 만성독성으로 재발하기도 한다.: 이 시기에는 대량의 탈모와 마찰된 피부 병변에서 홍반성 삼출물 등이 관찰된다.

disease\_now: nan

condition: 갈증이 줄어듬, 갈증이 없음 | 감돈포경, 음경 지속 발기 | 거리감각불능 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈 | 과각화증 | 과도한 침흘림 | 구강점막의 건조 | 구강점막의 울혈 | 구강점막에게양, 수포 | 구토 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흠 | 단백뇨 | 뒷다리 파행 | 딸림 | 머리 기울기 | 목소리 변성 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 분변 색깔이 진함, 양흑색 분변 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 반맥 | 산통, 복통 | 설사, 하리 | 소리 계속 지르기, 소리가 커짐 | 수착, 건강상태 불량 | 스목부진 | 약맥 | 운동실조 | 음당, 고환 크기 이상 | 이급후증 | 인두에 궤양, 수포 | 전신허약 | 지각과만 | 진전 | 착추후만증 | 체중감소 | 토모 | 탈모 | 탈수 | 털이 광택이 없이 덥수록 하거나 지저분함 | 토혈증 | 피부 괴사 | 피부 구전 | 피부 고열, 열구 | 피부 부종 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양 | 피부의 회상성 분비물 | 혀의 궤양, 수포 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 | 혼수, 혼미 |

Togic Colifert: 이것은 개와 고양이에서 매우 드문 질병이다. 주로 부적절한 섭취, sulphur dioxide로 보존된 고기의 급여, thiaminase이 포함된 모든 물고기 식이, 지속적인 이뇨 또는 식욕부진 등에 의해 발생한다. 고양이는 머리와 확장된 동공의 배쪽굽힘(ventroflexion)을 동반한 운동실조와 경련이 나타난다. 병력, 임상증상, thiamine에 대한 반응으로 진단할 수 있다. === Disease name: Thiamine, 비타민 B1 결핍증(Thiamine, vitamin b1 deficiency in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막혈관신생 | 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침홀림 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 근 긴장증, 근 경직증 | 급사, 돌면사 | 기립불능 | 동공부동 | 떨림 | 망막출할 ! 망막혈관 크기 이상 | 머리 박치기 | 목 무기력 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 부전마비 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바큄 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 | 산동 | 선회운동 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 약맥 | 온동실조 | 이빨을 감, 이갈이 | 전신파행, 경직 | 지각과민 | 진전 | 창백 | 척추후만증 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 | 혼수, 혼미 | 후궁반장 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan ==== Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: Thiamine, 비타민 B1 결핍증(Thiamine, vitamin b1 deficiency in dogs and cats)

animal: 개, 고양0

cause: nar

define: 이것은 개와 고양이에서 매우 드문 질병이다. 주로 부적절한 섭취, sulphur dioxide로 보존된 고기의 급여, thiaminase이 포함된 모든 물고기 식이, 지속적인 이뇨 또는 식욕부진 등에 의해 발생한다. 고양이는 머리와 확장된 동공의 배쪽굽힘(ventroflexion)을 동반한 운동실조와 경련이 나타난다. 병력, 임상증상, thiamine에 대한 반응으로 진단할 수 있다.

disease now: nan

condition: 각막혈관신생 | 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 근 긴장증, 근 경직증 | 급사, 돌연사 | 기립불능 | 동공부동 | 떨림 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 머리 박치기 | 목 무기력 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 부전마비 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 | 산동 | 선회운동 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명, 시력상실 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 약맥 | 운동실조 | 이빨을 감, 이갈이 | 전신파행, 경직 | 지각과민 | 진전 | 창백 | 착추후만증 | 체중감소 | 탈수 | 호흡곤란 | 혼수, 혼미 | 후국반자 | 흥부 |

Page Content:
Difine: thornapple, jimsonweed (DATURA STRAMONIUM), trumpet vine을 포함한 DATURA(가시독말풀속)의 모든 종은 유독하며 atropine, hyoscyamine, scopalamine 등과 같은 알칼로이드를 함유하고 있다. 사람들은 환각효과를 위해 씨를 사용한다. 따라서 동물이 씨앗에 노출될 수 있다. 증상은 아트로핀 과다사용과 비슷하다. 병력, 노에서 알칼로이드 검출을 통해 진단할 수 있다. DATURA STRAMONIUM의 일부와 눈과의 직접 접촉은 산동과 동공부동을 유발할 수 있다. === Disease name: 가시독말풀 속 중독증(Thornapple, jimsonweed, datura spp. poisoning in dogs) === Target Animals: 개 === Cause:
nan ==== Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 건조 | 급사 , 돌연사 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 동공부동 | 발열 | 발작 , 실신 | 빈맥 | 산동 | 약맥 | 지각과민 | 혼수 | 흥분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가시독말풀 속 중독증(Thornapple, jimsonweed, datura spp. poisoning in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: thornapple, jimsonweed (DATURA STRAMONIUM), trumpet vine을 포함한 DATURA(가시독말풀속)의 모든 종은 유독하며 atropine, hyoscyamine, scopalamine 등과 같은 알칼로이드를 함유하고 있다. 사람들은 환각효과를 위해 씨를 사용한다. 따라서 동물이 씨앗에 노출될 수 있다. 증상은 아트로핀 과다사용과 비슷하다. 병력, 뇨에서 알칼로이드 검출을 통해 진단할 수 있다. DATURA STRAMONIUM의 일부와 눈과의 직접 접촉은 산동과 동공부동을 유발할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 구강점막의 건조 | 급사 , 돌연사 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 동공부동 | 발열 | 발작 , 실신 | 빈맥 | 산동 | 약맥 | 지각과민 | 혼수 | 흥분 |

rage Content.
Difine: 선천적 혈소판 비정상을 갖는 Otterhounds는 사람의 글란즈만혈소판 무력증(Glanzman's thrombasthenia)와 유사해 연구되었다. 본 질환을 갖는 개는 점막의 출혈과 출혈시간의 지연을 갖는다. 혈소판 기능 검사는 비정상이다. 다양한 표현형을 가지고 상염색체 우성인자로 유전된다. === Disease name: 혈소판 무력증, 혈소판병증(Thrombasthenic thrombopathia of otterhounds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 점상 또는 반상출혈 | 출혈 , 응고부전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 혈소판 무력증, 혈소판병증(Thrombasthenic thrombopathia of otterhounds)

animal: 개

cause: nan

define: 선천적 혈소판 비정상을 갖는 Otterhounds는 사람의 글란즈만혈소판 무력증(Glanzman's thrombasthenia)와 유사해 연구되었다. 본 질환을 갖는 개는 점막의 출혈과 출혈시간의 지연을 갖는다. 혈소판 기능 검사는 비정상이다. 다양한 표현형을 가지고 상염색체 우성인자로 유전된다.

disease\_now: nan

condition: 점상 또는 반상출혈 | 출혈 , 응고부전 |

Difine: 유건성 혈소판병증은 고양이와 여러 종의 개에서 보인다. 종종 혈소판 저장 과립 결핍으로 발생하며 Von Willebrand 질병과 유사한 경증에서 중등도의 임상증상을 보인다. 긴 출혈 시간, 비정상적인 혈소판 저류, 응고, 다양한 개시인자 방출을 보인다. 그러나 응혈 수축력은 정상이다. === Disease name: 혈소판장애, 혈소판병증, 저장량의 병증(Thrombopathia, thrombopathy, storage pool disease, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 중창 | 뒷다리 파행 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 중창 | 목 부위 중창 | 복강 외부 중창 , 종괴 | 비출혈 , 코피 | 빈맥 | 앞다리 종창 | 앞다리 주장 | 악한 새끼 분만 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 출혈 , 응고부전 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 흥부 종창 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 혈소판강애, 혈소판병증, 저장량의 병증(Thrombopathia, thrombopathy, storage pool disease, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 유전성 혈소판병증은 고양이와 여러 종의 개에서 보인다. 종종 혈소판 저장 과립 결핍으로 발생하며 Von Willebrand 질병과 유사한 경증에서 중등도의 임상증상을 보인다. 긴 출혈 시간, 비정상적인 혈소판 저류, 응고, 다양한 개시인자 방출을 보인다. 그러나 응혈 수축력은 정상이다.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 종창|뒷다리 파행|머리, 얼굴, 귀,턱, 코의 종창|목부위 종창|복강외부 종창, 종괴|비출혈, 코피|빈맥|앞다리 종창|앞다리 파행|유산, 허약한 새끼 분만|적색뇨, 갈색뇨|전신파행, 경직|점상 또는 반상출혈|창백|출혈, 응고부전|혈뇨|혈변|혈변,분변내 잠혈|홍부 종창|

Polifine: 성장지연과 소모성 증후군은 근친교배한 Weimaraner개의 무리에서 보고된다. 본 질환을 갖는 강아지들은 가슴샘 피질이 결여된 작은 가슴샘을 갖는다. 강아지 중 일부는 피부질병, 폐렴, 소화장애 등의 지속적인 감염으로 경과한다. 대부분 이환된 강아지들은 규정된 치료에도 불구하고 죽는다. 림프구에 의해 식물적혈구응집소(phytohemagglutinin)에 대한 반응이 감소된다. 성장호르몬 대사에 수반된 이상은 크로니딘(clonidine HCL) 투여후 성장호르몬의 정상이하의 증가를 유발할 수 있다. === Disease name: 가슴샘, 성장 호르몬 이상(Thymic and growth hormone abnormalitis in weimaraners) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사, 돌연사 | 기침 | 다호흡 | 무기력 | 발열 | 발육정지, 체중증가없음 | 비정상의 폐포음, 흉강음 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 창백 | 체중감소 | 탈모 | 탈모 | 탈수 | 피부 통증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양 | 피부홍반 | 할변 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 가슴샘, 성장 호르몬 이상(Thymic and growth hormone abnormalitis in weimaraners)

animal: 개 cause: nan

define: 성장지연과 소모성 증후군은 근친교배한 Weimaraner개의 무리에서 보고된다. 본 질환을 갗는 강아지들은 가슴샘 피질이 결여된 작은 가슴샘을 갗는다. 강아지 중 일부는 피부질병, 폐렴, 소화장애 등의 지속적인 감염으로 경과한다. 대부분 이환된 강아지들은 규정된 치료에도 불구하고 죽는다. 림프구에 의해 식물적혈구응집소(phytohemagglutinin)에 대한 반응이 감소된다. 성장호르몬 대사에 수반된 이상은 크로니딘(clonidine HCL) 투여후 성장호르몬의 정상이하의 증가를 유발할 수 있다.

disease now: nan

condition: 급사,돌연사|기침|다호흡|무기력|발열|발육정지,체중증가없음|비정상의 폐포음,홍강음|설사,하리|수척,건강상태 불량,증체율 불량|식욕부진|창백|체중감소|탈모|탈수|피부 통증|피부의 가피,딱지|피부의 궤양|피부홍반|혈변|호흡곤란|

Fage Content.
Difine: 갑상선 호르몬 보충은 애완동물과 사람의 갑상선기능저하증에 사용된다. 개와 고양이는 우연히 이 생산물을 섭취하여 임상증상으로 경과할 수 있다. 대부분 섭취 후 수 시간내 과활동성, 빈맥이 일반적이다.
=== Disease name: 갑상선호르몬 보충 독성(Thyroid hormone supplement toxicity) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 설사 , 하리 | 무기력 | 호흡곤란 | 홍분 | 지각과민 | 다호흡 | 빈맥 | 구토 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 갑상선호르몬 보충 독성(Thyroid hormone supplement toxicity)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 갑상선 호르몬 보충은 애완동물과 사람의 갑상선기능저하증에 사용된다. 개와 고양이는 우연히 이 생산물을 섭취하여 임상증상으로 경과할 수 있다. 대부분 섭취 후 수 시간내 과활동성, 빈맥이 일반적이다.

disease\_now: nan

condition: 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 설사 , 하리 | 무기력 | 호흡곤란 | 흥분 | 지각과민 | 다호흡 | 빈맥 | 구토 |

Difine: 드물다. 갑상선의 종양으로 갑상선 호르몬의 과분비된다.; 샘암종(adenocarcinomas)가 샘종(adenomas)보다 우세하다. 특발성 갑상선 암종(ectopic thyroid carcinomas)은 보고되어 왔다. 전이는 샘암종으로부터 종종 발생한다. 갑상선 암종을 갖는 1/3 이상의 개에서 초기 진단시 전이가 벌견된다. 병력, 임상증상, 생검, 갑상선 신티그램(scintigram)을 통해 진단할 수 있다. T3, T4 수준은 보통 증가되어 있고 양측성 종양은 갑상선기능처하증을 수반한 정상보다 낮은 수준을 야기한다. 갑상선 종양을 갖는 많은 개들의 갑상선 기능은 정상이다. === Disease name: 갑상선 종양, 갑상선기능 항진증(Thyroid neoplasia in dogs, hyperthyroidism) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 간 , 비장 종대 | 거친 피모 | 구역질 | 기침 | 다식증 | 다소홈 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 파행 | 등부위 위축 | 떨리 | 맥박 강도 증가 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 벽 , 코의 종창 | 목 부위 종창 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 무기력 | 발열 , 고열 | 빈맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체을 불량 | 식욕부진 | 안검하수 | 안구함을 | 앞다리 위축 | 앞다리 파행 | 연하곤란 , 연하장에 운동기피 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | 지각과민 | 창백 | 체중감소 | 축동 | 탈모 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 갑상선 종양, 갑상선기능 항진증(Thyroid neoplasia in dogs, hyperthyroidism)

animal: 개

cause: nan

define: 드물다. 갑상선의 종양으로 갑상선 호르몬의 과분비된다.; 샘암종(adenocarcinomas)가 샘종(adenomas)보다 우세하다. 특발성 갑상선 암종(ectopic thyroid carcinomas)은 보고되어 왔다. 전이는 샘암종으로부터 종종 발생한다. 갑상선 암종을 갖는 1/3 이상의 개에서 초기 진단시 전이가 벌견된다. 병력, 임상증상, 생검, 갑상선 신티그램(scintigram)을 통해 진단할 수 있다. T3, T4 수준은 보통 증가되어 있고 양측성 종양은 갑상선기능저하증을 수반한 정상보다 낮은 수준을 야기한다. 갑상선 종양을 갖는 많은 개들의 갑상선 기능은 정상이다.

disease\_now: nan

condition: 간, 비장 종대 | 거친 피모 | 구역질 | 기침 | 다식증 | 다음 | 다다호흡 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 파행 | 등부위 위축 | 떨림 | 맥박 강도 증가 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 목 부위 종창 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 무기력 | 발열, 고열 | 빈맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 안검하수 | 안구항몰 | 앞다리 위축 | 앞다리 파행 | 연하곤란, 연하장애 | 운동기피 | 전신파행, 경직 | 전신허약 | 지각과민 | 창백 | 체중감소 | 축동 | 탈모 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 후두, 기관, 인두의 종창 |

Page Content:
Diffine: 좌골신경의 경골 가지는 장딴지근(gastrocnemius), 오금근(popliteus), 얕고 깊은 발가락 반사를 신경지배한다. 발바닥 가지는 배측 낮은 사지를 신경지배한다. 증상은 땅을 딛은 발의 발바닥의 구절의 앞쪽 무릎관절 돌기를 가진 무릎관절의 과다굽힘을 포함한다. 복측 발허리부분의 감각을 잃는다. 이 시기에 장딴지근의 위축이 발생한다. === Disease name: 경골신경 부전마비, 마비(Tibial nerve paresis, paralysis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 비정상적인 자세 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 경골신경 부전마비, 마비(Tibial nerve paresis, paralysis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 좌골신경의 경골 가지는 장딴지근(gastrocnemius), 오금근(popliteus), 얕고 깊은 발가락 반사를 신경지배한다. 발바닥 가지는 배촉 낮은 사지를 신경지배한다. 증상은 땅을 딛은 발의 발바닥의 구절의 앞쪽 무릎관절 돌기를 가진 무릎관절의 과다굽힘을 포함한다. 복측 발허리부분의 감각을 잃는다. 이 시기에 장딴지근의 위축이 발생한다.

disease\_now: nan

condition: 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 비정상적인 자세 |

못함 | 전신허약 | 청색증 | 탈수 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 핍뇨 , 무뇨증 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 혀의 무기력 | 호흡곤란 | 호흡수 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 진드기 마비증(Tick paralysis)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 가축의 상행성 마비는 10 속에 속하는 최소 60종의 진드기에 의해 발병할 수 있다. 오직 몇몇 종들만 독소 때문에 증상을 발한다. 동물에서 진드기를 찾거나 제거 후에 몇 시간에서 이틀 이내에 임상증상이 재귀되기는 것으로 진단할 수 있다.

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구토 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 기침 | 꼬리 무기력 | 다호흡 | 동 정지 | 동성 부정맥 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 무기력 | 목소리 변성 | 무기력 | 방광 종대 , ♥하더네데하는 국도한 점골을 타 '구포' 더 국도 중심하는 경우에 기업교육하기 하는 보다 되었다. 그 그 그 전에 하는 경우 가장 그 보고 가장 되었다. 그 그 가장 되었다. 그 그 가장 되었다. 화장 | 배변향 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 부전마비 | 비도 비강내 섭취물 | 비정상적인 자세 | 번맥 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 사지마비 | 산동 | 서맥 | 식욕부진 | 맞다리 반사 이상 | 앞다리 하다 | 연하곤란 | 요실금 | 운동실조 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신허약 | 청색증 | 탈수 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 핍뇨 , 무뇨증 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 혀의 무기력 | 호흡곤란 | 호흡수 감소 |

rage Content.
Difine: 진드기 매개성 뇌염은 Flavivirus에 의해 야기되며 중부, 동부 유럽의 사람들에게 영향을 미친다. Ixodes 진드기에 의해 전파된다. 지드기 매개성 뇌염 바이러스의 항체는 중부 유럽 개에서 발견되어 왔다. 이 바이러스는 개에서 임상증상을 야기한다. === Disease name: 진드기 매개성 뇌염, flavivirus(Tickborne encephalitis, flavivirus, in dogs- exotic) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 걷다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침홀림 | 구토 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 떨림 | 목 무기력 | 목 구기력 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 사지마비 | 식욕부진 | 앞다리 반사 이상 | 연하곤란 | 운동실조 | 이동거부 | 이식증 | 지각과민 | 진전 | 축동 | 혼수 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 진드기 매개성 뇌염, flavivirus(Tickborne encephalitis, flavivirus, in dogs- exotic)

animal: 개 cause: nan

define: 진드기 매개성 뇌염은 Flavivirus에 의해 야기되며 중부, 동부 유럽의 사람들에게 영향을 미친다. Ixodes 진드기에 의해 전파된다. 지드기 매개성 뇌염 바이러스의 항체는 중부 유럽 개에서 발견되어 왔다. 이 바이러스는 개에서 임상증상을 야기한다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 건다 앞으로 넘어짐 | 과도한 침흘림 | 구토 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 떨림 | 목 무기력 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 사지마비 | 식욕부진 | 앞다리 반사 이상 | 연하곤란 | 운동실조 | 이동거부 | 이식증 | 지각과민 | 진전 | 축동 | 혼수 | 후궁반장 |

Fage Content.
Difine: 담배는 알칼로이드 니코틴을 포함한다. 인간에서는 60mg의 니코틴(2-3개의 담배의 양)은 죽음을 야기할 수 있다고 보고되어 있다. 동물에서 유해량은 알려지지 않았지만 담배를 섭취한 동물에서 보통 구토가 일어난다. 중독물질의 원인을 제거해 치료할 수 있다. 병력과 증상을 통해 진단할 수 있다. === Disease name: 담배 중독, 니코틴 중독증(Tobacco poisoning, nicotine toxicity, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 구토 | 기립불능 | 다호흡 | 뒷다리 경련 | 등부위 경련 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 | 무기력 | 발작 , 실신 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 앞다리 경련 | 앞다리 파행 | 운동실조 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | 진전 | 청색증 | 축동 | 호흡곤란 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 담배 중독, 니코틴 중독증(Tobacco poisoning, nicotine toxicity, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 담배는 알칼로이드 니코틴을 포함한다. 인간에서는 60mg의 니코틴(2-3개의 담배의 양)은 죽음을 야기할 수 있다고 보고되어 있다. 동물에서 유해량은 알려지지 않았지만 담배를 섭취한 동물에서 보통 구토가 일어난다. 중독물질의 원인을 제거해 치료할 수 있다. 병력과 증상을 통해 진단할 수 있다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 구토 | 기립불능 | 다호흡 | 뒷다리 경련 | 등부위 경련 | 떨림 | 머리 , 얼굴 , 목의 경련 | 무기력 | 발작 , 실신 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 빈맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 앞다리 경련 | 앞다리 파행 | 운동실조 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | 진전 | 청색증 | 축동 | 호흡곤란 | 후궁반장 |

Difine: Dichlorophen (2,2'-dihydroxy-5,5'-dichlorodiphenyl-methane) 와 Toluene (methylbenzene)은 서로 결합하여 개와 고양이의 회충, 십이지장충, 촌충에 대한 구제효과를 가진다. 역효과는 섭취 후 6시간 이내 나타난다고 보고되어 있다. 권장량의 1.5배 이하의 양은 임상증상과 관련된다. 대부분의 증례에서 증상은 보조요법과 함께 수 시간에서 하루 이내 해결된다. === Disease name: 톨루엔, 디클로로펜 관련 독성(Toluene/dichlorophen associated toxicity in cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 과도한 침홀림 | 구토 | 급사 | 기침 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 비정상적 또는 공격적 행동, 급성이 바뀜 | 빈맥 | 산동 | 설사, 하리 | 식욕부진 | 운동실조 | 전신허약 | 진전 | 탈수 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 톨루엔, 디클로로펜 관련 독성(Toluene/dichlorophen associated toxicity in cats and dogs)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: Dichlorophen (2,2'-dihydroxy-5,5'-dichlorodiphenyl-methane) 와 Toluene (methylbenzene)은 서로 결합하여 개와 고양이의 회충, 십이지장충, 촌충에 대한 구제효과를 가진다. 역효과는 섭취 후 6시간 이내 나타난다고 보고되어 있다. 권장량의 1.5배 이하의 양은 임상증상과 관련된다. 대부분의 증례에서 증상은 보조요법과 함께 수 시간에서 하루 이내 해결된다.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 구토 | 급사 | 기침 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 빈맥 | 산동 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 운동실조 | 전신허약 | 진전 | 탈수 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 |

Page Content:
Difine: 애완용 수고양이는 가끔 자료를 죽일 수 있기 때문에 가능한 한 신생자에서 멀리 떨어뜨린다. === Disease name: 수고양이의 자묘에 대한 공격(Tomcat aggression against kittens) === Target
Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 수고양이의 자묘에 대한 공격(Tomcat aggression against kittens)

animal: 고양이 cause: nan

define: 애완용 수고양이는 가끔 자묘를 죽일 수 있기 때문에 가능한 한 신생자에서 멀리 떨어뜨린다.

disease\_now: nan

\_ condition: 급사 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 |

Difine: 어느 종에서나 다양한 세균에 의해 혀에 손상이나 감염을 일으킬 수 있다. 혀 농양은 새끼양의 두 부류에서 볼 수 있다. 병변에서 Corynebacterium pyrogens가 분리된다. 구강 통증으로 식이에 대한 저항에 의해 수척해지거나 죽기도 한다. 이것은 섬유소성 갑초나 목초에 의한 구강 점막의 침입에 의해 야기된다. 이 병변은 찾아지지 않는 한 부검에서 확인할 수 있다. === Disease name: 혀 창상, 감염, 혀농양(Tongue injury, infection, lingual abscesses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흘림 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 기침 | 다호흡 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 무유증 | 발육정지 , 체중증가없음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 혀의 궤양 , 수포 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 혀 창상, 감염, 혀농양(Tongue injury, infection, lingual abscesses)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 어느 종에서나 다양한 세균에 의해 혀에 손상이나 감염을 일으킬 수 있다. 혀 농양은 새끼양의 두 부류에서 볼 수 있다. 병변에서 Corynebacterium pyrogens가 분리된다. 구강 통증으로 식이에 대한 저항에 의해 수척해지거나 죽기도 한다. 이것은 섬유소성 잡초나 목초에 의한 구강 점막의 침입에 의해 야기된다. 이 병변은 찾아지지 않는 한 부검에서 확인할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 기침 | 다호흡 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 무유증 | 발육정지 , 체중증가없음 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 탈수 | 혀의 궤양 , 수포 | 혀의 돌출 , 내밀기 | 호흡곤란 | 호흡시 이상한 냄새 |

rage Content.
Difine: 혀 종양은 개에서 드물다. 대부분은 편평상피세포종이나 다른 종양 형태는 또한 보고되어 있다. 비강호흡 또는 구강 질병의 증세와 같이 존재하거 나 우연히 발견될 수 있다. 중년에서 노령의 동물에서 가장 흔하다. 전이도 일반적이다. 말에서의 혀 종양은 드물다. 편평상피세포종이 가장 흔한 원인이다. === Disease name: 혀 종양(Tongue tumors in dogs and horse) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Condition: 과도한 침흘림 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 | 기침시 객혈 | 림프절 종대 , 림프절 병증 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 비도 비강내 섭취물 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 연하곤란 , 연하강애 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 혀의 궤양 , 수포 | 호흡시 이상한 냄새 | === Jindan: nan === Copinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 혀 종양(Tongue tumors in dogs and horse)

animal: 개 cause: nan

define: 혀 종앙은 개에서 드물다. 대부분은 편평상피세포종이나 다른 종앙 형태는 또한 보고되어 있다. 비강호흡 또는 구강 질병의 증세와 같이 존재하거 나 우연히 발견될 수 있다. 중년에서 노령의 동물에서 가장 흔하다. 전이도 일반적이다. 말에서의 혀 종앙은 드물다. 편평상피세포종이 가장 흔한 원인이다.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 | 기침시 객혈 | 림프절 종대 , 림프절 병증 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 비도 비강내 섭취물 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 연하곤란 , 연하장애 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 체중감소 | 출혈 , 응고부전 | 혀의 궤양 , 수포 | 호흡시 이상한 냄새 |

Fage Content.
Difine: 가장 일반적으로 보고된 편도의 종양은 편평세포종이다. 림프육종 역시 발생한다. 양성 편도육종은 노령의 개에서 보고되었다. 중년에서 노령의 동물에서 연하곤란이 일반적으로 존재한다. 증상, 생검으로 진단할 수 있다. 폐 전이는 악성 병변에서 잦다. === Disease name: 편도 종양(Tonsillar neoplasia in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 | 구강점막의 궤양 , 수포 | 구역질 | 림프절 병증 | 연하곤란 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 | 인두의 궤양 , 수포 | 인두의 홍반 , 발적 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 편도 종양(Tonsillar neoplasia in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 가장 일반적으로 보고된 편도의 종양은 편평세포종이다. 림프육종 역시 발생한다. 양성 편도육종은 노령의 개에서 보고되었다. 중년에서 노령의 동물에서 연하곤란이 일반적으로 존재한다. 증상, 생검으로 진단할 수 있다. 폐 전이는 악성 병변에서 잦다.

disease now: nan

condition: 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 | 구강점막의 궤양 , 수포 | 구역질 | 림프절 병증 | 연하곤란 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 | 인두의 궤양 , 수포 | 인두의 흥반 , 발적 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

Difine: 편도염은 개에서 흔하고 고양이에서는 드물다. 만약 단측성이면, 이물일 가능성이 높다. 가끔 이차적으로 만성 구토, 기침 또는 코인두(구개열 등)의 오연을 유발할 수 있다. 원발성 편도염은 어리고 작은 종의 개에서 다발한다. 인두 방어계의 성숙과 관련되어 있을 수 있다. 가끔 재발성이다. 편도의 비대를 일으킬 수 있는 편평상피종과 림프육종과는 구별되어야 한다. 드물게 심각한 증례는 상부기도의 공기흐름과 연하를 방해할 수 있다. 구개편도낭 개에 야기한다. === Disease name: 편도염, 편도낭(Tonsillitis or tonsillar cyst in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 | 구역질 | 구토 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 식욕부진 | 연하곤란 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 | 인두의 홍반 , 발적 | 점액양 비강 분비물 | 화농성 비강 분비물 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 편도염, 편도낭(Tonsillitis or tonsillar cyst in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 편도염은 개에서 흔하고 고양이에서는 드물다. 만약 단측성이면, 이물일 가능성이 높다. 가끔 이차적으로 만성 구토, 기침 또는 코인두(구개열 등)의 오연을 유발할 수 있다. 원발성 편도염은 어리고 작은 종의 개에서 다발한다. 인두 방어계의 성숙과 관련되어 있을 수 있다. 가끔 재발성이다. 편도의 비대를 일으킬 수 있는 편평상피종과 림프육종과는 구별되어야 한다. 드물게 심각한 증례는 상부기도의 공기흐름과 연하를 방해할 수 있다. 구개편도낭 개에 야기한다.

disease now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구역질 | 구토 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 식욕부진 | 연하곤란 | 인두 , 후두 , 기관의 통증 | 인두의 홍반 , 발적 | 점액양 비강 분비물 | 화농성 비강 분비물 | 후두 , 기관 , 인두의 종창 |

Metadata:

disease name: 두드러기 (Urticaria, hives)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 약물치료나 사료등 많은 원인에 의해 두드러기가 발생함, 갑작스럽게 발생한 것은 빨리 없어지기도 함, 체표의 일부에 발생할 수도 있으며, 음문이나 항문에 발생한 두드러기는 부종성을 띄기도 함, 임상증상으로 진단을 함, 흔하며, 피부에 각질이나 궤양이 발생하기도 함

disease now: nan

Gisease\_Now. Hah condition: 결막, 공막의 발적 | 과도한 침흥림, 유연, 입에 거품 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 다한증, 과도한 땀 흘림 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 종창, 경부의 종괴 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 복강 외부 종창, 종괴 | 소양감, 가려움 | 안와, 안와주위, 결막 부종, 안구종괴 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 탈모, 무모증 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부 또는 피하의 종창, 종괴 , 결절 | 피부 부종 | 피부 인설, 비듬, 비늘 | 피부 통증 | 피부 팽진, 발진 | 피부 플라크(반) | 피부, 털, 깃털이 축축함 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부홍반, 염증, 발적 | 항문직장부위 종창, 종괴 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가뽄호흡 | 흉부 종창, 흉부, 가슴, 늑골, 흉골의 종괴 |

Page Content.
Difine: 자궁각을 따라 연부조직의 종괴로 복부 촉진으로 발견됨, 자궁방사선 사진에서 비대된 자궁각이 관찰됨, 다발성의 작은 석회화된 부위도 있음, 난소자궁절제술 후에 자궁 검사에서 각각의 자궁각의 내부표면에 작은 다발성의 하얀 결석이 있고 점액이 산재되어 있는 것이 관찰됨, 결석은 칼슘, 옥살산염, 인산염, 탄산염, 마그네슘으로 되어 있고 진단은 방사선과 수술로 가능함. === Disease name: 자궁 결석증 (Uterine lithiasis in bitches) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 자궁종대, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁 결석증 (Uterine lithiasis in bitches)

animal: 개 cause: nan

define. 자궁각을 따라 연부조직의 종괴로 복부 촉진으로 발견됨, 자궁방사선 사진에서 비대된 자궁각이 관찰됨, 다발성의 작은 석회화된 부위도 있음. 난소자궁절제술 후에 자궁 검사에서 각각의 자궁각의 내부표면에 작은 다발성의 하얀 결석이 있고 점액이 산재되어 있는 것이 관찰됨, 결석은 칼슘, 옥살산염, 인산염, 탄산염, 마그네슘으로 되어 있고 진단은 방사선과 수술로 가능함.

disease\_now: nan

condition: 자궁종대 , 종괴 |

rage Content.
Difine: 자궁탈출증은 개, 고양이에서 흔하지 않으나 일반적으로 분만 직후에 발생한다. 개와 고야이에서 한쪽의 자궁각 만이 일반적으로 탈출된다. === Disease name: 자궁 탈출증 (Uterine prolapse in mares, bitches, and queens) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 식욕감진, 식욕감진, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 외음부, 음핵의 종대, 종괴 | 이급후증, 배변곤란 | 자궁탈, 자궁경부탈출 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 점상 또는 반상출혈, 타박상 | 직장탈 | 질 종창, 종괴 | 피부, 귀, 다리 냉감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁 탈출증 (Uterine prolapse in mares, bitches, and queens)

cause: nan

define: 자궁탈출증은 개, 고양이에서 흔하지 않으나 일반적으로 분만 직후에 발생한다. 개와 고야이에서 한쪽의 자궁각 만이 일반적으로 탈출된다.

disease\_now: nan

Goodstand (1997) [ 1998] [ 1998] 전 [ 1998] 지하는 [ 1998

rage Content.
Difine: 가끔씩 자궁몸통, 자궁각, 자궁경에 촉진되는 농양덩어리로 분만으로 인한 외상으로 이차적으로 발생한다. 촉진, 수술, 도축시 진단됨, 작은 동물에서 질 농양으로 인한 난산은 드물다. === Disease name:
자궁, 질, 자궁경관에 농양 (Uterine, vaginal, cervical abscesses) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난산 | 무기력, 침울, 출됨, 생기없음 | 무유증, 유급생산감소, 정지 | 발열, 고열 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 암컷의 불임증, 저 수태 | 이급후증, 배변곤란 | 자궁, 질, 자궁경부의 염발음 | 자궁경부의 종대, 종괴 | 자궁종대, 종괴 | 질 종창, 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁, 질, 자궁경관에 농양 (Uterine, vaginal, cervical abscesses)

cause: nan

define: 가끔씩 자궁몸통, 자궁각, 자궁경에 촉진되는 농양덩어리로 분만으로 인한 외상으로 이차적으로 발생한다. 촉진, 수술, 도축시 진단됨, 작은 동물에서 질 농양으로 인한 난산은 드물다.

disease\_now: nan

Goodstand (Jack Linds) (Jack L

Diffine: 임신한 자궁각 안에 태아가 뒤틀려서 일어남, 일부에서는 임상증상이 없으나 태아와 태반은 복강으로 떨어져나가서 분해되거나 미라화된다. 자궁이 파열되면 이차적인 자궁외 임신이 된다. 임신하지 않은 Diffine. 임신한 사장적 안에 대하가 뒤클러서 일어넘, 일루에서는 임성당성이 없으나 대하와 대반은 독성으로 얼어서나가서 문에되거나 마라와된다. 사장이 파일되면 이사적인 사장의 임신이 된다. 임신이지 않는 동물에서 자궁 꼬임도 보고된다. === Disease name: 자궁 꼬임, 파열 (Uterus, uterine horn, torsion, rupture, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Condition: 구토 | 난산 | 다음, 많이 마심, 지나진 갈증 | 다호흡, 빠른호흡(민호흡), 과호흡 | 무기력, 침울, 즐림, 생기없음 | 발열, 고열 | 복각 외부 압박에 따른 통음 | 복강내부 종괴, 종창, 유착 | 복부팽만 | 복수 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 산통, 복통 | 식욕부진, 식욕검폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 약맥, 소맥 | 외음부, 질의 검액성 분비물 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 이급후증, 배변곤란 | 자궁 종대 | 자궁 종대 | 자궁 경부의 화농성, 검액양 분비물 | 자궁종대, 종괴 | 저체온증, 낮은체온 | 전신허약, 부전마비, 마비 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 출혈, 응고부전 | 탈수 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 호흡곤란, 개구호흡 , 그르렁거림 , 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁 꼬임, 파열 (Uterus, uterine horn, torsion, rupture, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 임신한 자궁각 안에 태아가 뒤틀려서 일어남, 일부에서는 임상증상이 없으나 태아와 태반은 복강으로 떨어져나가서 분해되거나 미라화된다. 자궁이 파열되면 이차적인 자궁외 임신이 된다. 임신하지 않은 동물에서 자궁 꼬임도 보고된다.

disease now: nan

CONSTRUCT CONST

Difine: 앞방의 포도막염이 홍제, 맥락막, 섬모체의 염증임, 뒷방의 포도막염(맥락막염)과 망막염은 일반적으로 함께 관찰됨. 외상, 전신질환과 병발함, 골든 레트리버에서 보고된 포도막염의 증상은 전신질환이나 감염성 병원체와 연관되지 않음, 고양이에서 감염성 포도막염의 가장 흔한 원인들은 톡소플라스마증, 고양이 전염성 복막염, 고양이 백혈병 바이러스, 고양이 면역결핍성 바이러스, 크립토코커스증, 히스토플라스마증에 의한 것임, 포도막염은 증상을 기본으로 진단함, 녹내장, 유착, 백내장, 홍제 색소의 변화가 후유증으로 나타남. === Disease name: 포도막염 (Uveitis in the dog and cat) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관선생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 흥혈, 혈관의 이상 | 눈 내부 중괴 종창 | 눈물흘림, 강액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 대안구증, 녹내장 | 망막 백리 | 망막 색소침착 이상 | 망막주름, 용기 | 망막혈혈 | 망막혈호 크기 이상 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 백내장, 수정체 혼탁, 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 수정체 이탈, 변위 나식부건, 식욕감소, 식욕절폐, 것을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 유착증, 유착 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 | 홍채의 색소침착 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease name: 포도막염 (Uveitis in the dog and cat)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 항방의 포도막염이 홍체, 맥락막, 섬모체의 염증임, 뒷방의 포도막염(맥락막염)과 망막염은 일반적으로 함께 관찰됨. 외상, 전신질환과 병발함, 골든 레트리버에서 보고된 포도막염의 증상은 전신질환이나 감염성 병원체와 연관되지 않음, 고양이에서 감염성 포도막염의 가장 흔한 원인들은 톡소플라스마증, 고양이 전염성 복막염, 고양이 백혈병 바이러스, 고양이 면역결핍성 바이러스, 크립토코커스증, 히스토플라스마증에 의한 것임, 포도막염은 증상을 기본으로 진단함, 녹내장, 유착, 백내장, 홍체 색소의 변화가 후유증으로 나타남.

disease\_now: nan

condition: 각막의 궤양, 미란 | 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈 내부 종괴 종창 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 눈의 통증, 안통 | 대안구증, 녹내장 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막주름, 융기 | 망막출혈 | 망막혈관 크기 이상 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 수정체 이탈, 변위 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 유착증, 유착 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 제3안검 탈출, 순막의 돌출 | 축동, 동공축소 | 홍채의 색소침착 이상 |

Difine: 양측성 탈색소 증후군은 홍채, 코, 입술, 입, 발바닥, 항문에서 나타남, 포도막염과 병발하며, 몇몇 보고된 증례의 경우에 갑자기 실명하기도 함, 이 질환은 멜라닌을 함유한 체조직에 자가면역성 자극 때문인 것으로 알려짐, 피부 조직소견상은 태선모양 형태를 한 표피진피경계면피부염을 나타낸다. === Disease name: 백모증과 백반증을 동반한 포도막염 (Uveitis with poliosis and vitiligo, canine uveodermatological syndrome) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 대안구증, 녹대장 | 동공 형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막반사 이상 | 망막자주름, 융기 | 망막출혈 | 백대장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경대인 안구 전방출혈, 혈과 아이 | 안구돌출 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증, 유착 | 전망수상, 연구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 털 색소침착 감소, 전신, 국소석, 백모증 | 피부 통증 | 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 홍채의 색소침착 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 백모증과 백반증을 동반한 포도막염 (Uveitis with poliosis and vitiligo, canine uveodermatological syndrome)

animal: 개

cause: nan

define: 양측성 탈색소 증후군은 홍채, 코, 입술, 입, 발바닥, 항문에서 나타남, 포도막염과 병발하며, 몇몇 보고된 증례의 경우에 갑자기 실명하기도 함, 이 질환은 멜라닌을 함유한 체조직에 자가면역성 자극 때문인 것으로 알려짐, 피부 조직소견상은 태선모양 형태를 한 표피진피경계면피부염을 나타낸다.

disease now: nan

Goodston: 각막의 부종, 혼탁 | 각막혈관신생, 판누스 | 결막, 공막 부종 | 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈, 혈관의 이상 | 눈물흘림, 장액성 분비물, 축축한 눈 | 눈부심, 수명 | 대안구증, 녹내장 | 동공형태 비정상 또는 홍채의 결함 | 망막 박리 | 망막 색소침착 이상 | 망막반사 이상 | 망막주름, 융기 | 망막출혈 | 백내장, 수정체 혼탁 | 빛에 대한 동공의 비정상 반응 | 실명, 시력상실 | 안검연축, 경련 | 안구전방출혈, 블랙 아이 | 안구돌출 | 유리체(초자체) 혼탁 또는 침전물 | 유착증, 유착 | 전방축농, 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 축동, 동공축소 | 탈모, 무모증 | 털 색소침착 감소, 전신, 국소성, 백모증 | 피부통이 피부색소침착감소, 백반증, 백피증 | 피부의 가피, 딱지 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부흥반, 염증, 발적 | 홍채의 색소침착 이상 |

Page Content:
Difine: 성숙한 암캐에서 배변곤란을 야기, 신체검사, 초음파, 방사선검사로 질경관 쪽에 액체가 차 있는 종괴를 관찰할 수 있음, 낭을 배액하면 임상증상이 없어짐. === Disease name: 질 낭(Vaginal cyst in the bitch) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 이급후증 , 배변곤란 | 질 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice:

# Metadata:

disease\_name: 질 낭(Vaginal cyst in the bitch)

animal: 개

cause: nan

define. 성숙한 암캐에서 배변곤란을 야기, 신체검사, 초음파, 방사선검사로 질경관 쪽에 액체가 차 있는 종괴를 관찰할 수 있음, 낭을 배액하면 임상증상이 없어짐.

disease\_now: nan

condition: 이급후증 , 배변곤란 | 질 종창 , 종괴 |

Difine: 일반적으로 발정기 동안에 대형품종 개에서 발생하며 에스트로겐에 대한 과잉반응으로 발생함, 발정후기로 들어감에 따라 에스트로겐 수치가 떨어지며 증상은 호전됨, 질 점막에 부분적 또는 전체적으로 발생할 수 있으며 음문과 회음부의 부종이 특징적이며 때로는 돌출물이 관찰되기도 함, 일반적으로 발정전기 및 발정기의 어린 암캐에서 발생하므로 질 종양과는 감별되며 발정사이기에 자발적으로 호전됨, 그 부위를 건조시키거나 절단하면 괴사나 궤양이 발생할 수 있음. === Disease name: 질 비대 (Vaginal hyperplasia in bitches) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 배뇨곤란 | 외음부 궤양 , 수포 , 미란 , 절창 , 열상 , 구진 , 농포 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 질 , 외음부의 괴사 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 질 비대 (Vaginal hyperplasia in bitches)

animal: 개 cause: nan

define: 일반적으로 발정기 동안에 대형품종 개에서 발생하며 에스트로겐에 대한 과잉반응으로 발생함, 발정후기로 들어감에 따라 에스트로겐 수치가 떨어지며 증상은 호전됨, 질 점막에 부분적 또는 전체적으로 발생할 수 있으며 음문과 회음부의 부종이 특징적이며 때로는 돌출물이 관찰되기도 함, 일반적으로 발정전기 및 발정기의 어린 암캐에서 발생하므로 질 종양과는 감별되며 발정사이기에 자발적으로 호전됨, 그 부위를 건조시키거나 절단하면 괴사나 궤양이 발생할 수 있음.

disease now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 , 종괴 | 배뇨곤란 | 외음부 궤양 , 수포 , 미란 , 절창 , 열상 , 구진 , 농포 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 질 , 외음부의 괴사 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 , 열창 , 구진 , 농포 |

Page Content:
Difine: 후천적인 질요관 누공은 아주 드물지만 수술의 후유증으로 보고됨, 수술로 인한 누고이 아닐때에는 누공을 막기위해 요관결찰이 필요함. === Disease name: 질요관 누공 (Vaginoureteral fistula in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 외음부 , 질의 점액성 분비물 | 요실금 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 질요관 누공 (Vaginoureteral fistula in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 후천적인 질요관 누공은 아주 드물지만 수술의 후유증으로 보고됨, 수술로 인한 누고이 아닐때에는 누공을 막기위해 요관결찰이 필요함.

disease\_now: nan

condition: 외음부 , 질의 점액성 분비물 | 요실금 | 혈뇨 |

Fage Content.
Difine: 발프로익산(Valproic acid)은 사람에서 신경계나 정신계 치료를 위하여 사용되는 경련억제제임. 고양이가 이 약을 먹게되면 비정상적으로 공격적인 행동을 하며 소양감을 일으키기도 함, 이러한 약을 먹었을 경우 또는 혈청에서 발프로익산의 농도를 측정하여 진단함. === Disease name: 발프로익산 중독증 (Valproic acid toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 소양감, 가려움 | 지각과민, 예민함, 과다운동 | 탈모, 무모증 | 피부홍반, 염증, 발적 | 흥분, 헛소리, 광분 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 발프로익산 중독증 (Valproic acid toxicity in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 발프로익산(Valproic acid)은 사람에서 신경계나 정신계 치료를 위하여 사용되는 경련억제제임. 고양이가 이 약을 먹게되면 비정상적으로 공격적인 행동을 하며 소양감을 일으키기도 함, 이러한 약을 먹었을 경우 또는 혈청에서 발프로익산의 농도를 측정하여 진단함.

disease\_now: nan

condition: 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 소양감 , 가려움 | 지각과민 , 예민함 , 과다운동 | 탈모 , 무모증 | 피부홍반 , 염증 , 발적 | 흥분 , 헛소리 , 광분 |

Difine: 혈관이 확장되어 혈관벽이 앏아져서 모세혈관이나 정맥이 외상에 쉽게 손상될 수 있음, 임상증상은 그 혈관의 위치에 따라 다름, 지속적인 혈뇨; 초음파상로 방광의 혈괴가 관찰되며 탐색절개술시에는 방광점막에 지속적인 출혈부위가 관찰된, 출혈부위를 잘라내면 방광으로 출혈을 일으킨 확장된 혈관을 발견할 수 있음, 직장으로부터 간혈적인 출혈; 직장의 생검샘플의 조직소견상에서 확장증소견이 관찰됨. === Disease name: 혈관형성이상 (Vascular ectasia, angiodysplasia, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 민맥, 빠른 맥박, 심박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 요실금 | 적색뇨, 갈색뇨 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 혈뇨 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ==== Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 혈관형성이상 (Vascular ectasia, angiodysplasia, in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 혈관이 확장되어 혈관벽이 얇아져서 모세혈관이나 정맥이 외상에 쉽게 손상될 수 있음, 임상증상은 그 혈관의 위치에 따라 다름, 지속적인 혈뇨: 초음파상로 방광의 혈괴가 관찰되며 탐색절개술시에는 방광점막에 지속적인 출혈부위가 관찰됨, 출혈부위를 잘라내면 방광으로 출혈을 일으킨 확장된 혈관을 발견할 수 있음, 직장으로부터 간헐적인 출혈; 직장의 생검샘플의 조직소견상에서 확장증소견이 관찰됨. disease\_now; nan

condition: 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 배뇨곤란 | 빈맥, 빠른 맥박, 심박 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 요실금 | 적색뇨, 갈색뇨 | 점막, 피부 창백, 빈혈 | 혈뇨 | 혈변 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Colleding. 고양이에서 홍추의 혈관이상으로 인해 점진적인 후구 불완전마비현상이 일어남, 임상증상은 태어난 후 17개월이전에 나타남, 몇 경우에서는 스테로이드에 대한 초기반응으로 나타나기도 하지만 시간이 지남에 따라 줄어듬, 척수조영술로 폐색부위나 방사선상에 용해된 부위가 관찰됨, 부검이나 수술후 조직소견에서 혈관이상이 관찰됨, 대뇌 혈관종증은 고양이에서 발작과 연관됨. === Disease name: 혈관종증 (Vascular vertebral or cerebral malformations, angiomatosis, in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 발작, 실신, 경련, 간질발작, 허탈 | 비정상적인 자세 | 요통, 허리 통증 | 운동실조, 협조불능, 절뚝거림, 넘어짐 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 혈관종증 (Vascular vertebral or cerebral malformations, angiomatosis, in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이에서 횽추의 혈관이상으로 인해 점진적인 후구 불완전마비현상이 일어남. 임상증상은 태어난 후 17개월이전에 나타남. 몇 경우에서는 스테로이드에 대한 초기반응으로 나타나기도 하지만 시간이 지남에 따라 줄어듬, 척수조영술로 폐색부위나 방사선상에 용해된 부위가 관찰됨, 부검이나 수술후 조직소견에서 혈관이상이 관찰됨, 대뇌 혈관종증은 고양이에서 발작과 연관됨.

disease now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 반사 이상(증가나 감소) | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 발작 , 실신 , 경련 , 간질발작 , 허탈 | 비정상적인 자세 | 요통 , 허리 통증 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 |

jindan: nan
opinion: nan
treatment: nan

advice: nan

Fage Content.
Diffine: 선천적 혹은 후천적인 혈관 기형, 정맥압 상승시에 그 부위의 지속적인 혈관 확장으로 진단 가능함 === Disease name: 정맥류 (Venous aneurysm, diverticulum, in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 말초정맥확장 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 정맥류 (Venous aneurysm, diverticulum, in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 선천적 혹은 후천적인 혈관 기형, 정맥압 상승시에 그 부위의 지속적인 혈관 확장으로 진단 가능함

disease\_now: nan

\_ condition: 말초정맥확장 , 경정맥확장 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 |

Difine: 혈관내 치료를 한 경우에 발생하며 경정맥이나 사지에 분포한 정맥에서 발생함, 혈전정맥염이 있는 부위에는 딱지가 생기기도 함, 임상증상과 초음파로 진단됨, 이차적인 전신증상은 패혈증 때문에 발생함. === Disease name: 혈전정맥염 (Venous thrombosis, thrombophlebitis, infection of a vein) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈, 홍반, 발적 | 다호흡, 빠른호흡(빈호흡), 과호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비, 무기력, 마비 | 뒷다리 종창, 종괴(관절부/비관절부 포함) | 뒷다리 파행, 경직, 절름발이 | 떨림, 전율, 오한 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창, 종괴 | 목 부위 중창, 경부의 종괴 | 목, 경부, 목구멍 통증 | 목의 경직, 뻣뻣한 목 | 무기력, 침울, 졸림, 생기없음 | 발혈, 고열 | 배꼽, 제대 통증 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 의부 종창, 종괴 | 민맥, 빠른 맥박, 심박 | 상부기도의 비정상 호흡, 코고는 소리 | 식욕부진, 식욕감소, 식욕절폐, 젖을 안먹임, 먹이 공급 중단 | 앞다리 종창, 종괴(관절부/비관절부위 포함) | 앞다리 파행, 경직, 절름발이 | 약맥, 소맥 | 연하곤란, 연하장애 | 피부 괴사, 가피, 괴저 | 피부 통증 | 피부 통증 | 피부, 귀, 다리 냉감 | 피부의 궤양, 미란, 찰과상 | 피부의 혈감 | 피부의 화농성 분비물 | 피부홍반, 염증, 발적 | 호흡곤란, 개구호흡, 그르렁거림, 가쁜호흡 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 혈전정맥염 (Venous thrombosis, thrombophlebitis, phlebitis, infection of a vein)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 혈관내 치료를 한 경우에 발생하며 경정맥이나 사지에 분포한 정맥에서 발생함, 혈전정맥염이 있는 부위에는 딱지가 생기기도 함, 임상증상과 초음파로 진단됨, 이차적인 전신증상은 패혈증 때문에 발생함. disease now: nan

rage Content.
Difine: 신경질환의 원인이되지만 아주 드뭄, 부검으로 진단가능함 === Disease name: 척수 기형 (Venous, arteriovenous, malformation of the spinal cord) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능, 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 편촉 부전마비 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 척수 기형 (Venous, arteriovenous, malformation of the spinal cord)

animal: 개

cause: nan

define: 신경질환의 원인이되지만 아주 드뭄, 부검으로 진단가능함

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 , 거리감각 과대 및 과소 | 뒷다리 양쪽 부전마비 , 무기력 , 마비 | 비정상적인 자세 | 사지마비 , 무기력 | 운동실조 , 협조불능 , 절뚝거림 , 넘어짐 | 편측 부전마비 |

Page Content:
Difine: 그레이하운드의 홍골 위쪽 비화농성 탈모부분에 수많은 작은 여드름이 날 수 있다. 구진과 농포를 동반할 수 있다. === Disease name: 배쪽의 여드름 증후군 (Ventral comedo syndrome in greyhounds) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

Metadata:

disease\_name: 배쪽의 여드름 증후군 (Ventral comedo syndrome in greyhounds)

animal: 개 cause: nan

define: 그레이하운드의 흉골 위쪽 비화농성 탈모부분에 수많은 작은 여드름이 날 수 있다. 구진과 농포를 동반할 수 있다.

disease\_now: nan

condition: 탈모 | 피부 구진 | 피부 농포 | 피부홍반 |

Fage Content.
Difine: 심장 조기흥분 증후군은 ECG 비정상을 포함하며 짧은 PR간격이 특징이다. 정상 환축이나 심질환이 있는 환축에서도 보여질 수 있다. 발작성 빈맥과 관련되어 개와 고양이에서는 허약이나 실신을 유발할 수 있다. === Disease name: 심실 조기흥분(Ventricular preexcitation in horses, dogs, and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 발작 , 실신 | 부정맥 | 빈맥 | 운동기피 | 전신허약 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심실 조기흥분(Ventricular preexcitation in horses, dogs, and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 심장 조기흥분 증후군은 ECG 비정상을 포함하며 짧은 PR간격이 특징이다. 정상 환축이나 심질환이 있는 환축에서도 보여질 수 있다. 발작성 빈맥과 관련되어 개와 고양이에서는 허약이나 실신을 유발할 수 있다.

disease\_now: nan

\_ condition: 발작 , 실신 | 부정맥 | 빈맥 | 운동기피 | 전신허약 |

Page Content.
Difine: 심실 박동조율기의 자발적인 방전은 조기박동과 이상한 ECG 파형을 볼 수 있다. 휴식기에 이런 박동이 존재할 때 심근질환이나 전해질 불균형이 있다. ECG가 없이 심실위박동으로부터 이 부정맥을 말할 수 있다. 가족성 심실 부정맥은 일부 Boxer개에서 상염색체 우성으로 유전된다. ('Boxer cardiomyopathy') === Disease name: 심실 조기박동, 합병증(Ventricular premature beats, complexes) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 맥박 결손 | 무기력 | 부정맥 | 빈맥 | 심실 기외 수축 | 약맥 | 운동기피 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심실 조기박동, 합병증(Ventricular premature beats, complexes)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 심실 박동조율기의 자발적인 방전은 조기박동과 이상한 ECG 파형을 볼 수 있다. 휴식기에 이런 박동이 존재할 때 심근질환이나 전해질 불균형이 있다. ECG가 없이 심실위박동으로부터 이 부정맥을 말할 수 없다. 가족성 심실 부정맥은 일부 Boxer개에서 상염색체 우성으로 유전된다. ('Boxer cardiomyopathy')

disease\_now: nan

condition: 맥박 결손 | 무기력 | 부정맥 | 빈맥 | 심실 기외 수축 | 약맥 | 운동기피 |

rage Content.
Difine: 심실 중격 결손은 개와 고양이에서 흔하다. 이것은 다유전자성 성향으로 생각된다. 심장초음파, 심혈관조영술, 방사선학으로 진단한다. 잡음은 가끔 왼쪽보다 오른쪽에서 더 크게 들린다. 대동맥 역류는 개에서 가끔 VSD를 동반한다. === Disease name: 심실 중격 결손(Ventricular septal defect in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 기침 | 다호흡 | 망막혈관 크기 이상 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발육정지 , 체중증가없음 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 비청상의 폐포음 , 흉강음 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 심방확장 | 심실확장 | 심실확장 | 심접음 | 운동기피 | 전신하약 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심실 중격 결손(Ventricular septal defect in dogs and cats)

define: 심실 중격 결손은 개와 고양이에서 흔하다. 이것은 다유전자성 성향으로 생각된다. 심장초음파, 심혈관조영술, 방사선학으로 진단한다. 잡음은 가끔 왼쪽보다 오른쪽에서 더 크게 들린다. 대동맥 역류는 개에서 가끔 VSD를 동반한다.

# disease\_now: nan

condition: 기침 | 다호흡 | 망막혈관 크기 이상 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 발육정지 , 체중증가없음 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 심방확장 | 심실확장 | 심잡음 | 운동기피 | 전신허약 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 호흡곤란 |

Page Content:
Difine: 특발성의 심실 탈분극의 발작성 혹은 긴 기간의 돌발파는 일부 증례에서 심실세동을 일으킬 수 있다. ECG에 의해 진단할 수 있다. 일반적으로 심각한 심근 질환과 관련있다. 심실 빈맥은 저먼 세퍼드에서 유전될 수 있다. 조기 심실수축, 실신, 급사의 증후군은 일부 Boxer 중에서 상염색체 우성으로 유전된다. 말에서는 전해질 불균형, 심근영, 심내막염, 심독소들이 원인이 될 수 있다. === Disease name: 심실 빈맥, 세동, 조동(Ventricular tachycardia, fibrillation, flutter) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 급사 | 다호흡 | 말초정맥확장 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 무기력 | 말학 , 실신 | 부정맥 | 빈맥 | 식실부진 | 심실 기외 수축 | 심실 빈맥 | 심실 센동 , 조동 | 약맥 | 운동기피 | 전신허약 | 증상 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 심실 빈맥, 세동, 조동(Ventricular tachycardia, fibrillation, flutter)

animal: 개, 고양이 cause: nan

define: 특발성의 심실 탈분극의 발작성 혹은 긴 기간의 돌발파는 일부 증레에서 심실세동을 일으킬 수 있다. ECG에 의해 진단할 수 있다. 일반적으로 심각한 심근 질환과 관련있다. 심실 빈맥은 저먼 세퍼드에서 유전될 수 있다. 조기 심실수축, 실신, 급사의 증후군은 일부 Boxer 종에서 상염색체 우성으로 유전된다. 말에서는 전해질 불균형, 심근영, 심내막염, 심독소들이 원인이 될 수 있다.

disease now: nan

condition: 급사 | 다호흡 | 말초정맥확장 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 부정맥 | 빈맥 | 식욕부진 | 심실 기외 수축 | 심실 빈맥 | 심실 세동 , 조동 | 약맥 | 운동기피 | 전신허약 | 증상 | 청색증 | 호흡곤란 |

rage Content.
Difine: 베라파밀 (Verapamil)은 심혈관계 질환의 치료를 위해 쓰이는 칼슘채널차단제이다. 이 약제를 고양이가 대량으로 섭식했을 때 임상증상이 발현된다. 병력과 혈청 베라파밀 농도로 진단한다. === Disease name: 베라파밀 독성(Verapamil toxicity in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 3도 방실 심 완전차단 | 기립불능 | 무기력 | 서맥 | 식욕부진 | 전신허약 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 베라파밀 독성(Verapamil toxicity in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 베라파밀 (Verapamii)은 심혈관계 질환의 치료를 위해 쓰이는 칼슘채널차단제이다. 이 약제를 고양이가 대량으로 섭식했을 때 임상증상이 발현된다. 병력과 혈청 베라파밀 농도로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 3도 방실 심 완전차단 | 기립불능 | 무기력 | 서맥 | 식욕부진 | 전신허약 |

Difine: 모든 종에서 기형은 출생시 증상이 유발될 수 있지만 더 일반적으로 어린 동물에서 점진적인 부전마비와 운동실조를 일으킨다. 일부 증례에서는 척추관내 결손(meningomyelocele, meningomyelocencephalocele)에 의한 뇌척수막과 척수의 허니아가 있을 수 있다. 유전성 수막뇌탈출증(hereditary meningoencephalocele) 증후군은 Burmesew종의 고양이에서 기술되어 진다. === Disease name: 척주, 척수 변형(Vertebral column, spinal cord, malformation) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감작불능 | 근 긴장증, 근 경직증 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 머리 , 목관절의 운동성 감소 , 결여 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 방광 종대 , 확장 | 부전마비 | 분변실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 허약 | 요실금 | 운동실조 | 전신허약 | 척추천만증 | 척추측만증 | 척추후만증 | 토끼처럼 뜀 | 편측 부전마비 | 피부 누관 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 척주, 척수 변형(Vertebral column, spinal cord, malformation)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 종에서 기형은 출생시 증상이 유발될 수 있지만 더 일반적으로 어린 동물에서 점진적인 부전마비와 운동실조를 일으킨다. 일부 증례에서는 척추관내 결손(meningomyelocele, meningomyeloencephalocele)에 의한 뇌척수막과 척수의 허니아가 있을 수 있다. 유전성 수막뇌탈출증(hereditary meningoencephalocele) 증후군은 Burmesew종의 고양이에서 기술되어 진다.

condition: 거리감각불능 | 근 긴장증 , 근 경직증 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리 , 항문 지작감퇴 | 둿다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 머리 , 목관절의 운동성 감소 , 결여 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 방광 종대 , 확장 | 부전마비 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사지마비 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 허약 | 요실금 | 운동실조 | 전신허약 | 척추천만증 | 척추측만증 | 척추후만증 | 토끼처럼 뜀 | 편측 부전마비 | 피부 누관 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 |

Fage Content.
Difine: Manx 고양이에서 골수 이형성을 동반한 꼬리와 천골쪽 척주의 변형은 유전될 수 있다. 신장질환의 만성 방광염은 이 종의 고양이에서 일반적인 죽음의 원인이다. Uterine intertiark 발생할 수 있다.
방사선학적으로 진단한다. === Disease name: 척주 질병, 골수 이형성(Vertebral disease, myelodysplasia, of manx cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan ===
Condition: 난산 | 단백교 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 파행 | 무기력 | 발열 | 배뇨곤란 | 배변량 감소,변비,배변 안됨 | 부전마비 | 분변 실금 | 식욕부진 | 요실금 | 운동실조 | 적색뇨, 갈색뇨 | 토끼처럼 뜀 | 혈뇨 | ===
Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 척주 질병, 골수 이형성(Vertebral disease, myelodysplasia, of manx cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: Manx 고양이에서 골수 이형성을 동반한 꼬리와 천골쪽 척주의 변형은 유전될 수 있다. 신장질환의 만성 방광염은 이 종의 고양이에서 일반적인 죽음의 원인이다. Uterine intertiark 발생할 수 있다. 방사선학적으로 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 난산 | 단백뇨 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 파행 | 무기력 | 발열 | 배뇨곤란 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 부전마비 | 분변 실금 | 식욕부진 | 요실금 | 운동실조 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 토끼처럼 뜀 | 혈뇨 |

Page Content.
Difine: 후천성 거대식도는 성견에서는 회복 불가능한 질병으로 알려져 있지만, 일시적인 거대식도 증후군이 나타나기도 한다. 일시적인 거대식도 증후군은 임상증상이나 방사선을 통해 진단한다. === Disease name: 식도무력증, 거대식도 (Transient canine esophageal dysfunction, megaesophagus) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침홀림 | 구토 | 다호흡 | 무기력 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 식욕부진 | 연하곤란 | 전신허약 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 식도무력증, 거대식도 (Transient canine esophageal dysfunction, megaesophagus)

animal: 개

cause: nan

define. 후천성 거대식도는 성견에서는 회복 불가능한 질병으로 알려져 있지만, 일시적인 거대식도 증후군이 나타나기도 한다. 일시적인 거대식도 증후군은 임상증상이나 방사선을 통해 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구토 | 다호흡 | 무기력 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 식욕부진 | 연하곤란 | 전신허약 | 호흡곤란 |

Page Content.
Difine: 3개월령 미만의 소형전에서 전형적으로 나타난다. 기아, 감염성 질병, 심한 기생충감염, 위장관 계통의 질환, 추위와 같은 스트레스 등 여러 가지 소인에 의해 급성 저혈당 상태가 된다. 임상증상이나 혈당치의 측정을 통해 진단한다. === Disease name: 일시적인 유년기성 저혈당증 (Transient canine juvenile hypoglycemia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 | 떨림 | 머리, 얼굴, 목의 경련 | 발작, 실신 | 식욕부진 | 전신허약 | 탈수 |호흡수 감소 | 혼수 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 일시적인 유년기성 저혈당증 (Transient canine juvenile hypoglycemia)

animal: 개

cause: nan

define: 3개월령 미만의 소형견에서 전형적으로 나타난다. 기아, 감염성 질병, 심한 기생충감염, 위장관 계통의 질환, 추위와 같은 스트레스 등 여러 가지 소인에 의해 급성 저혈당 상태가 된다. 임상증상이나 혈당치의 측정을 통해 진단한다.

disease\_now: nan

Diffine: 동복의 새끼 고양이들이 이유기에 심각한 절식성 고중성지방혈증 및 빈혈 증상을 보일 수 있다. 동복의 새끼 고양이들 모두에서 나타나며, 치사율은 높은 편이다. 임상증상을 나타내기 전까지는 새끼고양이들의 상태는 매우 좋다. 대부분의 경우 수혈이나 저지방식을 급이하는 것으로 치료한다. 증상이 발현에 복잡한 병인들이 얽혀 관여하는 것으로 보인다. === Disease name: 어린 고양이에서 나타나는 

# Metadata:

disease\_name: 어린 고양이에서 나타나는 일시적인 고지혈증 및 빈혈 (Transient hyperlipidemia and anemia in kittens)

animal: 고양이

define: 동복의 새끼 고양이들이 이유기에 심각한 절식성 고중성지방혈증 및 빈혈 증상을 보일 수 있다. 동복의 새끼 고양이들 모두에서 나타나며, 치사율은 높은 편이다. 임상증상을 나타내기 전까지는 새끼고양이들의 상태는 매우 좋다. 대부분의 경우 수혈이나 저지방식을 급이하는 것으로 치료한다. 증상이 발현에 복잡한 병인들이 얽혀 관여하는 것으로 보인다.

disease now: nan

condition: 다호흡 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 무기력 | 빈맥 | 식욕부진 | 전신허약 | 창백 | 피부 괴사 | 호흡곤란 |

Fage Collection.

한테야: 창색증이 예상되지만, 항상 나타나는 것은 아니다. 혈관조영술이나 부검에 의해 진단한다. 심실중격 결손과 함께 대동맥과 폐동맥의 완전한 전위가 나타난 것을 Taussig-Bing Complex라 한다. 심실중격 결손 외 다른 기형과 함께 나타날 수도 있다. 말, 소, 고양이에서 보고되지만 어느 동물에서나 발생가능한 것으로 본다. === Disease name: 고양이에서의 큰 혈관의 전위 (Transposition of the great vessels in cattle, horses, and cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 경정맥 박동 | 기립불능 | 다호흡 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 무기력 | 발열 | 발육정지 , 체증증가 없음 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 심방 빈맥 , 빈막 | 심잡음 | 운동기피 | 전신허약 | 점상 또는 반상출혈 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이에서의 큰 혈관의 전위 (Transposition of the great vessels in cattle, horses, and cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 청색증이 예상되지만, 항상 나타나는 것은 아니다. 혈관조영술이나 부검에 의해 진단한다. 심실중격 결손과 함께 대동맥과 폐동맥의 완전한 전위가 나타난 것을 Taussig-Bing Complex라 한다. 심실중격 결손 외 다른 기형과 함께 나타날 수도 있다. 말, 소, 고양이에서 보고되지만 어느 동물에서나 발생가능한 것으로 본다.

disease now: nan

condition: 경정맥 박동 | 기립불능 | 다호흡 | 명치(전흥부)부위 진전의 촉진 | 무기력 | 발열 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 빈맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심잡음 | 운동기피 | 전신혀약 | 점상 또는 반상출혈 | 청색증 | 호흡곤란 |

Page Content:
Difine: 번식을 하는 동물에서는 음경꺼풀에 창상이 일어나면, 고환집막과 피하조직의 탈출 및 세균감염이 일어날 수 있다. 페니스의 창상과 요도 파열과 유사한 양상이다. 음경꺼풀에 이물이 존재할 수도 있지만, 드문 편이다. === Disease name: 음경꺼풀의 창상, 이물, 농양 (Trauma, foreign body, abscess of the prepuce) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan ===

Condition: 감돈포경 | 방광 종대, 확장 | 배뇨곤란 | 복강 외부 종창, 종괴 | 성욕, 발기 부전 | 수컷 불임 | 요실금 | 음경, 포피, 고환, 음낭의 종대, 종괴 | 음경, 포피의 화농성 분비물 | 출혈, 응고부전 | 포피
촉진시 열감 | 포피의 열상, 절창 | 피부 부종 | 피부의 열상 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 음경꺼풀의 창상, 이물, 농양 (Trauma, foreign body, abscess of the prepuce)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 번식을 하는 동물에서는 음경꺼풀에 창상이 일어나면, 고환집막과 피하조직의 탈출 및 세균감염이 일어날 수 있다. 페니스의 창상과 요도 파열과 유사한 양상이다. 음경꺼풀에 이물이 존재할 수도 있지만, 드문 편이다.

disease\_now: nan

condition: 감돈포경 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 성욕 , 발기 부전 | 수컷 불임 | 요실금 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 음경 , 포피의 화농성 분비물 | 출혈 , 응고부전 | 포피 촉진시 열감 | 포피의 열상 , 절창 | 피부 부종 | 피부의 열상 | 혈뇨 |

Fage Content.
Difine: 모든 동물에서 자궁경부가 손상될 수 있는데, 특히 난산 후에 흔하다. 불완전한 회복으로 자궁경부 부전이 되면, 속발적으로 자궁내막염과 불임이 일어난다. 촉진 또는 벌리개를 사용하여 진단한다. ===
Disease name: 자궁경부의 창상, 열상, 파열 (Trauma, laceration, tears of the cervix) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 암컷의 불임증 | 자궁 ,
난소 , 자궁경부의 유착 | 자궁 , 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 자궁경부의 종대 , 종괴 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 | 출혈 , 응고부전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ===
Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 자궁경부의 창상, 열상, 파열 (Trauma, laceration, tears of the cervix)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 동물에서 자궁경부가 손상될 수 있는데, 특히 난산 후에 흔하다. 불완전한 회복으로 자궁경부 부전이 되면, 속발적으로 자궁내막염과 불임이 일어난다. 촉진 또는 벌리개를 사용하여 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 암컷의 불임증 | 자궁 , 난소 , 자궁경부의 유착 | 자궁 , 자궁경부의 화농성 , 점액양 분비물 | 자궁경부의 종대 , 종괴 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 | 출혈 , 응고부전 |

Difine: 요도의 창상은 개와 고양이에서 발생하며, 특히 교통사고 증례에서 많다. 전립선의 창상은 개에서는 드물지만, 둔성 창상과 골반 골절에서 주로 관찰된다. 임상증상이 뚜렷하지도 않고, 다른 손상으로 인해 미치 발견되지 못하는 일이 많다. 창상 후 전립선 요도에 열상이 일어나면 뇨가 복강이나 회음부 쪽으로 흘러나오게 된다. 조영에 의해 진단한다. 방광에 뇨가 없다고 해서 요도 창상의 가능성을 배계해서는 안된다. 요도의 창상은 말에서도 발생할 수 있는데, 숫말에서 ring을 부적절하게 사용한 경우나, 요도를 가로로 절단한 경우 일어난다. === Disease name: 요도의 창상, 파열, 이물, 기생총 (Trauma, rupture, foreign body, parasite, of the urethra) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 | 구토 | 단백뇨 | 무기력 | 방광 종대, 확장 | 배뇨곤란 | 복부팽만 | 복수 | 식욕부진 | 음경, 포피, 고환, 음당의 종대, 홍과 | 이급후증 | 적색뇨, 갈색뇨 | 점상 또는 반상출혈 | 탈모 | 탈수 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종, 피부의 궤양 | 핍뇨, 무뇨증 | 혈뇨 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 요도의 창상, 파열, 이물, 기생충 (Trauma, rupture, foreign body, parasite, of the urethra)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 요도의 창상은 개와 고양이에서 발생하며, 특히 교통사고 증례에서 많다. 전립선의 창상은 개에서는 드물지만, 둔성 창상과 골반 골절에서 주로 관찰된다. 임상증상이 뚜렷하지도 않고, 다른 손상으로 인해 미처 발견되지 못하는 일이 많다. 창상 후 전립선 요도에 열상이 일어나면 뇨가 복강이나 회음부 쪽으로 흘러나오게 된다. 조영에 의해 진단한다. 방광에 뇨가 없다고 해서 요도 창상의 가능성을 배제해서는 안된다. 요도의 창상은 말에서도 발생할 수 있는데, 숫말에서 ring을 부적절하게 사용한 경우나, 요도를 가로로 절단한 경우 일어난다.

disease now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 | 구토 | 단백뇨 | 무기력 | 방광 종대 , 확장 | 배뇨곤란 | 복부팽만 | 복수 | 식욕부진 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 이급후증 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 점상 또는 반상출혈 | 탈모 | 탈수 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 부종 , 피부의 궤양 | 핍뇨 , 무뇨증 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

Page Content:
Difine: 모든 동물에서 입에 기계적, 화학적 자극이 가해지면 구강이 손상된다. 임상증상과 감염성 질병 등 다른 질병과의 감별을 통해 진단한다. 임상증상은 가벼운 것에서부터 심각한 것까지 다양하다. ===
Disease name: 창상, 자극, 화학물질에 의한 구내염 및 구강 궤양 (Traumatic, irritant, chemical stomatitis, oral ulcers) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan ===
Condition: 과도한 침홀림 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강, 혀의 종창 | 구강점막의 궤양, 수포 | 구강점막의 울혈 | 무기력 | 발열 | 식욕부진 | 연하곤란 | 인두, 후두, 기관의 통증 | 인두의 궤양, 수포 | 인두의 홍반, 발적 | 저작곤란, 잘 씹지 못함 | 출혈, 응고부전 | 혀의 궤양, 수포 | 호흡 시 이상한 냄새 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 창상, 자극, 화학물질에 의한 구내염 및 구강 궤양 (Traumatic, irritant, chemical stomatitis, oral ulcers)

cause: nan

define: 모든 동물에서 입에 기계적, 화학적 자극이 가해지면 구강이 손상된다. 임상증상과 감염성 질병 등 다른 질병과의 감별을 통해 진단한다. 임상증상은 가벼운 것에서부터 심각한 것까지 다양하다.

disease\_now: nan

Gastack\_Internal (Internal Provided Internal Internal Provided Internal In

Diffine: 심각한 전신성 진전이 스코티쉬 테리어 종 강아지에서 발생한다. 암수 모두에서 나타나며, 동복은 아니어도 혈통상 서로 관련된 새끼들에서 관찰된다. 임상증상은 10-12주령에 발현되며, 활동 중이거나 흥분할 경우 더욱 심해진다. 수면 중에는 임상증상이 완화된다. 2개월에 걸쳐 개를 관찰한 결과, 인상증상은 진행성인 것으로 알려졌다. 부검 시 축삭의 변성 및 공포화, 중추신경계 백색질의 신경아교증의 소견이 발견된다. === Disease name: 스코티쉬 테리어 종 개에서 나타나는 중추성 축삭병증과 진전 증후군 (Tremor syndrome with central axonopathy in scottish terrier dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 멀림 | 운동실조 | 진전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 스코티쉬 테리어 좀 개에서 나타나는 중추성 축삭병증과 진전 증후군 (Tremor syndrome with central axonopathy in scottish terrier dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 심각한 전신성 진전이 스코티쉬 테리어 종 강아지에서 발생한다. 암수 모두에서 나타나며, 동복은 아니어도 혈통상 서로 관련된 새끼들에서 관찰된다. 임상증상은 10-12주령에 발현되며, 활동 중이거나 흥분할 경우 더욱 심해진다. 수면 중에는 임상증상이 완화된다. 2개월에 걸쳐 개를 관찰한 결과, 인상증상은 진행성인 것으로 알려졌다. 부검 시 축삭의 변성 및 공포화, 중추신경계 백색질의 신경아교증의 소견이 발견된다.

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 떨림 | 운동실조 | 진전 |

Fage Content.
Difine: 건교류의 하나인 페니실리움과 아스퍼질루스 중 여러 분리주가 독소를 산생하여 임상증상을 유발하는 것이 실험적으로 확인되었다. 실제 임상증례는 드물다. 돼지는 양예 비해 저항성이 높으며, 실험적인 연구를 통해 진전이 아기돼지의 뒤쪽 끝에서 시작하여 몸통 전체로 퍼져 나가는 것이 알려졌다. 개에서는 음식 쓰레기를 먹을 경우 중독되고, 회복에는 대략 1주일이 소요된다. 보통 회복은 완전하게 이루어진다.
=== Disease name: 진전을 유발하는 페니실리움 또는 아스퍼질루스 독소 및 그 중독 (Tremorgenic penicillium or aspergillus toxins, toxicity) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now:
nan === Condition: 강직성 경련, 테타니 | 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 구토 | 기립불능 | 다호흡 | 뒷다리 앙쪽 부전마비 | 떨림 | 무기력 | 발열 | 발작, 실신 | 비정상의 페포음, 흥강음 | 비정상적 또는 공격적행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 산동 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커집 | 안검연축, 경련 | 안구진탕, 안구불수의적운동 | 운동실조 | 전신파행, 경직 | 지각과민 | 진전 | 호흡곤란 | 후궁반장 | 흥분 | ===
Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 진전을 유발하는 페니실리움 또는 아스퍼질루스 독소 및 그 중독 (Tremorgenic penicillium or aspergillus toxins, toxicity)

animal: 개 cause: nan

define: 진균류의 하나인 페니실리움과 아스퍼질루스 중 여러 분리주가 독소를 산생하여 임상증상을 유발하는 것이 실험적으로 확인되었다. 실제 임상증례는 드물다. 돼지는 양에 비해 저항성이 높으며, 실험적인 연구를 통해 진전이 아기돼지의 뒤쪽 끝에서 시작하여 몸통 전체로 퍼져 나가는 것이 알려졌다. 개에서는 음식 쓰레기를 먹을 경우 중독되고, 회복에는 대략 1주일이 소요된다. 보통 회복은 완전하게 이루어진다. disease now: nan

condition: 강직성 경련,테타니|거리감각불능|과도한 침홀림|구토|기립불능|다호흡|뒷다리 양쪽 부전마비|떨림|무기력|발열|발작,실신|비정상의 폐포음, 홍강음|비정상적 또는 공격적 행동,습성이 바뀜|비정상적인 자세|빈맥|산동|소리 계속 지르기,소리가 커짐|안검연축,경련|안구진탕,안구불수의적운동|운동실조|전신파행,경직|지각과민|진전|호흡곤란|후궁반장|흥분| indan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 손눈썹층은 단두종 개의 코주름에서 자란 털과 같이 정상부위에서 자란 털이 각막이나 결막을 자극하는 것을 말한다. 눈꺼풀 속말림이나 유피낭, 눈꺼풀 연축과 병발하기도 한다. 물리적 검사에 의해 진단한다. 보통 어린 망아지의 속눈썹층은 선천성이기 보다는 후천성이다. === Disease name: 개와 말의 속눈썹층 (Trichiasis in dogs and horses) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막 색소칭착 이상 | 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 부종 | 눈물흘림 | 눈의 통증 | 눈의 화농성 분비물 | 속눈썹의 이상 | 안검연축 , 경련 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 말의 속눈썹증 (Trichiasis in dogs and horses)

animal: 개

cause: nan

define: 손눈썹증은 단두종 개의 코주름에서 자란 털과 같이 정상부위에서 자란 털이 각막이나 결막을 자극하는 것을 말한다. 눈꺼풀 속말림이나 유피낭, 눈꺼풀 연축과 병발하기도 한다. 물리적 검사에 의해 진단한다. 보통 어린 망아지의 속눈썹증은 선천성이기 보다는 후천성이다.

disease\_now: nan

condition: 각막 색소침착 이상 | 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 , 공막 부종 | 눈물흘림 | 눈의 통증 | 눈의 화농성 분비물 | 속눈썹의 이상 | 안검연축 , 경련 |

Page Content:
Difine: 개와 고양이에서 선모총증은 드물게 발생한다. 감염은 날 돼지고기, 선모총증에 감염된 설치류 등의 먹이를 섭식했을 때 일어난다. 근육생검으로 낭포 이행유총을 발견하거나, 혈액 중의 유총을 발견하는 것에 의해 진단된다. 드물게 분변에서 선모총을 발견하는 경우도 있다. 근육 강직과 호산구 증가가 뚜렷하다. === Disease name: 개의 선모총증, 선모총 (Trichinosis, trichinella spiralis, in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 구토 | 뒷다리 파행 | 무기력 | 부정맥 | 서맥 | 설사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커집 | 수척 , 건강상태 불량 , 중취실 등 시육부진 | 심부전 | 심부전 | 심부전 | 임사 조기 박동 | 앞다리 파행 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | 검액변 , 검액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 선모충증, 선모충 (Trichinosis, trichinella spiralis, in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

것에 의해 진단된다, 드물게 분변에서 선모충을 발견하는 경우도 있다. 근육 강직과 호산구 증가가 뚜렷하다. disease now: nan

condition: 거친 피모 | 구토 | 뒷다리 파행 | 무기력 | 부정맥 | 서맥 | 설사 , 하리 | 소리 계속 지르기 , 소리가 커짐 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심방 조기 박동 | 앞다리 파행 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | 점액변 , 점액양분변 | 체중감소 | 탈수 | 혈변 |

define: 개와 고양이에서 선모충증은 드물게 발생한다. 감염은 날 돼지고기, 선모충증에 감염된 설치류 등의 먹이를 섭식했을 때 일어난다. 근육생검으로 낭포 이행유충을 발견하거나, 혈액 중의 유충을 발견하는

Faige Coliferities 발사파종은 모당의 뿌리집, 털기질, 또는 이 둘 모두의 각질세포에서 유래하는 양성 종양이다. 중년이나 노령의 개에서 흔하고, 호발부위는 등이다. 고양이에서는 드문 편이지만, 노령 고양이에서는 발생할수 있고, 특히 두부에 잘 발생한다. 전이성이나 침습성을 갖는 일은 매우 드물다. 색소침착이 일어날 수 있고, 속발적인 감염으로 종양의 내부와 주위에 종양이 성장하는 것처럼 염증이 급속하게 퍼진다. 털종은 개의 모당의 바깥 뿌리집에서 유래한 양성의 상피 종양으로서 발생은 드문 편이다. 모당종은 개에서 드물게 발생하고, 털피지샘 단위의 양성 혈종이다. 병리조직학적 검사로 진단한다. === Disease name: 개와 고양이의 털상피종, 털종, 모당종 (Trichoepithelioma, tricholemmoma, trichofolliculoma in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 등부 부어오름 | 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부의 궤양 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ===

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 털상피종, 털종, 모낭종 (Trichoepithelioma, tricholemmoma, trichofolliculoma in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 털상피종은 모낭의 뿌리집, 털기질, 또는 이 둘 모두의 각질세포에서 유래하는 양성 종양이다. 중년이나 노령의 개에서 흔하고, 호발부위는 등이다. 고양이에서는 드문 편이지만, 노령 고양이에서는 발생할 수 있고, 특히 두부에 잘 발생한다. 전이성이나 침습성을 갖는 일은 매우 드물다. 색소침착이 일어날 수 있고, 속발적인 감염으로 종양의 내부와 주위에 종양이 성장하는 것처럼 염증이 급속하게 퍼진다. 털종은 개의 모낭의 바깥 뿌리집에서 유래한 양성의 상피 종양으로서 발생은 드문 편이다. 모낭종은 개에서 드물게 발생하고, 털피지샘 단위의 양성 혈종이다. 병리조직학적 검사로 진단한다.

disease now: nan

condition: 등부위 부어오름 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 탈모 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 색소 과잉 침착 | 피부 통증 | 피부의 궤양 | 피부용반 |

Diffine: 고양이는 TRITRICHOMONAS FOETUS 감염 시 설사를 일으킨다. 신선한 분변이나 분면의 배양을 통해 원충을 확인할 수 있다. TRITRICHOMONAS FOETUS가 설사를 유발하는 것은 실험적으로도 확인된 바이다. 지아디아와 감별해야 하며, 설사의 지속기간은 며칠에서 3년까지 다양하다. 설사는 나아졌다 다시 나빠지는 과정이 반복되기 쉽고, 대부분 1세령 이하의 고양이에서 발생한다. === Disease name: 고양이에서 발생하는 설사 동반의 편모충증, 트리코모나 (Trichomonosis associated diarrhea in cats, trichomonas) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 발육정지 , 체중증가없음 | 방귀 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 이급후증 | 점액변 , 점액양 분변 | 체중감소 | 혈변 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이에서 발생하는 설사 동반의 편모충증, 트리코모나 (Trichomonosis associated diarrhea in cats, trichomonas)

animal: 고양이 cause: nan

define: 고양이는 TRITRICHOMONAS FOETUS 감염 시 설사를 일으킨다. 신선한 분변이나 분변의 배양을 통해 원충을 확인할 수 있다. TRITRICHOMONAS FOETUS가 설사를 유발하는 것은 실험적으로도 확인된 바이다. 지아디아와 감별해야 하며, 설사의 지속기간은 며칠에서 3년까지 다양하다. 설사는 나아졌다 다시 나빠지는 과정이 반복되기 쉽고, 대부분 1세령 이하의 고양이에서 발생한다.

disease\_now: nan

condition: 발육정지, 체중증가없음 | 방귀 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 이급후증 | 점액변, 점액양 분변 | 체중감소 | 혈변 |

Page Content:
Difine: 드물다. 사람에서의 겨드랑털진균증은 털줄기의 세균감염에 의해 발생한다. CORYNEBACTERIUM SP에 감염된 2마리의 개에서 사람에서와 비슷한 증상이 발현되었다. 세균배양 및 털의 현미경적 검사, 치료에 대한 반응 여부를 두고 진단한다. === Disease name: 개의 겨드랑털진균증 (Trichomycosis axillaris in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 겨드랑털진균증 (Trichomycosis axillaris in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 드물다. 사람에서의 겨드랑털진균증은 털줄기의 세균감염에 의해 발생한다. CORYNEBACTERIUM SP에 감염된 2마리의 개에서 사람에서와 비슷한 증상이 발현되었다. 세균배양 및 털의 현미경적 검사, 치료에 대한 반응 여부를 두고 진단한다.

disease\_now: nan condition: 탈모| jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Polifine: 골든 리트리버종의 개에서 털줄기의 원위부가 수직으로 갈라진 털 분리증이 발생할 수 있다. 털이 갈라진 것은 현미경적으로 관찰가능하다. 정상적인 소모 과정과 구별하고 정확한 진단을 위해서는 최소한 원위부의 털 1-2 cm를 검사해 보아야 한다(Scott and Rothstein). 특발적으로 발생하거나 털에 분무하는 각종 제제들과 관련이 있다. 임상증상은 나빠졌다 나아졌다 다시 나빠지는 일이 반복된다. === Disease name: 개에서의 털 분리증 (갈라진 털 끝) (Trichoptilosis (split ends) in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 탈모 | 피부 , 털의 건조 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 털 분리증 (갈라진 털 끝) (Trichoptilosis (split ends) in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 골든 리트리버종의 개에서 털줄기의 원위부가 수직으로 갈라진 털 분리증이 발생할 수 있다. 털이 갈라진 것은 현미경적으로 관찰가능하다. 정상적인 소모 과정과 구별하고 정확한 진단을 위해서는 최소한 원위부의 털 1-2 cm를 검사해 보아야 한다(Scott and Rothstein). 특발적으로 발생하거나 털에 분무하는 각종 제제들과 관련이 있다. 임상증상은 나빠졌다 나아졌다 다시 나빠지는 일이 반복된다.

disease\_now: nan

condition: 거친 피모 | 탈모 | 피부 , 털의 건조 |

Page Content:
Difine: 심한 빗질이나, 독성 화학물질과 같은 털에 대한 물리적 화학적 손상은 털줄기에 작은 회백색의 결절을 형성시킬 수 있다. 언뜻 보면 모래털과 유사하므로 반드시 감별해야 한다. 결절을 현미경으로 관찰하면 두 개의 빗자루 끝이 서로 밀어내는 모습으로 나타난다. 결절 내에 털이 손상된 것을 볼 수 있다. 고양이에서 결절열모증은 벼룩 알려지 피부염으로 인해 심하게 털 손질을 한 결과 속발적으로 발생할 수 있다(Alhaidri et al.), === Disease name: 고양이와 말의 결절 열모증, 털줄기 창상 (Trichorrhexis nodosa, hair shaft trauma, in horses and cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 탈모 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이와 말의 결절 열모증, 털줄기 창상 (Trichorrhexis nodosa, hair shaft trauma, in horses and cats) animal: 고양이

cause: nan

kddine: 시화 빗길이나, 독성 화학물길과 같은 털에 대한 물리적 화학적 손상은 털줄기에 작은 회백색의 결절을 형성시킬 수 있다. 언뜻 보면 모래털과 유사하므로 반드시 감별해야 한다. 결절을 현미경으로 관찰하면 두 개의 빗자루 끝이 서로 밀어내는 모습으로 나타난다. 결절 내에 털이 손상된 것을 볼 수 있다. 고양이에서 결절열모증은 벼룩 알러지 피부염으로 인해 심하게 털 손질을 한 결과 속발적으로 발생할 수 있다(Alhaidri et al.).

disease\_now: nan condition: 탈모 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Fage Content.
Difine: 진료인 TRICHOSPORON은 토양과 동물에서 발견되는데, 아주 드물게 고양이의 콧구멍이나 피부에 구진이나 결절을 일으키는 것으로 알려져 있다. 진균배양에 의해 진단한다. === Disease name: 고양이에서의 트리코스포론, 트리코스포론 (Trichosporosis in cats, trichosporon) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 머리, 얼굴, 귀, 턱, 코의 종창| 탈모|피부 구진|피부 누관|피부 또는 피하의 종창|피부, 털, 깃털이 축축함|=== Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이에서의 트리코스포론, 트리코스포론 (Trichosporosis in cats, trichosporon)

animal: 고양이

cause: nan

define: 진균인 TRICHOSPORON은 토양과 동물에서 발견되는데, 아주 드물게 고양이의 콧구멍이나 피부에 구진이나 결절을 일으키는 것으로 알려져 있다. 진균배양에 의해 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 누관 | 피부 또는 피하의 종창 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 |

Difine: 단독으로 발생하거나, 승모판의 부전과 함께 일어난다. 선천적인 판막부전이 개에서 보고되기는 하지만, 드문 편이다. 선천적인 판막부전은 심장 기형과 연관되어 있다. 후천성 판막부전은 심장사상충, 심내막염, 창상으로 인한 힘줄끈과 유두근의 파열에 의한다. 만성적인 판막의 섬유화와 심내막증은 닥스훈트종과 코커 스파니엘 종의 개에서 가장 흔하게 보고된다. 고양이에는 울혈성 심근병증과 연관되어 나타난다. 임상증상과 심장 오른쪽의 심잡음, ECG, 혈관조영술에 의해 진단한다. 심잡음이 심장 왼쪽까지 퍼지는 경우 진단이 어려워진다. 다른 질병과 함께 발생하는 경우가 보통이다. === Disease name: 개와 고양이의 삼첨판 판막 부전 (Tricuspid valvular insufficiency in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 경정맥 박동 | 구토 | 기침 | 다호흡 |말초정맥확장 | 맥박 결슨 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무거력 | 발작 실신 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 | 설사, 하리 | 수적 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심방 전용 |심방 조동 | 심방 확장 | 심실확장 | 심잡음 | 약맥 | 운동기피 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 피(P)파 결손 | 피부 부종 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 삼첨판 판막 부전 (Tricuspid valvular insufficiency in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 단독으로 발생하거나, 승모판의 부전과 함께 일어난다. 선천적인 판막부전이 개에서 보고되기는 하지만, 드문 편이다. 선천적인 판막부전은 심장 기형과 연관되어 있다. 후천성 판막부전은 심장사상충, 심내막염, 창상으로 인한 힘줄끈과 유두근의 파열에 의한다. 만성적인 판막의 섬유화와 심내막증은 닥스훈트종과 코커 스파니엘 종의 개에서 가장 흔하게 보고된다. 고양이에는 울혈성 심근병증과 연관되어 나타난다. 임상증상과 심장 오른쪽의 심잡음, ECG, 혈관조영술에 의해 진단한다. 심잡음이 심장 왼쪽까지 퍼지는 경우 진단이 어려워진다. 다른 길병과 함께 발생하는 경우가 보통이다.

disease\_now: nan

condition. 경정맥 박동 | 구토 | 기침 | 다호흡 | 말초정맥확장 | 맥박 결손 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발작 , 실신 | 복강내부 종괴 | 복부팽만 | 복수 | 부정맥 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심방 빈맥 , 빈박 | 심방 세동 | 심방 조동 | 심방 확장 | 심실확장 | 심잡음 | 약맥 | 운동기피 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 피(P)파 결손 | 피부 부종 | 호흡곤란 |

Page Content:
Difine: 삼첨판 협착은 심장 질환 중 드물게 발생하는 편으로 고양이에서는 오른쪽 방실판막의 저형성과 관련되어 나타난다. 개에서는 삼첨판 형성이상이 이전에 비해 더 자주 보고되는 경향이다. === Disease
name: 개와 고양이의 삼첨판 및 오른쪽 방실판막의 협착, 형성이상 (Tricuspid, right atrioventricular valve, stenosis, dysplasia in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan ===
Disease Now: nan === Condition: 구강점막의 울혈 | 다호흡 | 말초정맥 확장 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심실확장 | 청색증 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 삼첨판 및 오른쪽 방실판막의 협착, 형성이상 (Tricuspid, right atrioventricular valve, stenosis, dysplasia in dogs and cats) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 삼첨판 협착은 심장 질환 중 드물게 발생하는 편으로 고양이에서는 오른쪽 방실판막의 저형성과 관련되어 나타난다. 개에서는 삼첨판 형성이상이 이전에 비해 더 자주 보고되는 경향이다. disease\_now: nan

condition: 구강점막의 울혈 | 다호흡 | 말초정맥 확장 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 비정상의 폐포음 , 횽강음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심실확장 | 청색증 | 호흡곤란 |

Fage Content.
Difine: 늦여름과 겨울에 여러 종의 털진드기 유충이 얼굴과 사지에 병변을 일으킨다. 진드기 유충은 피부표면에 군집을 형성한다. 질병의 초기에는 유충이 구진의 중앙부위에 작은 오렌지 색의 점으로 관찰된다. 구진을 스크래핑하여 현밍경으로 관찰하면 유충을 볼 수 있다. 병인체로는 NEOTROMBICULA, EUTROMBICULA, LEPTOTROMBIDIUM, SCHOENGASTIA 등이 있고 고양이에서는 WALCHIA가 보고되어 있다. === Disease name: 개와 고양이에서의 털진드기 감염 (Trombiculidae, chigger, infestation in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과각화증 | 소양감 | 탈모 | 피부 군절 | 피부 군절 | 피부 농포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부홍반 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서의 털진드기 감염 (Trombiculidae, chigger, infestation in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 늦여름과 겨울에 여러 종의 털진드기 유충이 얼굴과 사지에 병변을 일으킨다. 진드기 유충은 피부표면에 군집을 형성한다. 질병의 초기에는 유충이 구진의 중앙부위에 작은 오렌지 색의 점으로 관찰된다. 구진을 스크래핑하여 현밍경으로 관찰하면 유충을 볼 수 있다. 병인체로는 NEOTROMBICULA, EUTROMBICULA, LEPTOTROMBIDIUM, SCHOENGASTIA 등이 있고 고양이에서는 WALCHIA가 보고되어 있다.

condition: 과각화증 | 소양감 | 탈모 | 피부 구진 | 피부 균열 | 피부 농포 | 피부 인설 | 피부 통증 | 피부 팽진 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 피부의 가피 | 피부홍반 |

Diffine: '개와 고양이는 열대와 아열대 지방에서 'surra' 라는 질병을 일으키는 TRYPANOSOMA EVANSI에 감수성이 있다. 또한 개, 고양이 모두 T. BRUCEI 감염에 감수성이 있고, 개는 T. CONGOLENSE에 대한 감수성도 갖고 있다. 치사율은 100%이다. 사 후 병변은 뚜렷하지 않으나, 트리파노소마는 생체 모든 조직과 체액에서 쉽게 관찰된다. 흡혈 절족동물에 의해 매개된다. === Disease name: 파동편모충증 - 외래병 (Trypanosoma evansi, brucei, congolense, in dogs and cats- exotic) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 간, 비장 종대 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 경막 , 공막의 충혈 , 기침 | 눈물흘림 | 눈부심 , 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 동 정지 | 동성 부정맥 | 림프철 종대 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 | 발열 | 부정맥 | 번맥 | 서맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전도 전압 감소 | 약맥 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신허약 | 검액양 비강 분비물 | 창백 | 체중감소 | 피부 부종 | 피부 플라크(반) | 호흡곤란 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan ===

## Metadata:

disease name: 파동편모충증 - 외래병 (Trypanosoma evansi, brucei, congolense, in dogs and cats- exotic)

animal: 개 고양0

cause: nan

define: 개와 고양이는 열대와 아열대 지방에서 'surra' 라는 질병을 일으키는 TRYPANOSOMA EVANSI에 감수성이 있다. 또한 개, 고양이 모두 T. BRUCEI 감염에 감수성이 있고, 개는 T. CONGOLENSE에 대한 감수성도 갖고 있다. 치사율은 100%이다. 사 후 병변은 뚜렷하지 않으나, 트리파노소마는 생체 모든 조직과 체액에서 쉽게 관찰된다. 흡혈 절족동물에 의해 매개된다.

disease\_now: nan

condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 간 , 비장 종대 | 결막 , 공막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 기침 | 눈물흘림 | 눈부심 , 수명 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 동 정지 | 동성 부정맥 | 림프절 종대 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 , 종괴 | 무기력 | 발열 | 부정맥 | 빈맥 | 서맥 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심음의 감소 | 심잡음 | 심전도 전압 감소 | 약맥 | 음경 , 포피 , 고환 , 음낭의 종대 , 종괴 | 전방축농 , 안구전방에 지질이나 섬유소 축적 | 전신허약 | 검액양 비강 분비물 | 창백 | 체중감소 | 피부 부종 | 피부 플라크(반) | 호흡곤란 | 화농성 비강 분비물 |

Diffine: TRYPANOSOMA CRUZI 외에도 샤가스 병의 원인체에는 북미에서 발견되는 T. BRUCEI, T. CONGOLENSE와 아프리카에서 발견되는 T. EVANSI가 있다. 귀 끝을 핀 크기로 뚫어 채취한 샘플로 혈액학적 검사를 하면 진단할 수 있다. 시간대에 따라 파동편모충이 혈액에서 사라지는 경우가 있으므로 위음성의 결과를 보일 수 있다. === Disease name: 개의 파동편모충증 - 외래병 - 인수공통질병 (Trypanosomiasis in dogs - exotic - zoonosis) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 부종 | 간 , 비장 종대 | 구토 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 떨림 | 림프절 종대 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 빈백 | 사지마비 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 반사 이상 | 전신하약 | 점상 또는 반상출혈 | 점액양 비강 분비물 | 진전 | 창백 | 체중감소 | 탈모 | 토혈증 | 피부 부종 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 혼수 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | 후궁반장 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 파동편모충증 - 외래병 - 인수공통질병 (Trypanosomiasis in dogs - exotic - zoonosis)

animal: 개 cause: nan

define: TRYPANOSOMA CRUZI 외에도 샤가스 병의 원인체에는 북미에서 발견되는 T. BRUCEI, T. CONGOLENSE와 아프리카에서 발견되는 T. EVANSI가 있다. 귀 끝을 핀 크기로 뚫어 채취한 샘플로 혈액학적 검사를 하면 진단할 수 있다. 시간대에 따라 파동편모충이 혈액에서 사라지는 경우가 있으므로 위음성의 결과를 보일 수 있다.

disease now: nan

condition: 각막의 부종 | 간, 비장 종대 | 구토 | 기립불능 | 뒷다리 반사 이상 | 떨림 | 림프절 종대 | 무기력 | 발열 | 발작 , 실신 | 빈맥 | 사지마비 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 반사 이상 | 전신허약 | 점상 또는 반상출혈 | 점액양 비강 분비물 |진전 | 창백 | 체중감소 | 탈모 | 토혈증 | 피부 부종 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 혼수 | 화농성 비강 분비물 | 황달 | 후궁반장 |

Difine: TRYPANOSOMA CRUZI는 심근세포에 친화성을 갖는 원충이다. 미국의 경우 남부에서 가장 빈발한다. REDUVIIDAE (침노린재과 : kissing bugs 또는 assassin bugs)의 곤충들에 의해 매개된다. 육아종성 심근염으로 심장의 기능부전이 일어나며, 수막뇌염으로 표현되는 신경증상이 일어난다. 자율신경계의 이상으로 거대식도와 거대결장이 나타날 수도 있다. 어린 개에서 잘 발생하며, 인수공통전염병이다. 혈액에서 원충을 배양하거나 부검을 통해 병리조직학적 검사를 하는 것으로 진단한다. === Disease name: 파동편모충증, 개의 샤가스병 (Trypanosomiasis, trypanosoma cruzi, chagas' disease in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 간 차단 | 간 , 비장 종대 | 거리감각불능 | 급사 | 기립불능 | 다호흡 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 방주 부전마비 | 림프절 종대 | 말초정맥화장 | 맥박 결손 | 머리, 얼굴 , 턱 , 혀 위축 , 수척 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강내부 종괴 | 복수 | 부정맥 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 비정상적인 자세 | 번맥 | 서맥 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 심방확장 | 심실 기외 수축 | 심실 번맥 | 신생 하당 | 심상 이 있다리 반사 이상 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 반수 | 전신하약 | 청색증 | 체중감소 | 탈수 | 피부 부종 | 호흡곤란 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

## Metadata:

disease\_name: 파동편모충증, 개의 샤가스병 (Trypanosomiasis, trypanosoma cruzi, chagas' disease in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: TRYPANOSOMA CRUZI는 심근세포에 친화성을 갖는 원충이다. 미국의 경우 남부에서 가장 빈발한다. REDUVIIDAE (침노린재과 : kissing bugs 또는 assassin bugs)의 곤충들에 의해 매개된다. 육아종성 심근염으로 심장의 기능부전이 일어나며, 수막뇌염으로 표현되는 신경증상이 일어난다. 자율신경계의 이상으로 거대식도와 거대결장이 나타날 수도 있다. 어린 개에서 잘 발생하며, 인수공통전염병이다. 혈액에서 원충을 배양하거나 부검을 통해 병리조직학적 검사를 하는 것으로 진단한다.

disease now: nan

condition: 1도 방실 심 차단 | 2도 방실 심 차단 | 각차단 | 간, 비장 종대 | 거리감각불능 | 급사 | 기립불능 | 다호홉 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 림프절 종대 | 말초정맥확장 | 맥박 결손 | 머리, 얼굴, 턱, 혀 위축, 수척 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발열 | 복강내부 종괴 | 복수 | 부정맥 | 비정상의 폐포음, 횽강음 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 서맥 | 설사, 하리 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식욕부진 | 심방확장 | 심실 기외 수축 | 심실 빈맥 | 심실확장 | 심음의 감소 | 심잡음 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 약맥 | 운동기피 | 운동실조 | 저체온증 | 전신파행, 경직 | 전신허약 | 창백 | 청색증 | 체중감소 | 탈수 | 피부 부종 | 호홉곤란 | 황달 |

Difine: 세균성 부비동염을 치료하기 위해 투약했으나 호전되지 않으면 종양으로 진단할 수 있는 강력한 근거가 된다. 성숙한 동물에서 주로 발생하지만, 말의 벌집뼈 종양의 경우 출생과 함께 임상증상을 나타낸다. 비강의 양성 폴립은 개, 고양이, 말에서 드물게 보고된다. === Disease name: 코와 부비동, 비강의 종양 및 폴립 (Tumors of the nose and paranasal sinus, nasal neoplasia, polyp) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구강, 혀의 종창 | 가침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 대안구증 | 림프절 종대 | 머리 흔들기 | 머리, 얼굴 , 귀, 턱, 코의 종창 | 머리, 얼굴 , 턱, 귀의 통증 | 무가증 | 발작, 실신 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비루관이 막힘 | 비정상적 또는 공격적 행동, 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 선회운동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안검하수 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 | 연하곤란 | 운동기피 | 전신하약 | 점액양 비강 분비물 | 제3안검 탈출 | 체중감소 | 축동 | 출혈 , 응고부전 | 피부의 열감 | 호흡시 이상한 냄새 | 화농성 비강 분비물 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 코와 부비동, 비강의 종양 및 폴립 (Tumors of the nose and paranasal sinus, nasal neoplasia, polyp)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 세균성 부비동염을 치료하기 위해 투약했으나 호전되지 않으면 종양으로 진단할 수 있는 강력한 근거가 된다. 성숙한 동물에서 주로 발생하지만, 말의 벌집뼈 종양의 경우 출생과 함께 임상증상을 나타낸다. 비강의 양성 폴립은 개, 고양이, 말에서 드물게 보고된다.

disease now: nan

condition: 구강 , 혀의 종창 | 기침 | 눈물흘림 | 눈의 화농성 분비물 | 다호흡 | 대안구증 | 림프절 종대 | 머리 흔들기 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 머리 , 얼굴 , 턱 , 귀의 통증 | 무기력 | 무유증 | 발작 , 실신 | 부비동 타진시 둔탁함 | 비루관이 막힘 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | 비정상적인 자세 | 비출혈 | 상부기도의 비정상 호흡음 |선회운동 |수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 안검하수 | 안구돌출 | 안와 , 안와주위 , 결막 부종 | 연하곤란 | 운동기피 | 전신허약 | 점액양 비강 분비물 | 제3안검 탈출 | 체중감소 | 축동 | 출혈 , 응고부전 | 피부의 열감 | 호흡시 이상한 냄새 | 화농성 비강 분비물 |

Page Content:
Diffine: 투투와 코리아리아는 뉴질랜드의 독성식물로서 그 식물들의 모든 부분이 심각한 독성을 갖고 있다. === Disease name: 투투, 코리아리아 중독증 - 외래병 (Tutu, coriaria, poisoning- exotic) ===
Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 고창증 | 발작 , 실신 | 복부팽만 | 비경상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 투투, 코리아리아 중독증 - 외래병 (Tutu, coriaria, poisoning- exotic)

animal: 개

cause: nan

define: 투투와 코리아리아는 뉴질랜드의 독성식물로서 그 식물들의 모든 부분이 심각한 독성을 갖고 있다.

disease\_now: nan

condition: 고창증 | 발작 , 실신 | 복부팽만 | 비정상적 또는 공격적 행동 , 습성이 바뀜 |

Polifine: 글란쪼만 혈소판 무력증은 매우 드물게 발생하는 유전질환으로서 당단백질 복합체를 구성하는 내인성 혈소판(피브리노겐 수용체)에 양적, 질적인 이상이 일어난 것을 말한다. 그 결과 과도한 출혈과 자반이 발생할 수 있다. 비출혈과 잇몸 출혈을 일으킨 병력이 있는 그레이트 피레네 종의 개에서 보고된다. === Disease name: 그레이트 피레네 종 개에서 발생하는 제 1형 글란쯔만 혈소판 무력증 (Type 1 glanzmann's thrombasthenia in great pyrenees dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 비출혈 | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 출혈 , 응고부전 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 그레이트 피레네 종 개에서 발생하는 제 1형 글란쪼만 혈소판 무력증 (Type 1 glanzmann's thrombasthenia in great pyrenees dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 글란쪼만 혈소판 무력증은 매우 드물게 발생하는 유전질환으로서 당단백질 복합체를 구성하는 내인성 혈소판(피브리노겐 수용체)에 양적, 질적인 이상이 일어난 것을 말한다. 그 결과 과도한 출혈과 자반이 발생할 수 있다. 비출혈과 잇몸 출혈을 일으킨 병력이 있는 그레이트 피레네 종의 개에서 보고된다.

disease\_now: nan

condition: 비출혈 | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 출혈 , 응고부전 |

Page Content:
Diffine: 차우차우 종 강아지에서 혀와 구강 점막, 털줄기의 탈색이 보고되고 있다. 보통 자연적으로 정상으로 회복된다. === Disease name: 차우차우 종 개에서의 티로신 결핍증 (Tyrosinase deficiency in chow chow dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 털 색소침착 감소 | 피부 색소 과잉 침착 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan ===

Metadata:

disease\_name: 차우챠우 종 개에서의 티로신 결핍증 (Tyrosinase deficiency in chow chow dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 차우차우 종 강아지에서 혀와 구강 점막, 털줄기의 탈색이 보고되고 있다. 보통 자연적으로 정상으로 회복된다.

disease\_now: nan

condition: 털 색소침착 감소 | 피부 색소 과잉 침착 |

Page Content.
Difine: Taz신 혹은 그 전구물질인 페닐알라닌이 결핍된 사료를 급여한 고양이는 검은 털이 적갈색으로 변하게 된다. 사료에 티로신을 첨가할 경우, 색은 본래의 검은 색으로 돌아온다. === Disease name: 고양이의 티로신 결핍으로 인한 검은 털의 변색 (Tyrosine deficiency causing fading of black hair in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 털 색소 침착 감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이의 티로신 결핍으로 인한 검은 털의 변색 (Tyrosine deficiency causing fading of black hair in cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 티로신 혹은 그 전구물질인 페닐알라닌이 결핍된 사료를 급여한 고양이는 검은 털이 적갈색으로 변하게 된다. 사료에 티로신을 첨가할 경우, 색은 본래의 검은 색으로 돌아온다.

disease\_now: nan condition: 털 색소 침착 감소 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Difine: 개에서의 티로신 대사이상은 드물게 발생한다. 임상적으로는 사람의 Richner - Hanhart 증후군과 유사하다. 눈과 피부의 병변, 특히 코와 발바닥의 궤양으로 인해 발톱이 소실되어 파행이 일어날 수 있다. 혈장의 티로신 수치를 측정함으로써 진단하는데, 보통 정상 수치(10-110 nmoles/ml)보다 20~30배 가까이 증가된 결과를 보인다. 뇨의 티로신 수치도 함께 증가한다. 티로신과 페닐알라닌이 적게 함유된 사료를 급이하면 미약하게나마 증세가 호전된다. === Disease name: 개의 티로신혈증 (Tyrosinemia in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: Absence of a body part | 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 눈의 화농성 분비물 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 갈라짐 | 백내장 비강점막의 궤양 , 수포 | 소안구증 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 피부 수포 | 피부 통증 | 피부 홍반 | 피부색소 침착 감소 | 피부의 개양 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 티로신혈증 (Tyrosinemia in dogs)

animal: 개 cause: nan

define: 개에서의 티로신 대사이상은 드물게 발생한다. 임상적으로는 사람의 Richner - Hanhart 증후군과 유사하다. 눈과 피부의 병변, 특히 코와 발바닥의 궤양으로 인해 발톱이 소실되어 파행이 일어날 수 있다. 혈장의 티로신 수치를 측정함으로써 진단하는데, 보통 정상 수치(10-110 nmoles/ml)보다 20~30배 가까이 증가된 결과를 보인다. 뇨의 티로신 수치도 함께 증가한다. 티로신과 페닐알라닌이 적게 함유된 사료를 급이하면 미약하게나마 증세가 호전된다.

disease now: nan

condition: Absence of a body part | 각막 색소침착 이상 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 결막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 눈의 화농성 분비물 | 발톱 , 갈퀴 , 발굽의 갈라짐 | 백내장 | 비강점막의 궤양 , 수포 | 소안구증 | 위협반사반응에 무반응 또는 감소 , 실명은 아님 | 피부 수포 | 피부 통증 | 피부 홍반 | 피부색소 침착 감소 | 피부의 가피 | 피부의 궤양 |

Page Content:
Difine: 궤양성 각막염은 흔하게 발생한다. 기계적인 자극이나 창상에 의해 시작된다. 표재성 혹은 심흥성이며, 2차적인 세균감염으로 이어질 수 있다. 감염을 일으키는 원인체로서 가장 일반적인 것은 STAPHYLOCOCCUS, STREPTOCOCCUS, PROTEUS, E. COLI, PSEUDOMONAS 등 이다. 심부의 궤양이 급작스런 천공으로 이어질 수 있다. 임상증상과 형광염색, 세균배양에 의해 진단한다. === Disease name: 개와 고양이의 궤양성 각막염 (Ulcerative canine or feline keratitis, corneal ulcer) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막손상 | 각막의 취양 | 각막의 부종 | 각막의 관상 중과 , 결절 | 각막혈관선생 | 걸막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 불절 | 눈물흘림 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 동공부동 | 안검연축 , 경련 | 축동 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 궤양성 각막염 (Ulcerative canine or feline keratitis, corneal ulcer)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 궤양성 각막염은 흔하게 발생한다. 기계적인 자극이나 창상에 의해 시작된다. 표재성 혹은 심층성이며, 2차적인 세균감염으로 이어질 수 있다. 감염을 일으키는 원인체로서 가장 일반적인 것은 STAPHYLOCOCCUS, STREPTOCOCCUS, PROTEUS, E. COLI, PSEUDOMONAS 등 이다. 심부의 궤양이 급작스런 천공으로 이어질 수 있다. 임상증상과 형광염색, 세균배양에 의해 진단한다.

disease now: nan

condition: 각막손상 | 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막의 종창 , 종괴 , 결절 | 각막혈관신생 | 결막 부종 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 눈물흘림 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 , 안통 | 눈의 화농성 분비물 | 동공부동 | 안검연축 , 경련 | 축동 |

Page Content:
Difine: 카발리에 킹 챨스 스파니엘 종의 개에서는 육아종이 형성되지 않는 궤양성 호산성 구내염이 발생한다. 병변은 연구개에 형성되며, 기타 다른 임상증상을 유발하는 것 같지는 않다. 호발연령은 8개월령에서 5세령까지이다. 병리조직학적 검사에 의해 진단하며, 구강점막의 손상과 검막하조직에 침윤한 호산구를 볼 수 있다. 자발적으로 치유되기도 하고, 부분적 치유도 보고된 바 있다. 코티코스테로이드로 치료하면 예후가 좋다. === Disease name: 카발리에 킹 챨스 스파니엘 종의 개에서 발생하는 궤양성 호산성 구내염 (Ulcerative eosinophilic stomatitis in cavalier king charles spaniels) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 과도한 침흘림 | 구강 통증 , 구강검막 및 혀의 통증 | 구강 , 혀의 종창 , 종괴 | 구강검막의 궤양 , 수포 | 연하빈도 증가 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 카발리에 킹 챨스 스파니엘 종의 개에서 발생하는 궤양성 호산성 구내염 (Ulcerative eosinophilic stomatitis in cavalier king charles spaniels)

animal: 개 cause: nan

define: 카발리에 킹 챨스 스파니엘 종의 개에서는 육아종이 형성되지 않는 궤양성 호산성 구내염이 발생한다. 병변은 연구개에 형성되며, 기타 다른 임상증상을 유발하는 것 같지는 않다. 호발연령은 8개월령에서 5세령까지이다. 병리조직학적 검사에 의해 진단하며, 구강점막의 손상과 점막하조직에 침윤한 호산구를 볼 수 있다. 자발적으로 치유되기도 하고, 부분적 치유도 보고된 바 있다. 코티코스테로이드로 치료하면

disease\_now: nan

condition: 과도한 침흘림 | 구강 통증, 구강점막 및 혀의 통증 | 구강, 혀의 종창, 종괴 | 구강점막의 궤양, 수포 | 연하빈도 증가 |

Taige Contents.
Diffine: 모든 동물에서 발생한다. 제대 허니아가 꼬일 경우 산통의 임상증상을 나타내는데, 이는 말에서 가장 흔하다. 꼬임이 있는 경우 탈장 주머니가 종대되고, 열감이 있고, 단단해진다. 장-피부 누관으로 이어질 수 있다. 바쪽 복부의 장관이 종대된 것을 보고 진단한다. 반추수에는 제대 허니아가 커지면 교미가 힘들어질 수 있다. === Disease name: 제대 허니아 (Umbilical hernia, omphalocele) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호홉 | 무기력 | 발열 | 배꼽 , 제대 통증 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 빈맥 | 산통 | 식욕부진 | 장 내강 확장의 촉진 | 탈수 | 피부 괴사 | 피부 누관 | 피부 부종 | 피부의 열감 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 제대 허니아 (Umbilical hernia, omphalocele)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 동물에서 발생한다. 제대 허니아가 꼬일 경우 산통의 임상증상을 나타내는데, 이는 말에서 가장 흔하다. 꼬임이 있는 경우 탈장 주머니가 종대되고, 열감이 있고, 단단해진다. 장-피부 누관으로 이어질 수 있다. 배쪽 복부의 장관이 종대된 것을 보고 진단한다. 반추수에는 제대 허니아가 커지면 교미가 힘들어질 수 있다.

disease\_now: nan

Condition: 다호흡 | 무기력 | 발열 | 배꼽 , 제대 통증 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 빈맥 | 산통 | 식욕부진 | 장 내강 확장의 촉진 | 탈수 | 피부 괴사 | 피부 누관 | 피부 부종 | 피부의 열감 |

Page Content.
Difine: 개와 고양이에서는 인두굽이의 비정상적인 발생으로 혈관륜이 일어날 수 있다. 우측 동맥궁 잔존증이 가장 흔하다. 이보다는 덜 흔한 경우로 좌측 쇄골하 동맥의 이상, 동맥궁의 중복, 우측 쇄골하 동맥의 이상, 정상 동맥궁에 우측 동맥관이 잔존하는 경우, 우측 등쪽 대동맥이 잔존하는 경우, 녹골사이 동맥의 이상 등의 기형에 의해 발생하기도 한다. 식도의 폐색에 의해 임상증상이 발현되며, 속발적으로 폐렴이 발생할 수도 있다. 외과적 수술이나 부검에 의해 확진한다. === Disease name: 개와 고양이의 혈관륜 (Unusual vascular ring anomalies in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 기침 | 다호흡 | 무기력 | 발열 | 비정상의 폐포음, 홍강음 | 빈맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척, 건강상태 불량, 증체율 불량 | 식도폐쇄 | 심잡음 | 연하곤란 | 운동기피 | 청색증 | 체중감소 | 호흡곤란 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 혈관륜 (Unusual vascular ring anomalies in dogs and cats)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: '개와 고양이에서는 인두굽이의 비정상적인 발생으로 혈관륜이 일어날 수 있다. 우측 동맥궁 잔존증이 가장 흔하다. 이보다는 덜 흔한 경우로 좌측 쇄골하 동맥의 이상, 동맥궁의 중복, 우측 쇄골하 동맥의 이상, 정상 동맥궁에 우측 동맥관이 잔존하는 경우, 우측 등쪽 대동맥이 잔존하는 경우, 늑골사이 동맥의 이상 등의 기형에 의해 발생하기도 한다. 식도의 폐색에 의해 임상증상이 발현되며, 속발적으로 폐렴이 발생할 수도 있다. 외과적 수술이나 부검에 의해 확진한다.

disease now: nan

condition: 구토 | 기침 | 다호흡 | 무기력 | 발열 | 비정상의 폐포음 , 흉강음 | 빈맥 | 상부기도의 비정상 호흡음 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식도폐쇄 | 심잡음 | 연하곤란 | 운동기피 | 청색증 | 체중감소 |

Fage Collection.
Diffine: 고양모니아혈증 및 이와 관련된 임상증상을 보이는 어린 개를 검사해 보면, 설포브로모프탈레인의 제거가 정상적으로 이루어지고 있는 경우가 있다. 이 경우는 질소회로에 관여하는 효소 중 아르기노석시네이트 신세이즈가 결핍된 것으로, 소화기와 신경계 장애가 발생한다. 효소 검정에 의해 진단한다. === Disease name: 개에서의 질소회로 관련 효소의 결핍 (Urea cycle enzyme deficiency in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 떨림 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 복부팽만 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 진전 | 체중감소 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 질소회로 관련 효소의 결핍 (Urea cycle enzyme deficiency in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 고암모니아혈증 및 이와 관련된 임상증상을 보이는 어린 개를 검사해 보면, 설포브로모프탈레인의 제거가 정상적으로 이루어지고 있는 경우가 있다. 이 경우는 질소회로에 관여하는 효소 중 아르기노석시네이트 신세이즈가 결핍된 것으로, 소화기와 신경계 장애가 발생한다. 효소 검정에 의해 진단한다.

disease now: nan

condition: 구토 | 뛀림 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 발작 , 실신 | 방향 감각 상실 | 복부팽만 | 설사 , 하리 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 진전 | 체중감소 |

Difine: 모든 동물에서 발생할 수 있고, 척추가시의 어느 부위에서나 발생할 수 있다. 손상부위에 따라 임상증상이 다르다. 급작스럽게 임상증상이 발현한다. 척추의 변위가 심할 경우 촉진으로도 확인되며, 마찰음이느껴진다. 임상증상과 방사선으로 진단한다. 골연화증이나 원발성 또는 전이성 골 종양에 의해 골절이 발생하기도 한다. 드물게는 척수 골절 부위에 일어난 상처와 가골이 진행성 척수병증을 일으키기도 한다. === Disease name: 척추의 골절 및 탈구, 척수의 창상 및 손상 (Vertebral fracture, dislocation, spinal cord trauma, injury) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 근 긴장증 , 근 경식증 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 등 , 흥부 , 가슴 , 늑골 뼈 노출 | 등 , 흉부 , 염발음 | 등부위 부어오름 | 등부위 지각감퇴 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 목 부위 종대 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경적 , 뻣뻣한 목 | 방광 종대 , 확장 | 배변량 감소 , 변비 , 배면 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사경 | 사지마비 | 안검하수 | 안구함몰 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 | 운동기피 | 운동실조 | 전신파행 , 경직 | 제3안검 탈출 | 축동 | 토끼처럼 뜀 | 편촉 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 혀의 무기력 | 흥부 또는 복부 지각감퇴 | 흉부 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata

disease\_name: 척추의 골절 및 탈구, 척수의 창상 및 손상 (Vertebral fracture, dislocation, spinal cord trauma, injury)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 모든 동물에서 발생할 수 있고, 척추가시의 어느 부위에서나 발생할 수 있다. 손상부위에 따라 임상증상이 다르다. 급작스럽게 임상증상이 발현한다. 척추의 변위가 심할 경우 촉진으로도 확인되며, 마찰음이 느껴진다. 임상증상과 방사선으로 진단한다. 골연화증이나 원발성 또는 전이성 골 종양에 의해 골절이 발생하기도 한다. 드물게는 척수 골절 부위에 일어난 상처와 가골이 진행성 척수병증을 일으키기도 한다

disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 근 긴장증, 근 경직증 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 등 , 흉부 , 가슴 , 늑골 뼈 노출 | 등 , 흉부 , 염발음 | 등부위 부어오름 | 등부위 지각감퇴 | 머리 , 목의 염발음 , 마찰음 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 목 부위 종대 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣빳한 목 | 방광 종대 , 확장 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 사경 | 사지마비 | 안검하수 | 안구함몰 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 요실금 | 요통 , 허리 통증 | 온동기피 | 운동실조 | 전신파행 , 경직 | 제3안검 탈출 | 축동 | 토끼처럼 뜀 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 혀의 무기력 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | 흉부 종창 | jindan: nan

opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: 산업동물에서 진행성 마비와 운동실조를 일으키는 가장 흔한 원인이 척추의 농양이며, 소동물에서도 종종 발생한다. 뇌척수액은 정상이며, 초기에는 비대칭적으로 임상증상이 발현한다. 산업동물과 대동물 모두 그람 음성세균에 의해 발생하는 경우가 많으며, 기타 다른 원인체에 의해서도 발생한다. 고글로불린혈증과 호중구 증가증이 나타닐 수 있으며, 임상증상, 방사선, 실험적 개복술에 의해 진단한다. === Disease name: 착추와 척수에 발생하는 농양, 육아종, 골수염, 이물, 골염 (Vertebral, spinal, abscess, granuloma, osteomyelitis, foreign body, physitis) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 골반위축 | 근 긴장증 , 근 경식증 | 근육긴장저하 | 기립불능 | 꼬리 무기력 | 꼬리 , 항문 지각감퇴 | 꼬리 , 항문 , 회음부 , 통증 | 다호흡 | 뒷다리 무기력 | 뒷다리 반사 이상 | 뒷다리 양쪽 부전마비 | 뒷다리 위축 | 뒷다리 지각감퇴 | 뒷다리 파행 | 등부위 위축 | 등부위 지각감퇴 | 떨림 | 목 부위 종창 | 목 , 가슴 , 위축 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 방광 종대 , 확장 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 분변 실금 | 비정상적인 자세 | 빈맥 | 사지마비 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 반사 이상 | 앞다리 위축 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리 허약 | 요실금 | 운동실조 | 이동거부 | 전신파행 , 경직 | 전신허약 | 체중감소 | 편측 부전마비 | 피하 지방 조직층 반사 이상 | 항문 , 회음부 , 꼬리 반사 이상 | 흉부 또는 복부 지각감퇴 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

disease\_name: 척추와 척수에 발생하는 농양, 육아종, 골수염, 이물, 골염 (Vertebral, spinal, abscess, granuloma, osteomyelitis, foreign body, physitis) animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 산업동물에서 진행성 마비와 운동실조를 일으키는 가장 흔한 원인이 척추의 농양이며, 소동물에서도 종종 발생한다. 뇌척수액은 정상이며, 초기에는 비대칭적으로 임상증상이 발현한다. 산업동물과 대동물 모두 그람 음성세균에 의해 발생하는 경우가 많으며, 기타 다른 원인체에 의해서도 발생한다. 고글로불린혈증과 호중구 증가증이 나타날 수 있으며, 임상증상, 방사선, 실험적 개복술에 의해 진단한다.

disease now: nan

Table Content:
Diffine: 개에서 창상이 발생한 후 방광에서 피부까지 누관이 형성될 수 있다. X선 조영으로 진단하며, 치료는 외과적 수술에 의한다. === Disease name: 개의 창상 후 나타나는 방광-피부 누관 (Vesicocutaneous fistulation following trauma in dogs) === Target Animals: 가 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 요실금 | 피부 누관 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개의 창상 후 나타나는 방광-피부 누관 (Vesicocutaneous fistulation following trauma in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 개에서 창상이 발생한 후 방광에서 피부까지 누관이 형성될 수 있다. X선 조영으로 진단하며, 치료는 외과적 수술에 의한다.

disease\_now: nan

condition: 단백뇨 | 배뇨곤란 | 요실금 | 피부 누관 | 피부 , 털 , 깃털이 축축함 | 혈뇨 |

Difine: 방광요막관 게실은 요막관이 완전히 퇴행하지 못하여 나타난다. 선천성, 후천성 방광요막관 게실은 방광의 여러 부위에서 발생할 수 있으며, 이런 동물에서는 비뇨기계 감염이 반복되거나 요석이 생기기 쉽다. 배뇨 후 방광조영을 실시하여 진단하며, 요석을 제거하기 위해서는 개복술을 실시한다. 고양이에서는 방광게실이 비뇨기계 감염이나 요로방광 결석을 치료하는 과정에서 자연적으로 소실되기도 한다. === Disease name: 고양이와 개에서의 방광요막관 게실 (Vesicourachal, bladder, diverticulum in dogs and cats) === Target Animals: 개. 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 구토 | 단백뇨 | 무기력 | 방광 종대, 확장 | 방광의 결석, 종창, 종괴 촉진 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 식욕부진 | 이급후증 | 적색뇨, 갈색뇨 | 탈수 | 핍뇨, 무뇨증 | 혈색소뇨, 근색소뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이와 개에서의 방광요막관 게실 (Vesicourachal, bladder, diverticulum in dogs and cats)

animal: 개. 고양이 cause: nan

define: 방광요막관 게실은 요막관이 완전히 퇴행하지 못하여 나타난다. 선천성, 후천성 방광요막관 게실은 방광의 여러 부위에서 발생할 수 있으며, 이런 동물에서는 비뇨기계 감염이 반복되거나 요석이 생기기 쉽다. 배노 후 방광조영을 실시하여 진단하며, 요석을 제거하기 위해서는 개복술을 실시한다. 고양이에서는 방광게실이 비뇨기계 감염이나 요로방광 결석을 치료하는 과정에서 자연적으로 소실되기도 한다. disease\_now: nan

condition: 구토 | 단백뇨 | 무기력 | 방광 종대 , 확장 | 방광의 결석 , 종창 , 종괴 촉진 | 배뇨곤란 | 빈뇨 | 식욕부진 | 이급후증 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 탈수 | 핍뇨 , 무뇨증 | 혈뇨 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 |

Difine: 성묘와 어린 고양이에서의 일일 비타민 A 요구량은 1500~2100 IU이다. 고양이는 베타-카로틴으로부터 비타민 A를 합성할 능력이 없으므로 반드시 사료 중에 포함되어야 한다. 시판하는 고양이 사료에는 간, 생선 기름, 합성 비타민 A를 첨가하여 비타민 A가 공급되도록 하고 있다. 진단은 사료를 분석하는 것을 통해 이루어진다. 심한 경우 암코양이에서는 무발정, 수코양이에서는 고환변성이 일어날 수 있다. === Disease name: 고양이에서의 비타민 A 결핍증 (Vitamin a deficiency in cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막할관신생 | 거친 피모 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 부종 | 과각화증 | 눈물흘림 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 | 눈의 통증 | 눈의 농성 분비물 | 망막 색소침착 이상 | 망막 반사 이상 | 망막할관 크기 이상 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무발정 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 산동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 암컷의 불임증 | 운동실조 | 유두부종 | 유산 , 현약한 새끼 분만 | 음당 , 고환 크기 이상 | 체중감소 | 탈모 | 피부 인설 | === Jindan: nan === Treatment: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 고양이에서의 비타민 A 결핍증 (Vitamin a deficiency in cats)

animal: 고양이

cause: nan

define: 성묘와 어린 고양이에서의 일일 비타민 A 요구량은 1500~2100 IU이다. 고양이는 베타-카로틴으로부터 비타민 A를 합성할 능력이 없으므로 반드시 사료 중에 포함되어야 한다. 시판하는 고양이 사료에는 간, 생선 기름, 합성 비타민 A를 첨가하여 비타민 A가 공급되도록 하고 있다. 진단은 사료를 분석하는 것을 통해 이루어진다. 심한 경우 암코양이에서는 무발정, 수코양이에서는 고환변성이 일어날 수 있다. disease now: nan

Condition: 각막의 궤양 | 각막의 부종 | 각막혈관신생 | 거친 피모 | 결막 , 공막의 발적 | 결막 , 공막의 충혈 | 결막부종 | 과각화증 | 눈물흘림 | 눈부심 , 수명 | 눈의 통증 | 눈의 화농성 분비물 | 망막 색소침착 이상 | 망막 반사 이상 | 망막혈관 크기 이상 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무발정 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 산동 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 수컷 불임 | 식욕부진 | 실명 , 시력상실 | 암컷의 불임증 | 운동실조 | 유두부종 | 유산 , 허약한 새끼 분만 | 음낭 , 고환 크기 이상 | 체중감소 | 탈모 | 피부 인설 |

Difine: 주로 고양이에서 발생하는 질병이지만, 개에서도 실험적으로 발병한다. 과량의 비타민 A 섭취로 골막 아래 뼈가 증식하며, 골막은 쉽게 창상에 의해 손상된다. 질병의 발생과 칼슘 및 인은 관계가 없다. 몇몇 증상은 정상으로 회복되기도 한다. 보편적인 비타민 A의 공급원은 간이다. 진단은 임상증상화 병력에 의한다. === Disease name: 개와 고양이에서의 비타민 A 중독증, 비타민 A 과잉증 (Vitamin a toxicity, hypervitaminosis a, in cats and dogs) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈 | 뒷다리 종류대 | 뒷다리 파행 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 등부위 관절부 운동성 감소 , 결예 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 목 부위 종창 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 발육정기 , 체중증가 없음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복부팽만 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 종창 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 운동실조 | 이동거부 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신파행 , 경직 | 지각과민 | 체중감소 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 개와 고양이에서의 비타민 A 중독증, 비타민 A 과잉증 (Vitamin a toxicity, hypervitaminosis a, in cats and dogs)

anımal: 개, 고양(

cause: nan

define: 주로 고양이에서 발생하는 질병이지만, 개에서도 실험적으로 발병한다. 과랑의 비타민 A 섭취로 골막 아래 뼈가 증식하며, 골막은 쉽게 창상에 의해 손상된다. 질병의 발생과 칼슘 및 인은 관계가 없다. 몇몇 증상은 정상으로 회복되기도 한다. 보편적인 비타민 A의 공급원은 간이다. 진단은 임상증상화 병력에 의한다.

disease\_now: nan

대통령을 기상하다 하다 되었다. 대한 보고 | 구강 통증 , 구강점막 및 혀의 통증 | 구강점막의 울혈 | 뒷다리 종er대 | 뒷다리 파행 | 뒷다리가 상대적으로 짧음 | 뒷다리관절 운동성 감소 | 등부위 관절부 운동성 감소 , 결여 | 머리 , 얼굴 , 목 , 혀 지각감퇴 | 목 부위 종창 | 목 , 경부 , 목구멍 통증 | 목소리 변성 | 목의 경직 , 뻣뻣한 목 | 무기력 | 발육정지 , 체중증가 없음 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복부팽만 | 수척 , 건강상태 불량 , 증체율 불량 | 식욕부진 | 앞다리 관절의 운동성 감소 | 앞다리 종창 | 앞다리 지각감퇴 | 앞다리 파행 | 앞다리가 상대적으로 짧음 | 운동실조 | 이동거부 | 저작곤란 , 잘 씹지 못함 | 전신파행 , 경직 | 지각과민 | 체중감소 | 털이 광택이 없이 덥수룩 하거나 지저분함 |

Difine: 사람에서의 phrynoderma와 유사한 비타민 A 반응성 피부병은 개에서 보고된다. 굴절성 지루성 피부병으로서 코커 스패니얼이나 샤페이 종에서 주로 발생한다. 귀지샘 이염을 동반한다. 병리조직학적 검사를 실시하면, 여드름처럼 보이는 각질마개와 비후된 피부 플라크를 특징으로 하는 모낭 과각화증을 볼 수 있다. === Disease name: 개에서의 비타민 A 반응성 피부병 (Vitamin a responsive dermatosis in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거친 피모 | 과각화증 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 소양감! 탈모 | 피부 구진 | 피부 인설 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 악취 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 비타민 A 반응성 피부병 (Vitamin a responsive dermatosis in dogs)

animal: 개

cause: nan

define. 사람에서의 phrynoderma와 유사한 비타민 A 반응성 피부병은 개에서 보고된다. 굴절성 지루성 피부병으로서 코커 스패니얼이나 샤페이 종에서 주로 발생한다. 귀지샘 이염을 동반한다. 병리조직학적 검사를 실시하면, 여드름처럼 보이는 각질마개와 비후된 피부 플라크를 특징으로 하는 모낭 과각화증을 볼 수 있다.

disease now: nan

condition: 거친 피모 | 과각화증 | 귀의 화농성 , 점액양 분비물 , 귓밥이 많음 , 악취 | 소양감| 탈모 | 피부 구진 | 피부 인설 | 피부 , 털의 건조 | 피부의 가피 | 피부의 악취 |

Difine: 비타인 D3 (콜리칼시페롤)를 포함하는 살서제 등의 약물에 의해 발생한다. 개와 고양이에서 치명적이지만, 고양이의 임상증상은 개만큼 심각하지 않을 수 있다. 고칼슘혈증과 고인산혈증이 동반되며, 신부전으로 인해 종종 폐사할 수도 있다. 병력, 임상증상, 고칼슘혈증, 고인산혈증, 병리학적 검사, 혈장 속의 25·하이드록시콜리칼시페롤의 농도가 증가한 것 등으로 진단한다. 사람에 사용되는 칼시포드리올, 칼시포트리엔, 타칼시톨 등의 약물은 개에서 비타민 D 중독증을 일으킨다. 비타민 D의 과량 급여도 중독을 일으킨다. === Disease name: 개, 고양이에서의 비타민 D, 콜리칼시페롤 중독 (Vitamin d, cholecalciferol, toxicity in dogs and cats) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 거리감각불능 | 과도한 침홀림 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 기립불능 | 다뇨증 | 다마 그 다고한 | 당다리 반사 이상 | 열림 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발작 , 실신 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(강연동음) 감소 | 부정맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 심실 기외 수축 | 심실 세동 , 조동 | 앞다리 반사 이상 | 운동실조 | 저체온증 | 전신허약 | 진전 | 탈수 | 토혈증 | 핍뇨 , 무뇨증 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 | 혼수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

#### Metadata:

disease\_name: 개, 고양이에서의 비타민 D, 콜리칼시페롤 중독 (Vitamin d, cholecalciferol, toxicity in dogs and cats)

#### cause: nan

define: 비타민 D3 (콜리칼시페롤)를 포함하는 살서제 등의 약물에 의해 발생한다. 개와 고양이에서 치명적이지만, 고양이의 임상증상은 개만큼 심각하지 않을 수 있다. 고칼슘혈증과 고인산혈증이 동반되며, 신부전으로 인해 종종 폐사할 수도 있다. 병력, 임상증상, 고칼슘혈증, 고인산혈증, 병리학적 검사, 혈장 속의 25-하이드록시콜리칼시페롤의 농도가 증가한 것 등으로 진단한다. 사람에 사용되는 칼시포드리올, 칼시포트리엔, 타칼시톨 등의 약물은 개에서 비타민 D 중독증을 일으킨다. 비타인 D의 과량 급여도 중독을 일으킨다.

#### disease\_now: nan

condition: 거리감각불능 | 과도한 침흘림 | 구강점막의 울혈 | 구토 | 기립불능 | 다뇨증 | 다음 | 다호흡 | 뒷다리 반사 이상 | 떨림 | 모세혈관 재충만 시간 지연 | 무기력 | 발작 , 실신 | 배변량 감소 , 변비 , 배변 안됨 | 복강 외부 압박에 따른 통증 | 복명(강연동음) 감소 | 부정맥 | 산통 | 설사 , 하리 | 식욕부진 | 심실 기외 수축 | 심실 세동 , 조동 | 앞다리 반사 이상 | 운동실조 | 저체온증 | 전신허약 | 진전 | 탈수 | 토혈증 | 핍뇨 , 무뇨증 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 호흡곤란 | 혼수 |

Page Content:
Difine: 비타민 E와 셀레늄 결핍으로 인한 영양성 심근변성이 강아지에서 발생하는 것으로 보고된 바 있고, 실험적으로도 동일한 결과를 얻었다. 심근병증으로 인해 폐사로 이어질 수 잇다. 혈액의 셀레늄 수치, 글루타치온 페록시데이즈 수치 또는 치료에 대한 반응여부에 근거하여 진단한다. === Disease name: 강아지에서의 비타민 E / 셀레늄 결핍증 (Vitamin e, selenium, deficiency in puppies) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 | 과도한 침홀림 | 급사 | 기립불능 | 기침 | 꼬리의 종창 , 종괴 | 다호흡 | 목 무기력 | 목소리 변성 | 사지마비 | 식욕부진 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 연하곤란 | 운동실조 | 저체온증 | 청색증 | 피부 냉감 | 피부 난경 | 피부 인설 | 호흡곤란 | 혼수 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 강아지에서의 비타민 E / 셀레늄 결핍증 (Vitamin e, selenium, deficiency in puppies)

animal: 개 cause: nan

define. 비타민 E와 셀레늄 결핍으로 인한 영양성 심근변성이 강아지에서 발생하는 것으로 보고된 바 있고, 실험적으로도 동일한 결과를 얻었다. 심근병증으로 인해 폐사로 이어질 수 잇다. 혈액의 셀레늄 수치, 글루타치온 페록시데이즈 수치 또는 치료에 대한 반응여부에 근거하여 진단한다.

disease\_now: nan

condition: 골반 및 회음부의 종창 | 과도한 칭홀림 | 급사 | 기립불능 | 기침 | 꼬리의 종창 , 종괴 | 다호흡 | 목 무기력 | 목소리 변성 | 사지마비 | 식욕부진 | 앞다리 종창 | 앞다리 통증 | 앞다리 파행 | 연하곤란 | 운동실조 | 저체온증 | 청색증 | 피부 냉감 | 피부 부종 | 피부 인설 | 호흡곤란 | 혼수 |

Fage Content.
Difine: 과랑의 비타민 K1과 K3를 실험적으로 투여하면, 개에서 용협성 빈혈이 일어나 하인쯔 소체가 관찰된다. 아주 과랑의 비타민 K를 투여할 경우에만 빈혈이 일어나는 것으로 보고되어 있다. === Disease name: 개에서의 비타민 K 중독, 용혈성 빈혈 (Vitamin k toxicity in dogs, hemolytic anemia) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 다호흡 | 단백뇨 | 무기력 | 발열 | 식욕부진 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 창백 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | 황달 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 비타민 K 중독, 용혈성 빈혈 (Vitamin k toxicity in dogs, hemolytic anemia)

animal: 개

cause: nan

define: 과량의 비타민 K1과 K3를 실험적으로 투여하면, 개에서 용혈성 빈혈이 일어나 하인쯔 소체가 관찰된다. 아주 과량의 비타민 K를 투여할 경우에만 빈혈이 일어나는 것으로 보고되어 있다.

disease\_now: nan

condition: 다호흡 | 단백뇨 | 무기력 | 발열 | 식욕부진 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 창백 | 혈색소뇨 , 근색소뇨 | 호흡곤란 | 황달 |

rage Content:
Difine: 응고인자 II, VII, IX, X을 비타민 K 의존성 응고 단백질이라고 한다. 데본 렉스 종 고양이에서는 비타민 K 의존성 응고인자의 결핍과 이에 따른 출혈경향이 유전적으로 발생한다. Prothrombin times and activated partial thromboplastin times이 지연되지만, 혈소판 수와 피브리노겐 수치는 정상이다. 비타민 K 1(5-10 mg, 매일)의 경구투여로 응고인자를 정상치로 끌어올릴 수 있다. 진단은 응고인자 검정을 실시하여 이에 따른 반응성을 평가하는 것으로 이루어진다. 와파린 중독, 간 질환, 지방 동화불량과 감별진단해야 한다. === Disease name: 데본 렉스 종 고양이에서 발생하는 비타민 K 의존성 다인성 응고 부전 (Vitamin k-dependent multifactor coagulopathy in devon rex cats) === Target Animals: 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 결막 , 공막의 발적 I 결막 , 공막의 충혈 I 급사 I 무기력 I 식욕부진 I 검상 또는 반상출혈 I 창백 I 출혈 , 응고부전 I 피부 또는 피하의 중창 I === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 데본 렉스 종 고양이에서 발생하는 비타민 K 의존성 다인성 응고 부전 (Vitamin k-dependent multifactor coagulopathy in devon rex cats)

animal: 고양이 cause: nan

define: 응고인자 II, VII, IX, X을 비타민 K 의존성 응고 단백질이라고 한다. 데본 렉스 종 고양이에서는 비타민 K 의존성 응고인자의 결핍과 이에 따른 출혈경향이 유전적으로 발생한다. Prothrombin times and activated partial thromboplastin times이 지연되지만, 혈소판 수와 피브리노겐 수치는 정상이다. 비타민 K1(5-10 mg, 매일)의 경구투여로 응고인자를 정상치로 끌어올릴 수 있다. 진단은 응고인자 검정을 실시하여 이에 따른 반응성을 평가하는 것으로 이루어진다. 와파린 중독, 간 질환, 지방 동화불량과 감별진단해야 한다.

disease\_now: nan

condition: 결막, 공막의 발적 | 결막, 공막의 충혈 | 급사 | 무기력 | 식욕부진 | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 출혈 , 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창 |

Prage Content.
Diffine: 기관 내 삽관 방식으로 마취를 한 후에 개가 더 이상 겢지 못하게 될 수 있다. 사람에서는 이런 증상이 갑상선 판의 안쪽 면과 둘레 띠 사이에 위치하는 앞쪽 후두신경이 압박되어 발생한다. 내시경으로 진단하면, 성대와 모뿔연골이 약간 외전된 것을 볼 수 있다. === Disease name: 개에서의 기관 내 삽관 후 발생하는 성대 마비 (Vocal cord paralysis after endotracheal intubation in dogs) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 목소리 변성 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개에서의 기관 내 삽관 후 발생하는 성대 마비 (Vocal cord paralysis after endotracheal intubation in dogs)

animal: 개

cause: nan

define: 기관 내 삽관 방식으로 마취를 한 후에 개가 더 이상 짖지 못하게 될 수 있다. 사람에서는 이런 증상이 갑상선 판의 안쪽 면과 둘레 띠 사이에 위치하는 앞쪽 후두신경이 압박되어 발생한다. 내시경으로 진단하면, 성대와 모뿔연골이 약간 외전된 것을 볼 수 있다.

disease\_now: nan condition: 목소리 변성 | jindan: nan opinion: nan treatment: nan advice: nan

Diffine: 암컷 도베르만 핀셔의 엉덩이 주위에서 뼈, 연골, 결합조직 또는 이들 조직이 혼합되어 형성된 덩어리들이 발견된다. 대퇴고관절의 운동이 제한되고, 운동의 제한은 관절을 펴는 경우에 더욱 뚜렷하지만 수술 후 호전된다. 폰 발리브란트 인자의 항체가가 정상보다 낮아 미세혈관에서 출혈이 일어날 경우, 이 질병이 발생하게 된다. X선 검사를 실시해보면, 골막반응이 활발하거나 엉덩이 부분 연부조직의 방사선 밀도가 증가한 것을 볼 수 있다. 병변은 골화근육염과 유사하며, 이 질병을 가진 개를 수술할 경우 출혈과다를 일으킬 수 있음을 주의해야 한다. === Disease name: 도베르만 핀셔에서의 폰 빌리브란트 이소성 osteochondrofibrosis (Von willebrand heterotopic osteochondrofibrosis in Doberman pinschers) === Target Animals: 개 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 뒷다리 위축 | 골반 및 회음부의 종창 | 골반 , 둔부 통증 | 골반위축 | 뒷다리 파행 |출혈 , 응고부전 | 피부 괴사 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 도베르만 핀셔에서의 폰 빌리브란트 이소성 osteochondrofibrosis (Von willebrand heterotopic osteochondrofibrosis in Doberman pinschers)

animal: 개 cause: nan

define: 암컷 도베르만 핀셔의 엉덩이 주위에서 뼈, 연골, 결합조직 또는 이들 조직이 혼합되어 형성된 덩어리들이 발견된다. 대퇴고관절의 운동이 제한되고, 운동의 제한은 관절을 펴는 경우에 더욱 뚜렷하지만 수술 후 호전된다. 폰 빌리브란트 인자의 항체가가 정상보다 낮아 미세혈관에서 출혈이 일어날 경우, 이 질병이 발생하게 된다. X선 검사를 실시해보면, 골막반응이 활발하거나 엉덩이 부분 연부조직의 방사선 밀도가 증가한 것을 볼 수 있다. 병변은 골화근육염과 유사하며, 이 질병을 가진 개를 수술할 경우 출혈과다를 일으킬 수 있음을 주의해야 한다.

disease now: nan

Diffine: 발리브란트 병은 정상적인 혈소판 부착에 필수적인 폰 빌리브란트 인자의 양적, 질적인 결핍 따라 발생한 이상을 말한다. 몇몇 품종의 개와 돼지에서는 상염색체 열성 질환이지만, 대부분의 개에서는 상염색체 불완전 우성질환이다. 고양이와 말에서도 보고된다. 소의 시멘탈 종에서는 폰 빌리브란트 인자의 변종이 출혈성 소인을 일으킨다. 암퇘지는 출산 후 과다출혈로 사망할 수 있으다. 개에서는 임상증상이 심하지는 않으나, 간단한 수술이나 출산 시 과다 출혈이 일어날 수 있다. === Disease name: 폰 빌리브란트 병 (Von willebrand's disease) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 골반 및 회음부의 종창 | 뒷다리 폭창 | 뒷다리 파행 | 머리, 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목 부위 종창 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 비출혈 | 빈맥 | 안구 전방출혈 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 유산 , 하약한 새끼 분만 | 작색도 , 갈색도 | 전신파행 , 경직 | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 출혈 , 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 흉부 종창 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 폰 빌리브란트 병 (Von willebrand's disease)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 빌리브란트 병은 정상적인 혈소판 부착에 필수적인 폰 빌리브란트 인자의 양적, 질적인 결핍 따라 발생한 이상을 말한다. 몇몇 품종의 개와 돼지에서는 상염색체 열성 질환이지만, 대부분의 개에서는 상염색체 불완전 우성질환이다. 고양이와 말에서도 보고된다. 소의 시멘탈 종에서는 폰 빌리브란트 인자의 변종이 출혈성 소인을 일으킨다. 암퇘지는 출산 후 과다출혈로 사망할 수 있으다. 개에서는 임상증상이 심하지는 않으나, 간단한 수술이나 출산 시 과다 출혈이 일어날 수 있다.

disease now: nan

ulsease\_llow-liam condition: 골반 및 회음부의 종창 | 뒷다리 종창 | 뒷다리 파행 | 머리 , 얼굴 , 귀 , 턱 , 코의 종창 | 목 부위 종창 | 복강 외부 종창 , 종괴 | 비출혈 | 빈맥 | 안구 전방출혈 | 앞다리 종창 | 앞다리 파행 | 유산 , 허약한 새끼 분만 | 적색뇨 , 갈색뇨 | 전신파행 , 경직 | 점상 또는 반상출혈 | 창백 | 출혈 , 응고부전 | 피부 또는 피하의 종창 | 혈뇨 | 혈변 | 혈변 , 분변내 잠혈 | 흉부 종창 |

Fage Content.
Difine: 전파성 성기 육종을 제외하고는 질의 종양은 드물게 발생한다. 폴립을 포함하여 양성 종양이 가장 흔하게 발생하고 유형으로는 평활근종, 이행상피암종, 평활근 육종, 섬유종, 섬유육종, 지방종 등이 있다. 편평상피암종은 자주 발견되지 않으며 외음부의 종양은 자주 발견되는 편이다. 생검에 의해 진단된다. 평활근종은 고양이에서 가장 흔하게 발생하는 질의 종양이다. === Disease name: 개와 고양이의 외음부와 결의 종양 (Vulval and vaginal neoplasia in the bitch and queen) === Target Animals: 개, 고양이 === Cause: nan === Disease Now: nan === Condition: 난산 | 배뇨곤란 | 복강내부 종괴 | 빈뇨 | 식욕부진 | 암컷의 불임증 | 외음부 궤양, 수포 | 외음부, 은핵의 종대, 종괴 | 외음부, 질의 악취냄새, 분비물 | 외음부, 질의 통증 | 외음부, 질의 화농성 분비물 | 이급후증 | 질 종창, 종괴 | 질, 외음부의 괴사 | 질, 자궁경부의 궤양, 수포 | 출혈, 응고부전 | 혈뇨 | === Jindan: nan === Opinion: nan === Treatment: nan === Advice: nan

# Metadata:

disease\_name: 개와 고양이의 외음부와 질의 종양 (Vulval and vaginal neoplasia in the bitch and queen)

animal: 개, 고양이

cause: nan

define: 진파성 성기 육종을 제외하고는 질의 종양은 드물게 발생한다. 폴립을 포함하여 양성 종양이 가장 흔하게 발생하고 유형으로는 평활근종, 이행상피암종, 평활근 육종, 섬유종, 섬유육종, 지방종 등이 있다. 편평상피암종은 자주 발견되지 않으며 외음부의 종양은 자주 발견되는 편이다. 생검에 의해 진단된다. 평활근종은 고양이에서 가장 흔하게 발생하는 질의 종양이다.

disease\_now: nan

condition: 난산 | 배뇨곤란 | 복강내부 종괴 | 빈뇨 | 식욕부진 | 암컷의 불임증 | 외음부 궤양 , 수포 | 외음부 , 음핵의 종대 , 종괴 | 외음부 , 질의 악취냄새 , 분비물 | 외음부 , 질의 통증 | 외음부 , 질의 화농성 분비물 | 이급후증 | 질 종창 , 종괴 | 질 , 외음부의 괴사 | 질 , 자궁경부의 궤양 , 수포 | 출혈 , 응고부전 | 혈뇨 |