

Apostila Pele do Cão e do Gato

Pele do Cão e do Gato

Pele – Maior Órgão do corpo

- ✚ Controle de temperatura
- ✚ Estímulos nervosos
- ✚ Consiste em epiderme (externa) e derme

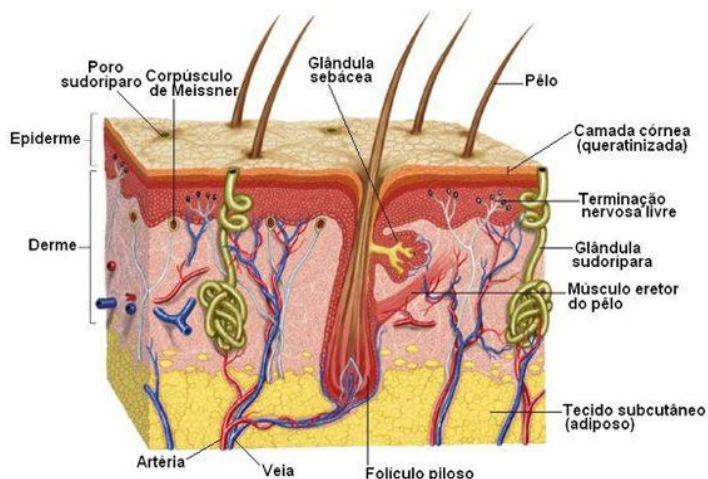
Na pele temos as glândulas sudoríparas – excretam suor, perda de calor por evaporação superficial e excreção de resíduos

GLÂNDULAS SEBACEAS – Produzem secreção oleosa, protegem algumas regiões

PELAGEM – Mamíferos, proteção mecânica e isolamento térmico

GLÂNDULAS ANAIS – Marcação territorial, stress

GLÂNDULAS SUPRA-CAUDAIS – Base da cauda



Patologia Cutâneas

- ✚ Hipersensibilidade de expressão cutânea
- ✚ Causado por alérgenos, que são substâncias presentes no ambiente, sistema imunológico do animal não reconhece essa substância reagindo contra ela
- ✚ Alérgeno pode penetrar no organismo por 4 vias:
 - Inalação
 - Ingestão
 - Contato
 - Parenteral

✓ **ALOPECIAS** É definida como uma perda de pelos, deixando aparecer a pele

- localizadas, regionais, gerias, bilaterais simétricas ou assimétricas
- **REVERSÍVEIS** – conseguimos reverter, exemplo a sarna, não tem pele, tratando e curando desta sarna ela vai reverter o pelo vai voltar a cair. Alteração endócrina também é reversíveis, é tratado e o pelo volta (endócrina, infecção bacteriana, sarnas.)
- **IRREVERSÍVEIS** – **hereditárias** nasceram com o animal, porque veio da mãe e do pai, ou por necrose, em alguns locais, uma queimadura, queimou com água, óleo e aí o pelo caiu e aconteceu uma necrose uma morte das células e aí vamos ter uma alopecia irreversível

✓ **DERMATITE DE CONTATO**: uma reação inflamatória da pele causada pelo contato direto com uma substância irritante, o animal tem uma alergia a um produto de limpeza, ele deita a barriga no produto, ele vai ter uma inflamação na pele

✓ **DERMATITE DE LAMBEDURA E ESTRESSE** o animal está estressado e ele começa a lamber o mesmo membro, ele vai causar uma inflamação na pele, tirar o pelo e vai causar uma alopecia por estresse

✓ **SEBORREIA** surge sob a forma de uma afecção cutânea caracterizada por uma produção anormal de sebo pelas glândulas sebáceas dos folículos pilosos e escamação exagerada. Muitas vezes é secundária a uma dermatose (Seborreia seca e oleosa)

✓ **DERMATITE POR PICADA DE PULGAS (DAPP)**
O animal que tem alergia a picada, vai ter alergia a pulga, formiga, carrapato, pernilongo e inseto






DAPP – causada pela saliva da pulga -> prurido intenso (coceira) queda de pelo -> não precisa ter a presença de pulga no animal, apenas com uma pulga pode desencadear processo alérgico -> regiões do pescoço, dorso lombar, abdominal, e caudas são mais atingidos

✓ **ALERGIA ALIMENTAR** o animal tem alguma alergia que tem na ração no alimento dele

✓ **DERMATITE ATÓPICA OU ATOPIA**: ele é alérgico a tudo

Dermatite que coça, alérgica, a mãe e pai são atópicos provavelmente o filho vai ser atópico, vai perder pelo pois vai se coçar, inflamação no local e vai ter um espessamento da pele

As Sarnas

-  Sarna sarcópica ou escabiose
-  Sarna demodécica
-  Sarna notoédrica
-  Sarna otodécica
-  Micoses

SARNA SARCOPICA OU ESCABIOSE

Esta sarna é causada por um pequeno ácaro visto apenas por microscópio cujo nome é "Sarcoptes Scabiei". Considerada uma dermatose parasitária altamente contagiosa. Acometem cães, gatos, humanos, equinos, ovinos, caprinos, portanto é considerado zoonose. Além da coceira, a sarna causa alopecia (perda de pelos) que pode ser generalizada, quando houver demora no tratamento

SARNA DEMODÉICA

Essa sarna é conhecida também como "Sarna Negra". Diferente da Escabiose não é contagiosa para o homem, não havendo necessidade de maiores cuidados por parte das pessoas que com o animal doente tenham tido contato. Essa sarna não tem cura, apenas controle, quando cai a resistência do animal ela volta a aparecer.

SARNANOTOÉDRICA

Causada pelo "Ácaro Notoedres Cati". Considerada zoonose, afeta gatos saudáveis que tem contato com outros contaminados e pode raramente acometer cães e o ser humano. Os sintomas são praticamente os mesmos que nos cães, a semelhança com o Sarcopitescabei (sarna canina). Encontramos lesões na cabeça e na orelha. A sarna notoédrica é altamente contagiosa, quase sempre por contato direto além do contato entre animais pode ser transmitido também por objetos contaminados como, cama, roupa, cobertor, pentes e etc.

SARNA OTODÉICA

Causada pelo "Ácaro Otodectes Cynotis" conhecida como sarna de ouvido. Essa sarna é localizada no conduto auditivo do animal, dentro e fora do ouvido e causa prurido intenso na região afetada. Há presença de secreção ou cera castanha escura ou preta. Contagiosa entre animais

MICOSES

Os fungos são os agentes causadores da micose tanto no homem quanto nos animais. Alojaram-se na pele e se alimentam de gordura e queratina na pele. Estão presentes em qualquer local podendo viver no solo, nas plantas ou na pele. Mesmo sendo tão facilmente encontrados, os fungos só irão causar micoses na presença de condições especiais como a baixa resistência do organismo. Causa coceira, vermelhidão, descamação pode ser em regiões localizadas