**질병 진단 결과 통보서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **수 신** | | 네오딘 | | **의뢰번호** | |  | |
| **의 뢰 일** | | 14/12/02 | | **통 보 일** | | 14/12/03 | |
| **의뢰 수의사** | | 동탄동물병원 | | **동물 (품종)** | | 개 (요크셔테리어) | |
| **환축 이름** | 짱아 | | **sex** | 중성화 수 | **연 령** | | 13년령 |
|  | | | | | | | |
| 1. Gross findings:  우측 하악 gland, 2 cm  병변이 발생한 시기 : 2014년 11월 25일경  임상소견 : 우측 하악 종대, 점액성 FNA 물질  2. Microscopic findings:  세포 충실도는 중등도 이상이었습니다. 대부분의 관찰된 세포들은 개별적으로 또는 군집으로 탈락한 적혈구 직경의 2.5배 정도의 원형에서 난원형의 세포였습니다. 세포질의 양은 중등도로, 핵 대 세포질 비율은 중등도였습니다. 세포질은 공포가 가득찬 거품양상(foamy)으로 관찰되었습니다. 핵의 크기는 적혈구 직경의 1.5배 정도로, 비교적 균일한 양상이었습니다. 핵은 원형에서 난원형으로, 핵 염색질은 응축된 양상이었습니다. 또한 대식구가 다소 관찰되었습니다. 세포질에 공포가 가득찬 거품양상(foamy)으로 관찰되었으며, 이핵세포 및 다핵세포가 관찰되었습니다. 호중구가 종종 관찰되었으며, 다수의 호중구는 파열되어 관찰되었습니다. 배경에는 호염성의 물질이 섬처럼 관찰되었습니다. 적혈구 개재는 중등도로 관찰되었으며, 다수의 시야에서 적혈구는 일렬로 늘어선 양상으로 관찰되었습니다 (windrowing). 기타 감염체의 증거는 관찰되지 않았습니다 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Diagnosis  Morphologic Dx:  Suspected to suppurative sialoadenitis (See, comments)  Comments:  흡인물의 세포학적 검사 결과, 공포를 가진 침샘상피세포 및 대식세포와 다수의 호중구, 그리고 호염성의 점액물질이 관찰된 소견을 종합하였을 때, 타액선염 소견으로 판단됩니다. 타액선염은 주로 침샘류에 속발하여 발생하며, 감염으로 인한 타액선염은 드뭅니다. 이차적인 원인으로는 외상 또는 주위 조직의 세균감염이 있습니다. 본 환자의 경우, 무정형의 호염성 물질들이 증가되어 관찰되므로 침샘류에 속발하여 발생하였을 가능성이 높다고 판단되나, 도말 표본의 세포학적 검사만으로 정확한 원인 감별은 어렵습니다. 환자의 병력과 임상증상, 신체검사, 혈액학 및 혈청 화학 검사 결과 그리고 영상학적 검사 결과 등을 종합하여 접근하시길 바랍니다. 염증에 준하는 처치를 통한 종괴의 크기 변화를 모니터링 하시길 바랍니다. | | | | | | | |
| 서울대학교 수의과대학 임상병리학교실  교 수 김용백  “본 소견서는 의뢰된 가검물에 한정된 검사결과로 소송 및 기타 법적인 요인으로 사용할 수 없습니다. | | | | | | | |



