

- 
- **Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en aves.**
 - **Tema: Enfermedades metabólicas.**
 - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
 - **Cuatrimestre: 5to.**
 - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

Enfermedades metabólicas

Bocio

En machos maduros de pollos Cochin (Dr. D. Webb, IL) [?] Tiroides severamente agrandada con folículos alineados por células epiteliales [?] Sospecha origen genético

Síndrome de hígado graso

Condición de pollos de capa obesos [?] La grasa en la cavidad abdominal, hígados grasos, hemorrágica o hígados rasgados

Tiroiditis auto-immune

Se produce de forma espontánea en la cepa de pollos obesos [?] Se utiliza como modelo para estudiar la tiroiditis de Hashimoto [?] Las aves tienen plumas largas y sedosas, gran cantidad de grasa abdominal [?] Tiroides se vuelve pequeña gradualmente a medida que el ave madura y se atrofia [?] Infiltración linfocítica con pocos macrófagos y nódulos linfoides, pérdida de la arquitectura, glándula tiroides. Anticuerpos de tiroglobulina [?] Hiperlipidemia, bajo T3 y T4 y deficiencia de IgA.

Xantomatosis

Común en psitácidos y ocasionalmente en los pollos. [?] Hinchazón amarilla subcutánea o nódulos en la cavidad corporal [?] células gigantes, linfocitos, macrófagos con cristales de colesterol. [?] Muy común en la médula ósea de muchas especies de aves.

Degeneración de la cabeza femoral/ necrosis

Visto en pollos de engorde en rápido crecimiento, la separación del cartílago articular de la cabeza femoral del hueso [?] erosiones progresivas y la decoloración y fragilidad del hueso subcondral y fracturas de vez en cuando. [?] Micro: condrocitos, degeneración y aumento picnosis de los núcleos de los condrocitos a condronecrosis severa y osteonecrosis, aumento de la resorción ósea y el aumento de los osteoclastos y la desorganización de las trabéculas óseas y fibrosis en los casos avanzados [?] Causa: No se sabe, se han propuesto ambas causas no infecciosas (genética, nutrición, manejo, etc) e infecciosas (Staphylococcus aureus). También se ha propuesto como la causa subyacente la alteración del metabolismo de la proteína en la matriz ósea