Medicina Veterinária

Broncopneumonia Heterofílica Aguda em canário belga (Serinus canaria)- RELATO DE CASO

Gustavo César Ribeiro silva - Acadêmico do 6º módulo do curso de Medicina Veterinária, DMV/UFLA. gustavo.silva35@estudante.ufla.br

Gabriela Carpenter de Medeiros - 8°módulo do curso de Medicina Veterinária, DMV/UFLA gabriela.medeiros@estudante.ufla.br

Maria Alice Campos Silva - 4° módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA/FZMV/UFLA

Priscilla Rochele Barrio Chalfun - Professora do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA prbarrios@ufla.br

Flademir Wouters - Professor do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA

Juliano Vogas Peixoto - Professor do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA - juliano@ufla.br. - Orientador(a)

Resumo

A broncopneumonia heterofílica aguda é uma patologia que ocorre devido a inflamação aguda da junção brônquio-alveolar no pulmão do animal. Os agentes causadores chegam ao pulmão por via aerógena ou broncogênica e geralmente são bacterianos ou virais. É uma doença caracterizada como heterofílica por conter heterófilos que são as células de defesa das aves correspondentes aos neutrófilos e aguda por ser de rápida evolução clínica e óbito em poucos dias. O objetivo deste estudo foi relatar o caso de broncopneumonia heterofílica aguda em um canário belga (Serinus canaria), ocorrido no Canaril Experimental da Universidade Federal de Lavras. Em julho de 2023, um canário belga, adulto de aproximadamente 2 anos e meio de idade, cinza claro, foi encontrado morto no fundo da gaiola. No dia anterior ao óbito, o animal não apresentava sinais clínicos e estava aparentemente bem, demonstrando seus comportamentos naturais. Com o objetivo de esclarecer a causa da morte foi realizada a necropsia do animal e coletados fragmentos de vísceras para análise histológica. Os achados macroscópicos foram intestino congesto, pulmão com mancha enegrecida focal e grande e coração levemente aumentado. No exame histológico foi observado no pulmão infiltrado inflamatório composto por heterófilos na luz de brônquios, extensas áreas de hemorragia, focos de metaplasia óssea, congestão difusa acentuada e discreta hiperplasia de BALT; no fígado havia uma vacuolização moderada de hepatócitos e congestão difusa acentuada e no baço e encéfalo congestão difusa moderada. O diagnóstico sugerido foi de broncopneumonia heterofílica aguda. Conclui- se que o canário belga está sujeito a inúmeras patologias que evoluem de forma aguda, sendo fulcral a identificação da causa da morte por meio de necropsia e exames laboratoriais para a definição do caso e tomada de atitudes que mitiguem a disseminação e manifestação de doenças no plantel.

Palavras-Chave: Pneumonia, infecção respiratória, aves .
Instituição de Fomento: Universidade Federal De Lavras

Link do pitch: https://youtu.be/wtltJEYMbQo