Medicina Veterinária

Lesão de casco em bovino - Relato de caso

Thiago Henrique Anunciação de Oliveira - 5°módulo do curso de medicina veterinária, UFLA, iniciação científica voluntária.

Hellen Keller Costa de Oliveira - 7°módulo do curso de medicina veterinária, UFLA, iniciação científica

Bianca Rebouças Ramalho - 5°módulo do curso de medicina veterinária, UFLA, iniciação científica voluntária.

Daniel Wouters - Médico Veterinário, Programa de Residência - Área de Patologia Veterinária, UFLA.

Bruna Henrique Pinto da Silva - Médica Veterinária mestranda no setor de patologia animal da UFLA.

Djeison Lutier Raymundo - Docente, DMV/FZMV/UFLA. - Orientador(a)

Resumo

As lesões em casos nos bovinos podem apresentar uma ampla gama de sintomas e causam diversos prejuízos para as propriedades rurais. Esses problemas são principalmente atribuídos ao descarte antecipado dos animais afetados, redução na produção de leite, perda de peso, diminuição da fertilidade e aos elevados custos dos tratamentos necessários. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um bovino com Endocardite valvular associada a Pododermatite crônica acentuada, diagnosticada através de necropsia e exame histopatológico. Amostras de todos os órgãos foram fixadas em formol 10%, desidratados, diafanizados e impregnados em parafina, posteriormente emblocados e cortados em micrótomo, corados com hematoxilina e eosina para visualização das lesões histopatológicas em microscópio óptico. Foi encaminhado para o Setor de Patologia Veterinária da UFLA um bovino, fêmea, aproximadamente cinco anos, Tabapuã, em bom estado corporal. No membro posterior direito observou-se um aumento de volume em face lateral da tíbia, ao corte abscesso de 12 x 15cm, cápsula com cerca de 0,5 cm de espessura, adjacências vascularizadas e avermelhadas, casco alongado, com linhas horizontais elevadas. O membro posterior esquerdo estava com o casco irregular, com descontinuidades, principalmente na unha, tecidos moles subjacentes edemaciados. Subcutâneo avermelhado e edemaciado sob crista ilíaca direita. Abomaso com ulcerações de até 1,0 cm, contorno irregular em antro-pilórico, conteúdo liquefeito marrom escuro. Fígado com cicatriz em cápsula na superfície parietal de 5,0 cm. O coração estava aumentado de volume, com trombo branco-amarelado opaco e friável de 3 x 5 cm envolvendo folhetos da valva atrioventricular direita. Pulmões com quantidade moderada de focos vermelho-escuros mais firmes, disseminados por diferentes lobos. Na histopatologia observou-se Coração um trombo em superfície valvar com proliferação de tecido conjuntivo subjacente. Pulmão com trombo em artéria. Rim com congestão. Encéfalo com congestão difusa acentuada. Este caso ilustra a ocorrência e a gravidade das lesões septicas de caso em bovinos, associada a endocardite bacteriana e destaca a importância do diagnóstico preciso por meio de técnicas como necropsia, exame histopatológico.

Palavras-Chave: pododermatite, casco, necropsia.
Instituição de Fomento: CNPQ

Link do pitch: https://youtu.be/zY2dUMCozwI?feature=shared