Medicina Veterinária

Discoespondilite supurativa em coluna vertebraltorácica de um carneiro

Cristhian César de Melo Chaves - 9º Período de Medicina Veterinária, UFLA, Iniciação científica voluntária

Franciele de Sá Alves - Médica Veterinária residente no HVGA da UFLA

Hugo Shisei Toma - Professor, DMV UFLA - Orientador(a)

Flademir Wouters - Professor, DMV UFLA

Adriana de Souza Coutinho - Professora, DMV UFLA

Fábia Fernanda Cardoso de Barros da Conceição - Médica Veterinária residente no HVGA da UFLA

Resumo

Discoespondilite supurativa em coluna vertebral torácica de um carneiro Cristhian César de Melo Chaves1,Franciele de Sá Alves1, Lais Maria Viana 1, Fábia Fernanda Cardoso de Barros da Conceição1, Adriana de Souza Coutinho1 Hugo Shisei Toma1. 1Departamento de Medicina Veterinária – Universidade Federal de Lavras (UFLA) Caixa Postal 3037 – 37200-000 – Lavras, MG – Brazil {cristhian.chaves@estudante.ufla.br,francielealves00,laismviana}@hotmail.com,{fabiafernandavet @gmail.com,{adriscou}@dmv.ufla.br ,{hugo.toma}@ufla.br Palavras-chave: vértebras; abscesso; medula; disco intervertebral. Discospondilite é um processo inflamatório, destrutivo e proliferativo dos discos intervertebrais, suas placas e corpos vertebrais associados. Em ruminantes, são comuns em animais jovens, especialmente em associação com infecções supurativas do umbigo, abscessos pulmonares ou de outros sítios, tais como feridas contaminadas e enterites causadas por bactérias patogênicas. Foi atendido no Hospital Veterinário de Grandes Animais da UFLA, um Carneiro, com dois anos de idade e 60 kg de peso vivo. Apresentava histórico de ferida no gradil costal há uma semana, claudicação do membro posterior esquerdo e decúbito há 24 horas. Ao exame físico, observaram-se mucosas pálidas, taquicardia, decúbito lateral, inapetência, retenção urinária, desconforto na palpação da bexiga e presença de ferida em costado do lado esquerdo, com secreção purulenta. Foram observadas alterações no sistema nervoso central indicando comprometimento do encéfalo na região cortical, como: apátia, depressão, falta de interação com o ambiente, diminuição das respostas aos estímulos e movimentos de pedalagem, além de alterações medulares envolvendo áreas sensitivas e motoras, como hiporreflexia e diminuição da sensibilidade superficial dos membros anteriores e posteriores, espasticidade intermitente de membros pélvicos, opistótono e dificuldade na movimentação da cabeça. Nos exames complementares de patologia clínica, observaram-se anemia normocítica nomocrômica, neutrofilia relativa, hiperproteinemia, hiperfibrinogenemia e aumento de GGT. Na ultrassonografia, a bexiga estava distendida e na radiografia o membro claudicante estava normal. O histórico, achados clínicos e exames complementares sugeriram uma síndrome cerebral cortical e medular, tendo como principais diagnósticos diferenciais as encefalites virais e bacerianas, hepatoencefalopatias, traumatismo medular e fraturas de membros. Após quatro dias de internam

Palavras-Chave: Discoespondilite, coluna vertebral, carneiro.
Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: https://youtu.be/1wXIqKpmr3A