

Medicina Veterinária

Broncopneumonia em Bezerro – Relato de Caso

Maria Clara Gonçalves Costa - Graduanda 3º período, Medicina Veterinária, DMV/FZMV/UFLA, bolsista PIBIC-UFLA

Hugo Shisei Toma - Docente FZMV/DMV/UFLA - Orientador(a)

Adriana de Souza Coutinho - Docente FZMV/DMV/UFLA

Isabella Isis Rodrigues Viana Sales - Residente Responsável - Hospital Veterinário /DMV/UFLA

Resumo

Foi atendido no Hospital Veterinário de Grandes Animais da UFLA um bovino, fêmea, 3 meses de idade, sem raça definida, 32,6 Kg de peso vivo por nome “Morena” com queixa principal de tosse, secreção nasal, dispnéia e apatia. Além dos seguintes parâmetros: Frequência cardíaca e respiratória alteradas, crepitações e sibilos pulmonares intensos. Mucosas normocoradas e a cavidade oral com hálito fétido. A partir desses sinais clínicos, obteve-se a suspeita diagnóstica de Broncopneumonia (caracterizada como sendo uma alteração inflamatória de brônquios, bronquíolos e parênquima pulmonar). Constituída como um grande desafio durante as primeiras semanas de vida dos bezerros, a broncopneumonia afeta negativamente o metabolismo e o desenvolvimento fisiológico. Foram utilizados então, diferentes mecanismos para confirmação do diagnóstico e para avaliação do estado geral sendo as Imagens radiográficas da região torácica, hemograma, OPG e pesquisa de hematozoários os métodos utilizados neste caso. Ao realizar o exame de imagem para melhor visualização dos fatores apresentados, foram detectadas imagens sugestivas de processo inflamatório/infeccioso (broncopneumonia) que pela presença de secreção purulenta, levava a pensar na etiologia bacteriana. No primeiro exame de pesquisa de hematozoários não foram observadas alterações na amostra analisada. Após alguns dias com a persistência de hipertermia foi realizado novos exames com intuito de investigar o motivo. Então, após algumas análises, foi constatado que havia presença de inclusão em hemácia sugestiva de *Anaplasma marginale*. Após quase um mês de tratamento com fármacos, sendo os antibióticos o principal tratamento utilizado, a paciente Morena está em processo final de recuperação. E, entretanto ainda não recebeu alta. Já ganhou mais de 10 kg e continua internada no HV. em Bezerreiro com maravalha recebendo alimentação de silagem e 2L de leite três vezes ao dia.

Palavras-Chave: Inflamação brônquios, Bezerro, Broncopneumonia.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/kBfep2KVH0A>