

Medicina Veterinária

Deslocamento de abomaso à direita e ruptura do ligamento redondo da cabeça do fêmur em uma vaca Holandesa

Maristela Aparecida Oliveira Dias - 8º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, iniciação científica voluntária, bolsista PET-MV

Ana Luisa Mendes dos Santos - Médica Veterinária Residente em Clínica Médica de Grandes Animais, UFLA

Daniel Wouters - 5º módulo de Medicina Veterinária, UFLA

Flademir Wouters - Docente, DMV, UFLA

Adriana de Souza Coutinho - Docente, DMV, UFLA

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

Resumo

Deslocamento de abomaso é uma afecção multifatorial que acomete principalmente vacas leiteiras. Caracteriza-se pela alteração no posicionamento anatômico do abomaso, que se desloca da porção ventral da cavidade abdominal para a esquerda ou à direita, sendo este menos frequente. A etiologia está relacionada a fatores que causam hipomotilidade e/ou excesso de produção de gases no abomaso, como hipocalcemia, dietas ricas em concentrado e afecções reprodutivas, como retenção de placenta. Já a ruptura do ligamento redondo da cabeça do fêmur é uma afecção pouco relatada na literatura, relacionada com acidentes e monta por touros muito pesados. Foi atendida pelo Hospital Veterinário de Grandes Animais da UFLA uma vaca Holandesa, 5 anos, com histórico de parto há três meses e retenção de placenta, que foi tratada. Havia queixa de queda progressiva na produção de leite há duas semanas, falta de apetite, incapacidade de manter-se em estação e fezes diarreicas e enegrecidas. Não houve relato de acidentes. Foi realizado tratamento com fluidoterapia enteral, flunixinina meglumina 1,1 mg/kg, sulfadoxina 12mg/kg associada a trimetoprim 2,4 mg/kg e suplementação com cálcio. No dia anterior ao atendimento o animal entrou em decúbito esternoabdominal. No exame clínico foram constatados sinais de desidratação, frequência cardíaca e respiratória aumentadas, mucosas externamente visíveis pálidas, movimentos ruminiais diminuídos, rúmen distendido e com evidência de acúmulo de líquido à percussão, além de membro pélvico direito em abdução exacerbada, com dificuldade de apoio no solo. A vaca veio a óbito, sendo submetida a necrópsia. Nesta foram observados ruptura do ligamento redondo da cabeça do fêmur direito associada a hemorragia e laceração da musculatura adjacente, bem como o abomaso distendido e deslocado dorsolateralmente à direita, sem vólculo, repleto de conteúdo sanguinolento fétido e havia erosões disseminadas por toda a mucosa abomasal. O deslocamento de abomaso deve ser considerado nos diagnósticos diferenciais em bovinos leiteiros com perda de apetite, queda na produção de leite e fezes enegrecidas. Esta afecção deve ser corrigida por procedimento cirúrgico de abomasopexia ou omentopexia, no entanto, no presente caso o deslocamento de abomaso estava associado a ruptura do ligamento redondo da cabeça do fêmur, o que impede, na maioria dos casos, a permanência do animal em estação, com indicação para eutanásia.

Palavras-Chave: bovino, distúrbios físicos, sistema digestório.

Instituição de Fomento: MEC

Link do pitch: <https://youtu.be/WxraUUdO4nk>