

Medicina Veterinária

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E MACROSCÓPICOS DA TROMBOFLEBITE DE VEIA CAVA EM BOVINOS

Roberta Inácio Lima - 8º Período em Medicina Veterinária da UFLA. Bolsista de Iniciação Científica.

Alice Fonte Basso Lima - Mestre pelo PPGCV - UFLA.

Djeison Lutier Raymundo - Docente DMV-FZMV-UFLA Colaborador no Projeto.

Mary Suzan Varaschin - Docente DMV-FZMV-UFLA, Colaborador no Projeto.

Flademir Wouters - Coorientador DMV, UFLA.

Angélica Terezinha Barth Wouters - Orientadora DMV, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

A tromboflebite de veia cava caudal (TVCC) é um distúrbio grave, geralmente fatal, que acomete bovinos, causando perdas econômicas para produtores e a pecuária nacional. Muitas vezes está associada a dietas introduzidas sem adaptação, que resultam em acidose ruminal. Esta, por sua vez, favorece a formação de abscessos hepáticos, os quais aumentam de volume e, ao atingirem a parede da veia cava caudal ou hepática, rompem para o seu interior, provocando embolização séptica e morte. Foram avaliados os aspectos epidemiológicos e macroscópicos de 17 casos de TVCC diagnosticados em bovinos no Setor de Patologia da UFLA de 2004 a 2021. A doença foi diagnosticada em bovinos leiteiros, com maior ocorrência em fêmeas (15/17) do que em machos (2/17), a idade média dos animais foi de dois anos e oito meses e, quanto à ocorrência ao longo do ano, os casos se concentraram mais no período seco, o qual se estende de abril a setembro na Região Sudeste. Os casos avaliados procederam de treze propriedades da Região de Lavras e em todas havia informação de suplementação alimentar com concentrado, porém, em uma delas o caso foi associado à introdução dos bovinos em lavoura de milho após colheita (palhada de milho) e em outras a quantidade de concentrado não era grande. Em cinco casos observou-se eliminação de quantidades variáveis de sangue vivo pelas vias respiratórias e em três houve relato de morte súbita, ou seja, sem observação de sinais clínicos antes da morte. Abscessos hepáticos estavam evidentes na necropsia de doze bovinos, com grande trombo oclusivo na veia cava caudal de onze. A necropsia foi ferramenta fundamental na conclusão diagnóstica em todos os casos. A TVCC é uma causa importante de morte em bovinos leiteiros, com quadro clínico variável, podendo haver ou não sinais clínicos que ajudem na condução diagnóstica. A doença foi associada a ingestão incorreta/excessiva de carboidratos com acidose ruminal em 13 casos e a corpo estranho perfurante com reticulite/reticuloperitonite em quatro. A doença foi mais frequente em fêmeas, o que reflete a composição dos rebanhos bovinos de aptidão leiteira e, quanto ao período de ocorrência, os casos se concentraram mais no período seco, o que tem relação com a intensificação de suplementação com concentrado, principalmente em vacas em lactação em período de escassez de forragem. Os achados reforçam a necessidade de orientação quanto a dieta e prevenção de complicações decorrentes de dietas inadequadas em bovinos de leite.

Palavras-Chave: acidose ruminal, corpo estranho perfurante, bovinos leiteiros.

Instituição de Fomento: CNPQ

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=a8Z9GkhJwWw>