

Alteração post mortem no timpanismo bovino

CITOUOLA, Daniela ¹ MATTOS, Matheus¹ SILVEIRA, Milena¹ SARTORI, Alessandra¹ SCHIMIESCKI, Jose Nicolas¹

rodriguesmilenasilveira1@outlook.com

AZEVEDO, Leticia² AGUIAR, Plinio² CORADINI, Marcia² MULLER, Vitória² OTTE, Marina² BIANCHI, Eloisa²

¹Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU

²Professor (a) do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU



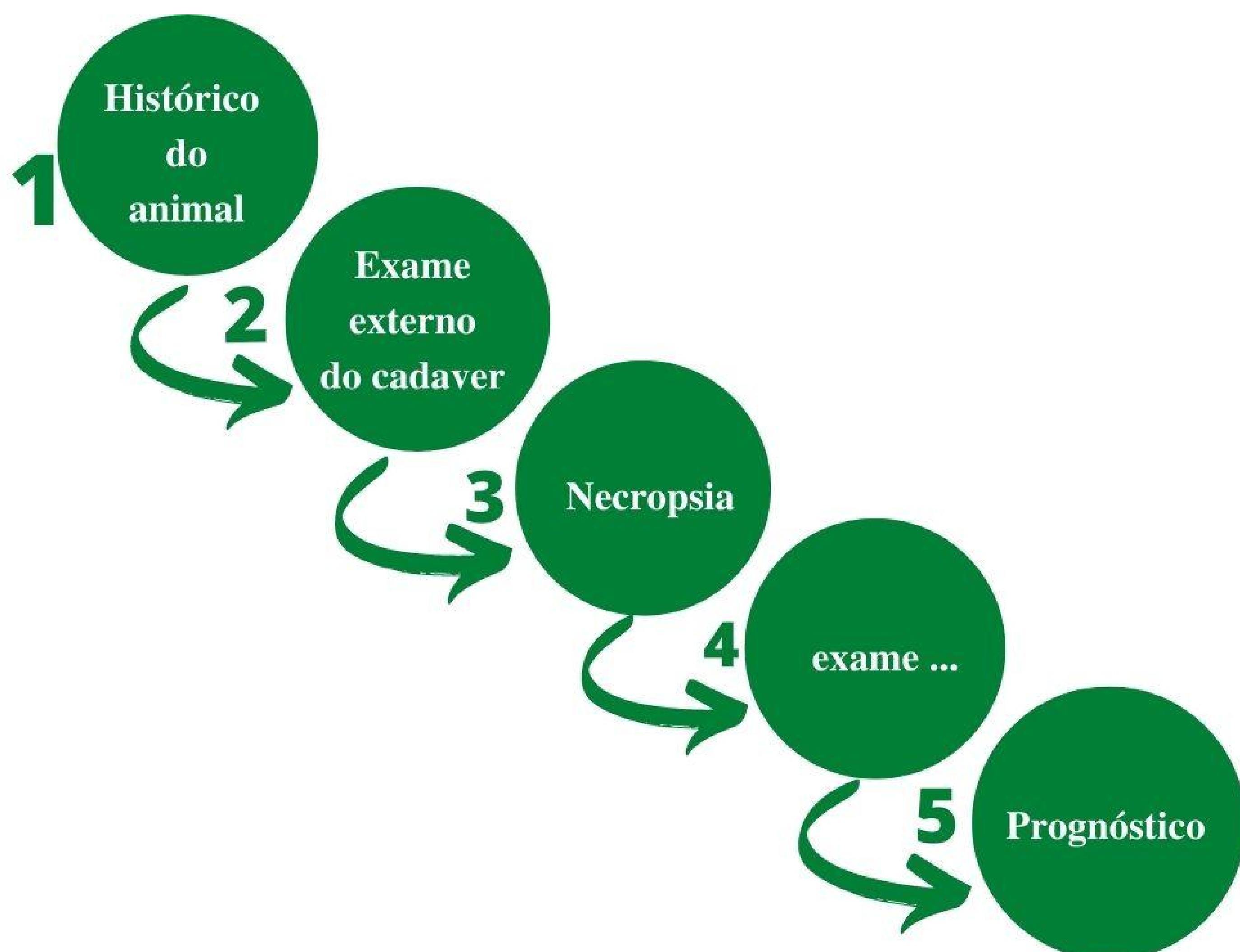
INTRODUÇÃO

O timpanismo é um processo patológico metabólico sendo uma das suas causas o consumo excessivo de grãos ocasionando fermentação ruminal excessiva, podendo levar a morte em ruminantes.

OBJETIVO

O objetivo desse trabalho foi relatar os sinais clínicos e alterações post mortem em um bovino acometido por suspeita clínica de timpanismo associado ao consumo excessivo de sementes de azevém.

MATERIAL E MÉTODOS

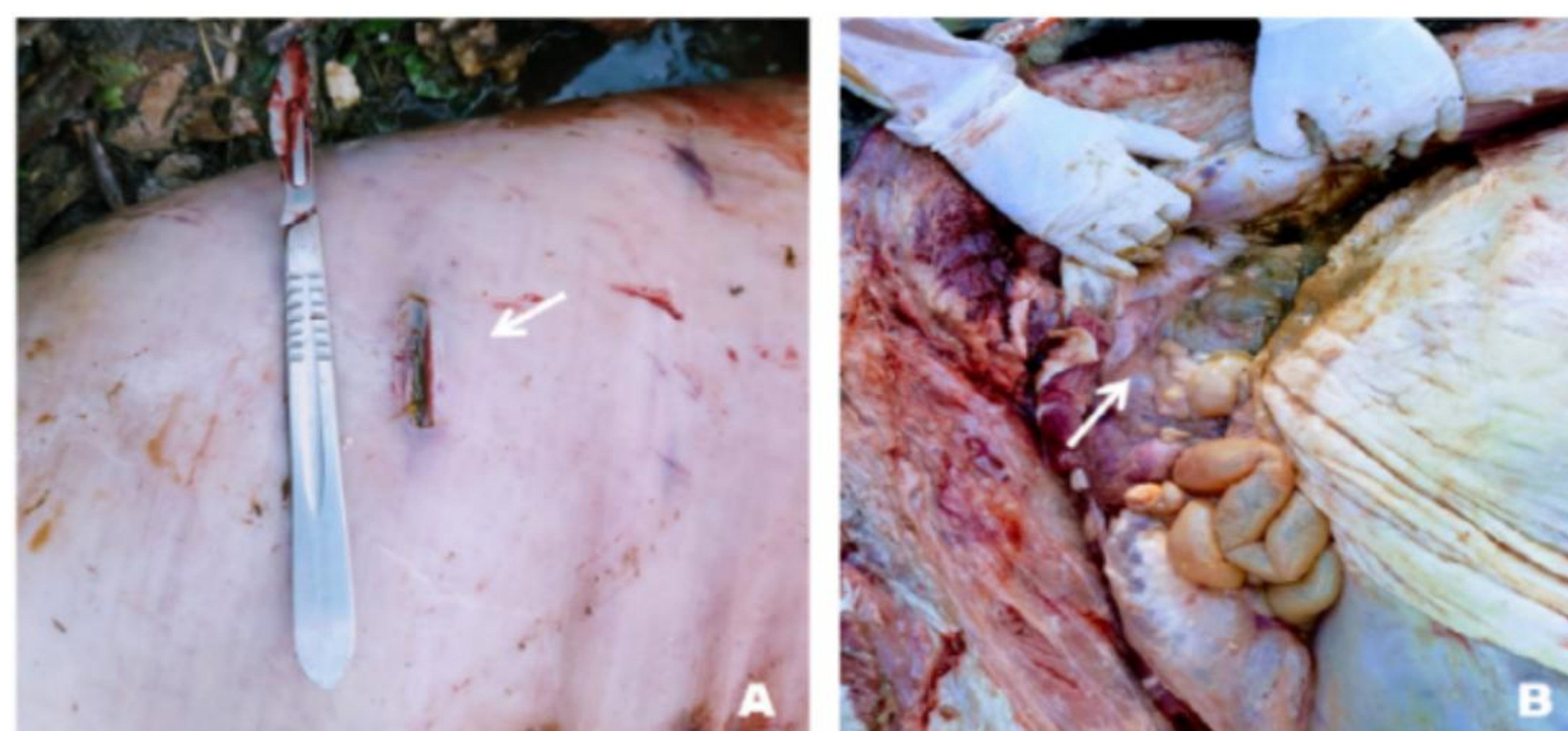


RESULTADOS E DISCUSSÃO

O animal veio a óbito antes do atendimento veterinário e o proprietário optou pela realização da necropsia. Os achados macroscópicos encontrados foram distensão acentuada dos quatro compartimentos estomacais por conteúdo alimentar associado a uma perfuração resultando em uma possível septicemia. As sementes de azevem apresentaram crescimento fungico sugerindo um timpanismo primario.



Figura 1: Realização da abertura da cavidade



A) Perfuração do rúmen; B) Líquido peritoneal e conteúdo ruminal livre na cavidade abdominal.

Figura 2: necropsia sendo efetuada

CONCLUSÃO

O trabalho foi de grande importância para o conhecimento desse distúrbio metabólico, suas classificações e etiologia. Concluimos que deve-se ter um bom manejo nutricional com propósito de diminuir a frequência da doença, levando a propriedade à ter uma sanidade de qualidade no rebanho.