



DESLOCAMENTO DE ABOMASO À ESQUERDA EM BOVINOS - RELATO DE CASO

Bruna Rizzo¹

Angélica Link²

Tiago Andre Frigotto³

Marla Schneider⁴

Alcione Santa Catarina⁵

Leticia Viviane de Jesus⁶

Fabiana Rankrape⁷

Bruna da Fontoura Bernardon⁸

Maiara Garcia Blagitze Azevedo⁹

Resumo: O Deslocamento de Abomaso (DA) é uma enfermidade que acomete principalmente animais de grande porte com alta produção de leite no período pós-parto, acarreta em queda na produção e custos com tratamento. O DA ocorre frequentemente durante as seis primeiras semanas de lactação e pode acontecer para o lado esquerdo ou direito, sendo este último com menor casuística. No DA observa-se hipomotilidade do órgão associado à distensão por gás, geralmente associada a uma dieta com altos níveis de concentrado. Outros fatores que podem favorecer a incidência de DA é o tamanho da cavidade abdominal, fase da gestação, presença de infecções como mastite, metrite e retenção de placenta. Os sinais clínicos observados em animais com DA são queda no consumo de alimento, na produção de leite, apatia, desidratação leve, gradil costal mais

¹ Acadêmica de Medicina Veterinária, Universidade Federal Fronteira Sul, *Campus* Realeza, bolsista PIBIS, rizzo.bruna@outlook.com

² Pós-graduanda, Universidade Federal Fronteira Sul, *Campus* Realeza, angelicalink@hotmail.com

³ Professor, Pontifícia Universidade Católica, *Campus* Toledo, tiago.frigotto@pucpr.br

⁴ Pós-graduanda, Universidade Federal Fronteira Sul, *Campus* Realeza, bolsista mestrado CAPES, marla.schneider.uffs@gmail.com

⁵ Pós-graduando, Universidade Federal Fronteira Sul, *Campus* Realeza, alcione_pp@hotmail.com

⁶ Acadêmica de Medicina Veterinária, Universidade Federal Fronteira Sul, *Campus* Realeza, leticiajesus016@gmail.com

⁷ Acadêmica de Medicina Veterinária, Universidade Federal Fronteira Sul, *Campus* Realeza, fabianarankrape@gmail.com

⁸ Médica veterinária residente, Pontifícia Universidade Católica, *Campus* Toledo, bruna.bernardon@hotmail.com

⁹ Professora Adjunta, Universidade Federal Fronteira Sul, *Campus* Realeza, maiara.azevedo@uffs.edu.br.



saliente e na auscultação e percussão é observado um som timpânico (“ping” metálico) sob o gradil costal direito ou esquerdo. O diagnóstico é baseado no histórico, sinais clínicos e exame clínico. O tratamento consiste em reposicionar o abomaso em sua posição anatômica. Este trabalho tem por objetivo relatar um DA à esquerda atendido a campo pelos veterinários da Clínica Veterinária Universitária PUCPR - *Campus Toledo*. Foi atendido um bovino, fêmea, Holandês Preto e Branco, 24 meses, primípara com queixa principal de queda da produção e consumo há uma semana, o animal havia parido a duas semanas, alimentada com concentrado, gramínea, silagem de milho, sal mineral e água *ad libitum*. No exame clínico específico do trato gastrointestinal foi auscultado a nível das últimas costelas do lado esquerdo um “ping” metálico característico de DA à esquerda. Para a correção do DA foi optado pela técnica cirúrgica de omentopexia pelo flanco direito. Realizou-se a tricotomia ampla do flanco direito, seguido da anestesia local com lidocaína 2% (120 mL) em “L” invertido. Após adequada antisepsia com PVPI (Polivinil Pirrolidona Iodo) tópico foi realizado uma incisão vertical da pele de 15 cm e incisão da musculatura e peritônio para acesso a cavidade abdominal. O abomaso foi palpado entre o gradil costal e o rúmen no antímero esquerdo e retirado o gás com sonda e agulha, reposicionando anatomicamente no assoalho da cavidade abdominal no antímero direito, foi localizado a porção do omento maior e suturado na parede muscular com Categut 4 cromado em padrão colchoeiro. A rafia da musculatura foi feita em dois planos com Categut 4 cromado em padrão de sutura sultan e a dermorrafia com pontos simples interrompidos com Nylon 0. No pós-operatório foi administrado penicilina e anti-inflamatório. O DA é comum em animais de alta produção no pós-parto que recebem alimento com baixa fibra e alto concentrado, este produz grande quantidade de ácidos graxos voláteis no abomaso, que favorece o deslocamento, torção ou dilatação do órgão. O som timpânico metálico observado durante o exame clínico da auscultação do abdômen associado a percussão é comum nos quadros de DA. O diagnóstico e tratamento devem ser realizado brevemente para evitar maiores perdas econômicas, associada a um ajuste da dieta do animal.

Palavras-chave: Doenças metabólicas. Bovinocultura leiteira. Técnica cirúrgica.

Categoria: Extensão

Área do Conhecimento: Medicina Veterinária (clínica e cirurgia animal)

Formato: Banner