

Medicina Veterinária

## **HERNIORRAFIA ABDOMINAL EM CAPRINO: RELATO DE CASO**

Lauren Souza Mendes - Acadêmica do 7º período de Medicina Veterinária, DMV/UFLA.

Joicy Servo Nascimento - Médica Veterinária Residente em Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Grandes Animais, DMV/UFLA.

Isadora Bruno Pinto - Médica Veterinária Residente em Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Grandes Animais, DMV/UFLA.

Elieel Ariadner Scavazzini Neves - Médico Veterinário Residente em Clínica Cirúrgica e Anestesiologia em Grandes Animais, DMV/UFLA.

Rodrigo Norberto Pereira - Docente responsável, FZMV/UFLA. - Orientador(a)

### **Resumo**

Lesões da parede abdominal secundárias a trauma são comumente relatadas em caprinos, podendo cominar na formação de hérnias, eventração, evisceração e/ou diástase. O presente trabalho relata a abordagem cirúrgica para tratamento de hérnia abdominal ventrolateral adquirida e redutível, secundária a trauma em um caprino, fêmea, da raça Saanen, de 3 anos de idade, criada em baia coletiva e com histórico de briga, atendida no Hospital Veterinária da UFLA. A paciente foi mantida em decúbito lateral esquerdo, sob sedação com bolus de detomidina (10µg/kg, IV) e infusão contínua na taxa de 30µg/kg/h. Após antisepsia do sítio cirúrgico, realizou-se bloqueio local com lidocaína 2%. Procedeu-se à incisão elíptica da pele circundando o aumento de volume abdominal, seguida de dissecação roma até o anel herniário, com liberação das aderências. O saco herniário foi removido e o anel herniário fechado em padrão Sultan interrompido, utilizando fio de nylon 0,60. O tecido subcutâneo foi aproximado em padrão walking suture, com fio de poliglecaprone 2-0. Um dreno de Penrose foi posicionado e fixado à pele com fio de nylon 0, para possibilitar a drenagem. O fechamento cutâneo foi realizado em padrão de sutura simples interrompido, utilizando fio de nylon 2-0. Ao término, efetuou-se limpeza e curativo da ferida cirúrgica. Institui-se o tratamento medicamentoso com Fenilbutazona (4,4mg/kg,IM) e Penicilina (30.000UI/kg, IM). O dreno foi retirado após 72h e a paciente foi mantida em baia com restrição de movimentos. Em casos de hérnias ocorre o deslocamento de vísceras contidas em uma cavidade própria para cavidade adjacente, natural ou neoformada, através de abertura anatômica, teratológica ou acidental e podem ser classificadas quanto à capacidade de redução do conteúdo, localização, origem e em hênias verdadeiras ou falsas. Em caprinos, devido à parede abdominal relativamente fina e seu comportamento reativo, há maior ocorrência de hérnias abdominais causando a laceração ou ruptura muscular geralmente decorrente de trauma. O contato direto das vísceras com outros tecidos estimula a formação de aderências que podem interferir na digestão normal se não forem corrigidas a tempo apropriado. Em casos que o anel herniário é extenso ou quando o tratamento conservativo não é eficiente, a herniorrafia é eficaz para restaurar a integridade da parede abdominal e prevenir a encarceramento e estrangulamento dos conteúdos herniados, garantindo a sobrevida do paciente.

Palavras-Chave: Hérnia, Eventração, Anel herniário.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/7SEQXKu2-RY>