

CORPO ESTRANHO LINEAR NO TRATO GASTROINTESTINAL DE FELINOS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Isabella Mateus Faustino SAPORITO¹; Leonardo Cesar Lopes SILVA²; Fernando Pietrini SOUFEN³; Igor Benatti BERTONHA⁴; Isabela de Aro Jorge TAVARES⁵.

Palavras-chave: Enterotomia; Obstrução intestinal; Plicatura.

A ingestão de corpos estranhos é uma afecção frequente na rotina da clínica médica e cirúrgica de pequenos animais. Os felinos, em particular, apresentam uma acentuada predisposição à ingestão de corpos estranhos lineares, como linhas de costura, fios dentais, barbantes e fitas, motivados predominantemente pelo comportamento e hábitos de higienização intrínsecos à espécie. Essa condição configura uma emergência veterinária crítica, uma vez que a presença do material linear ancorado em alguma porção cranial do trato gastrowintestinal, geralmente na base da língua ou no piloro, provoca o plegamento das alças intestinais durante os movimentos peristálticos. Essa alteração mecânica pode evoluir rapidamente para lacerações transmuralis, perfurações, peritonite secundária e sepse. Diante da alta morbimortalidade associada a esses quadros obstrutivos, o presente trabalho tem como objetivo revisar a literatura atual sobre o manejo de corpos estranhos lineares em gatos, com ênfase nos métodos diagnósticos, nas abordagens cirúrgicas de eleição e nas principais complicações pós-operatórias. Tratando-se de uma revisão bibliográfica, a pesquisa foi fundamentada na análise de publicações científicas indexadas em bases de dados acadêmicas de relevância na medicina veterinária, selecionando estudos que abordassem a fisiopatologia, o diagnóstico por imagem e o tratamento cirúrgico dessa afecção. A análise da literatura revela que o diagnóstico precoce é o fator mais determinante para um prognóstico favorável. Os achados radiográficos clássicos incluem o acúmulo de gás em formato de vírgula e o padrão de plicatura intestinal, embora a ultrassonografia abdominal venha ganhando destaque pela sua alta sensibilidade na identificação direta do fio e na avaliação da extensão do dano à parede do órgão. No âmbito do tratamento, o consenso literário estabelece que a intervenção cirúrgica imediata é imprescindível, não sendo recomendado o manejo conservador ou a tentativa de tração oral ou anal do material, devido ao alto risco de secção do intestino provocado pelo efeito serrote. As técnicas cirúrgicas descritas variam de acordo com o comprometimento tecidual. A gastrotomia associada a múltiplas enterotomias ao longo do trajeto do fio é frequentemente apontada como a abordagem mais segura para extrair o corpo estranho sem causar maior tensão nas alças. Em casos de necrose isquêmica, lacerações extensas ou intussuscepção secundária, a enterectomia com anastomose torna-se mandatória. Os autores consultados advertem que a peritonite séptica, decorrente da perfuração intestinal prévia à cirurgia ou da deiscência de pontos no pós-operatório, representa a complicação mais severa e a principal causa de óbito. Conclui-se que o corpo estranho linear exige um alto índice de suspeição, especialmente em felinos com histórico de vômitos agudos, anorexia e dor abdominal. O aprimoramento dos exames de imagem e a execução de procedimentos cirúrgicos minuciosos são fundamentais para minimizar os danos teciduais e elevar os índices de sobrevivência.

Referências bibliográficas:

ANGELOU, Vasileia et al. Surgical Anatomy of the Gastrointestinal Tract in Cats. **Animals Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)**, 1 ago. 2023.

BERNARDO, Renata Fernanda Batista; VARALLO, Giovanna Rossi; SILVEIRA, Roselene Nunes da. Conduta diagnóstica e terapêutica para corpo estranho linear em gato: Relato de caso. **Pubvet**, v. 17, n. 01, p. e1334, 4 fev. 2023.

COLA, Veronica et al. Laparotomy-assisted endoscopic removal of gastrointestinal foreign bodies: Evaluation of this technique and postoperative recovery in dogs and cats. **Veterinary Surgery**, v. 53, n. 7, p. 1266–1276, 1 out. 2024.

FOSSUM, Theresa W. **Cirurgia de Pequenos Animais**. 5. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. E-book. p.433.

GOLLNICK, Hailey R. et al. Retrospective evaluation of surgical treatment of linear and discrete gastrointestinal foreign bodies in cats: 2009–2021. **Journal of Feline Medicine and Surgery**, v. 25, n. 6, 1 jun. 2023.

GÜLAYDIN, Ali; AKGÜL, Mustafa Barış. Evaluation of Cases of Foreign Body Ingestion in the Gastrointestinal Tract of Cats: 12 Cases. **Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi**, v. 13, n. 1, p. 76–83, 25 jun. 2024.

PARLAK, Kurtuluş et al. Gastrointestinal linear foreign bodies in cats: A retrospective study of 12 cases. **Journal of Advances in VetBio Science and Techniques**, v. 7, n. 2, p. 233–241, 31 ago. 2022.

RITA GARCIA SALVADOR, Natalia; RODRIGUES PEIXOTO, Anna Julia; DOS SANTOS LOPES FERNANDES, Maria Eduarda. Corpo estranho linear associado à obstrução intestinal em felino: relato de caso. **Revista Saber Digital**, v. 16, n. 3, p. e20231603, 1 nov. 2023.

VIJAYAKUMAR, M. et al. Successful surgical retrieval of intestinal linear foreign body in a Persian cat: A case report. **International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry**, v. 8, n. 6, p. 72–74, 1 jan. 2023.

ZAMIRBEKOVA ERDOĞAN, Nurıza et al. Evaluation of Postoperative Outcomes for Linear and Non-linear Gastrointestinal Foreign Body Obstruction in Cats (Retrospective Study of 52 Cases). **Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences**, v. 15, n. 1, p. 31–43, 26 jun. 2025.

¹Médico Veterinário. E-mail para correspondência: bella.saporito13@gmail.com

²Pós graduando em Clínica Médica de Felinos pela Equalis

³Mestrando em Ciência Animal da Universidade Estadual de Londrina

⁴Médico Veterinário

⁵Residente de Clínica de Pequenos Animais da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, campus Botucatu