

USO DA VIDEOLAPAROSCOPIA NA TÉCNICA DE GASTROPEXIA PROFILÁTICA EM CÃES

Jhonatam de Lima ARAÚJO¹; Raissa Batista Cavalcanti CORDEIRO¹; Vesruska Asevedo NÓBREGA¹; Gustavo Lopes Carneiro de Aragão MONTEIRO¹; Lílian Moreira de SOUSA¹; Thaís Ribeiro FÉLIX²; Victoria Felinto FRANCO³.

Palavras-chave: dilatação-vólvulo gástrica; cirurgia veterinária; cirurgia preventiva.

A dilatação-vólvulo gástrica (DVG) é reconhecida como uma das emergências mais graves na clínica e cirurgia de pequenos animais, afetando principalmente cães de raças grandes ou gigantes, especialmente aqueles com conformação torácica profunda. Essa condição ocorre quando o estômago se distende excessivamente com gás e conteúdo alimentar e, em muitos casos, sofre rotação sobre seu próprio eixo. Esse processo compromete a circulação sanguínea, podendo levar rapidamente ao desenvolvimento de choque e até à morte do animal se não houver intervenção veterinária imediata. Diante da gravidade da doença e da alta taxa de mortalidade associada, a medicina veterinária tem buscado estratégias eficazes de prevenção. Nesse contexto, a gastropexia profilática tornou-se um procedimento amplamente recomendado para cães com maior predisposição à DVG, pois consiste na fixação do estômago à parede abdominal, reduzindo significativamente o risco de torção gástrica. Este trabalho tem como objetivo demonstrar o potencial da técnica de videolaparoscopia na rotina cirúrgica de pequenos animais, e tem como base pesquisas nos bancos de dados PUBMED, SciELO, e Google Acadêmico usando material dos últimos 5 anos. Com o avanço das técnicas cirúrgicas e da tecnologia aplicada à medicina veterinária, a videolaparoscopia passou a ser utilizada na realização da gastropexia profilática. Trata-se de uma técnica minimamente invasiva que utiliza uma câmera acoplada a um sistema de vídeo e instrumentos específicos introduzidos na cavidade abdominal por meio de pequenas incisões. Essa abordagem permite ao cirurgião uma visualização ampliada das estruturas internas, favorecendo maior precisão durante o procedimento. Em comparação com a técnica cirúrgica convencional, realizada por meio de laparotomia, a videolaparoscopia apresenta diversas vantagens que têm contribuído para sua crescente utilização na rotina clínica e hospitalar. Entre os benefícios mais frequentemente relatados estão a menor agressão aos tecidos, redução da dor no período pós-operatório e recuperação mais rápida dos pacientes. Além disso, o tempo de hospitalização tende a ser menor, o que também pode favorecer o bem-estar do animal e reduzir custos para os tutores. Estudos publicados na última década indicam que a gastropexia realizada por videolaparoscopia apresenta resultados satisfatórios tanto em relação à eficácia da fixação do estômago quanto à baixa ocorrência de complicações. Em muitos casos, o procedimento pode ser realizado de forma totalmente laparoscópica ou com auxílio de pequenas incisões adicionais, dependendo da técnica escolhida e da experiência do cirurgião. Dessa forma, a aplicação da videolaparoscopia na gastropexia profilática representa um avanço importante dentro da cirurgia veterinária contemporânea. A combinação entre prevenção de uma doença potencialmente fatal e os benefícios proporcionados por uma técnica minimamente invasiva contribui para que essa abordagem seja cada vez mais considerada na prática clínica, especialmente em cães com maior risco de desenvolver dilatação-vólvulo gástrica.

¹Graduando do Curso de Medicina Veterinária, Faculdade Rebouças de Campina Grande - FRCG. Email para correspondência: raissabcvet@gmail.com

²Docente do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, Faculdade Rebouças de Campina Grande – FRCG.

³Médica Veterinária residente em Anestesiologia Veterinária – Universidade Federal Rural do Semiárido – UFERSA.

Referências Bibliográficas:

DE LA VEGA, Miranda; RALPHS, S. Christopher. Outcomes and complications of prophylactic incisional gastropexy in 766 dogs (2009–2019). *BMC Research Notes*, Londres, v. 16, p. 1–6, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1186/s13104-023-06595-6>.

GAZZOLA, Krista M. et al. Effects of prophylactic incisional gastropexy on markers of gastric motility in dogs. *American Journal of Veterinary Research, Schaumburg*, v. 78, n. 1, p. 73–79, 2017. DOI: <https://doi.org/10.2460/ajvr.78.1.73>.

¹Graduando do Curso de Medicina Veterinária, Faculdade Rebouças de Campina Grande - FRCG. Email para correspondência: raissabcvet@gmail.com

²Docente do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, Faculdade Rebouças de Campina Grande – FRCG.

³Médica Veterinária residente em Anestesiologia Veterinária – Universidade Federal Rural do Semiárido – UFERSA.