

ANESTESIA PARA GASTRODUODENOSTOMIA EM CÃO: RELATO DE CASO

**EL JAROUCHE, S. Y. L.^[1]; LEMES, M. T.^[1]; MEZNEROVVICZ, A. F.^[1];
HIERT, D. C.^[1]; FONSECA, E. S.^[1]; FELICHAK, A. G.^[1];
GONÇALVES, G. F.^[2]; BRAZ, P. H.^[2].**

A gastroduodenostomia em cães é um procedimento cirúrgico que cria uma conexão direta entre o estômago e o duodeno. Este procedimento é frequentemente realizado em casos nos quais ocorrem obstruções ou lesões graves que impedem a passagem fisiológica de alimentos do estômago para o duodeno. O presente trabalho visa relatar o protocolo anestésico instituído em um procedimento de gastroduodenostomia em um cão senil com histórico clínico de esofagite, êmese recorrente, ulceração na transição esofágica, com possível gastropatia esofágica e gastrite hiperplásica severa, no qual foi encaminhada para cirurgia. Na avaliação pré-anestésica, o paciente foi classificado como ASA (*American Society of Anesthesiologists*) II. O protocolo anestésico adotado foi de metadona (0,3 mg/Kg), midazolam (0,3 mg/Kg) e cetamina (8 mg/Kg) como medicações pré-anestésicas via intramuscular, propofol (4 mg/Kg) como indutor via intravenosa, e isoflurano diluído em oxigênio. Como fármacos auxiliares, foram realizados citrato de maropitant (0,1 mg/Kg) e cefalotina (25 mg/Kg), administrados por via intravenosa e meloxicam (0,2 mg/Kg) e dipirona (25 mg/Kg) administrados por via subcutânea. A cirurgia teve duração de 2 horas e os parâmetros foram monitorados a cada 5 minutos. A frequência cardíaca apresentou-se entre 100 e 130 bpm e a frequência respiratória oscilou entre 6 a 16 mpm. O paciente apresentou leve hipotermia e foi mantido sobre o tapete térmico para estabilização. Não ocorreram intercorrências cirúrgicas e anestésicas no transoperatório e

[1] Samir Yussef Landi El Jarouche. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. samirboms@gmail.com

[1] Mel Tanazoko Lemes. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. mel.taka02@gmail.com

[1] Ademar Francisco Fagundes Meznerovvicz. PPG-SBPAS. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. franmeznerovvicz48@gmail.com

[1] Daniele Camila Hiert. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. Endereço eletrônico. danihiert@hotmail.com

[1] Emilly da Silva da Fonseca. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. emilly.fonseca274@gmail.com

[1] Andriel Gustavo Felichak. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. andrielfelichak2017@gmail.com

[2] Gentil Ferreira Gonçalves. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. gentil.goncalves@uffs.edu.br

[2] Paulo Henrique Braz. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. paulo.braz@uffs.edu.br

após os procedimentos. As gastropatias hipertróficas das camadas mucosa e muscular pilóricas são lesões que podem ocorrer sem causa definida ou por infecções bacterianas e gastrite crônica, levando ao espessamento de forma focal ou generalizada. Esta patologia acomete principalmente animais da Shih-Tzu e Lhasa Apso, porém pode ocorrer em qualquer espécie canina. A técnica cirúrgica demanda um maior cuidado com o ducto biliar durante a incisão, devido ao extravasamento de conteúdos do lúmen intestinal para a cavidade abdominal, após a ressecção do piloro e anastomose término-terminal das bordas do intestino com a do estômago. O protocolo anestésico individualizado é essencial para o sucesso anestésico, sendo realizado o exame físico pré-anestésico e a avaliação do comportamento do animal, sempre buscando uma anestesia balanceada, que mostrou-se eficaz durante a realização do procedimento cirúrgico, proporcionando uma boa contenção farmacológica, controle algico do procedimento, tanto no trans quanto no pós-operatório, bem como uma rápida recuperação.

Palavras-chave: Contenção Química, Duodeno, Êmese, Obstrução, Medicina Veterinária.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Não se aplica.

Aspectos Éticos: Não se aplica.