

EFICÁCIA DO BLOQUEIO BILATERAL DO NERVO PUDENDO EM GATOS (FELIS CATUS) COM OBSTRUÇÃO URETRAL: ESTUDO RETROSPECTIVO

Laura Beatriz Lopes;
Andressa dos Santos Barbosa (Autora);
Gabrielle Fittipaldi (Autora);
Maria Fernanda Gonçalves Gomes Amemiya (Autora);
Melissa Cristina Rosa Sabes (Autora);
Maria Julia Tebet Boccaletti (Co-orientadora);
Carlos Eduardo de Siqueira (Orientador).

RESUMO

A obstrução uretral é uma das afecções mais comuns e graves do trato urinário inferior de felinos machos, sendo considerada uma emergência urológica potencialmente fatal devido à anúria. Pode ocorrer em decorrência de urólitos, tampões mucosos, mucoproteínas, neoplasias ou alterações funcionais da musculatura uretral, apresentando-se de forma completa ou parcial. O processo obstrutivo frequentemente leva à inflamação e à presença de minerais nas vias urinárias. A maior incidência é observada em felinos adultos jovens a meia-idade, devido às características anatômicas, sendo o sedentarismo, o sobrepeso, o estresse e a dieta inadequada importantes fatores predisponentes. O manejo analgésico é fundamental para evitar dor e sofrimento durante a desobstrução. Entre as técnicas empregadas, o bloqueio bilateral do nervo pudendo com lidocaína tem se destacado por sua facilidade de execução e segurança farmacológica. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a eficácia desse bloqueio em gatos machos com obstrução uretral. Foi realizado um estudo retrospectivo com prontuários de animais atendidos na Clínica Veterinária da Universidade de Marília entre fevereiro de 2024 e setembro de 2025, nos quais a técnica foi utilizada. A avaliação considerou sinais clínicos, exames complementares e a necessidade ou não de anestesia adicional, comparando o quadro pré e pós-desobstrução. Também foi reunido artigos do google acadêmico sobre obstrução e livros de medicina veterinária de pequenos animais. Após a análise e comparação dos casos, foi feito um balanço, onde a maioria dos animais apresentou resposta positiva ao procedimento, evidenciando que o bloqueio bilateral do nervo pudendo é uma técnica segura, eficaz e adequada para auxiliar a sedação e o alívio da dor nesses casos.

Palavras-chave: Anestesia Local; Desobstrução Uretral; Dtuif.