

# **CARACTERIZAÇÃO E CORRELAÇÃO CLÍNICA, LABORATORIAL E ELETROCARDIOGRÁFICA EM FELINOS COM OBSTRUÇÃO PARCIAL OU TOTAL**

Melissa Yumi Nakasa  
Yamamoto;  
Beatriz dos Santos Bueno;  
Denner Luis Rodrigues Santos\*;  
Isadora de Pieri da Silva;  
Rodrigo Prevedello Franco.

## **RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A doença do trato urinário inferior felino caracteriza-se por alterações na estrutura e funcionalidade da bexiga e uretra, podendo resultar em obstrução parcial ou total do fluxo urinário. Acomete principalmente machos de meia idade, tendo como fatores predisponentes obesidade, sedentarismo, castração, estresse e alimentação seca exclusiva. **OBJETIVOS:** Caracterizar os aspectos clínicos e estabelecer possíveis correlações entre os achados clínicos, laboratoriais e eletrocardiográficos dos pacientes obstruídos totalmente (grupo 1) ou parcialmente (grupo 2) no momento do atendimento. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo prospectivo, clínico e experimental realizado dos atendimentos provenientes do Hospital Veterinário da Universidade de Marília de felinos machos, castrados ou não, de variadas idades e raças que apresentem o quadro de obstrução uretral. Os animais serão submetidos à avaliação clínica (anamnese, evolução clínica, exame físico geral e aferição de parâmetros vitais) e serão realizados hemograma completo, avaliação bioquímica da função renal, determinação do potássio sérico e eletrocardiograma. Após isso, será realizada anestesia ambulatorial com bloqueio peridural para desobstrução uretral. Será feita massagem peniana para remoção manual de tampões uretrais. Caso a manobra não seja eficaz, será realizado hidropropulsão uretral, com sonda Tomcat e solução fisiológica estéril. Após isso, será coletada urinálise e a sonda uretral será fixada e mantida por 72 horas. Para complementar a caracterização clínica, os tutores responderão a um questionário contendo informações sobre sinais clínicos, tempo de evolução, recorrência, terapias prévias e manejo ambiental. A análise estatística será t de student entre os grupos e correlação entre os valores intragrupos. **DISCUSSÃO:** Resultados esperados incluem que quanto maior tempo de obstrução uretral, seja parcial ou total, pior será o prognóstico do paciente e dos exames diagnósticos. **CONCLUSÃO:** Espera-se que com os dados coletados seja possível realizar uma caracterização e correlação entre os achados clínicos, laboratoriais e eletrocardiográficos, auxiliando no prognóstico dos pacientes.

Palavras-chave: Sistema Urinário; Desobstrução Uretral; Bloqueio Peridural; Gatos.