

XIII Semana Acadêmica de Medicina Veterinária e IX Jornada Acadêmica de Medicina Veterinária 23 a 26 de outubro de 2017 – CCA/UEM/Umuarama-PR

ESTUDO RETROSPECTIVO DAS AFECÇÕES DO SISTEMA URINÁRIO DE CÃES E GATOS ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ NOS ANOS DE 2016 E 2017.

Poliana De Araujo Lopes¹; Jessica Suemi Kikuti¹; Karen Giuliana Lourenço²; Paulo Fernandes Marcusso³

¹Acadêmico de Medicina Veterinária – UEM/ Campus Umuarama - PR

²Médica Veterinária do Centro de Pesquisa em Animais do Brasil

²Docente do Curso de Medicina Veterinária – UEM/ Campus Umuarama – PR

O sistema urinário tem como função manter o equilíbrio fisiológico do organismo, porém existem diversas doenças, tanto do trato urinário superior como do inferior, que podem prejudicar este equilíbrio como, por exemplo, insuficiência renal aguda ou crônica, glomerulonefrite, urólitos e cistite que são afecções comuns em animais de companhia. A urinálise é um exame complementar simples e barato que fornece informações valiosas sobre o funcionamento do sistema urinário, além de condições sistêmicas do animal. Os resultados semiquantitativos dos procedimentos químicos e microscópicos da urinálise são utilizados para detectar ou caracterizar estados patológicos renais e extrarrenais, assim como para monitorar a resposta a tratamentos. Para isso são utilizados parâmetros do exame físico, exame químico e análise do sedimento urinário. O objetivo deste trabalho é identificar, através de um estudo retrospectivo, as principais afecções do sistema urinário cães e gatos por meio dos resultados das urinálises realizadas no hospital veterinário da Universidade Estadual de Maringá nos anos de 2016 e 2017. Para tanto foram analisadas as fichas dos animais que solicitaram o exame de urinálise nos anos citados e realizado um levantamento baseado nas principais alterações encontradas e seus possíveis diagnósticos. Foram analisados 60 casos, dentre os quais 36 (60%) haviam alterações no exame de urinálise, sendo 9 (25%) apenas de origem renal, 22 (61,1%) apenas de origem vesical e 5 (13,9%) animais apresentavam alteração de origem renal concomitante à vesical e 11 animais apresentavam duas alterações vesicais associadas. Dentre as afecções renais foram observados 7 casos de doença renal crônica, onde três estavam associados à cistite bacteriana, 1 caso de injúria renal aguda, 3 glomerulonefrites sendo um caso associado à cistite bacteriana, 1 caso de neoplasia renal, 1 de hipoplasia renal bilateral congênita e 1 caso de displasia renal também associado à cistite bacteriana. Para estas afecções, de uma forma geral, os principais achados que auxiliaram no diagnóstico foram níveis de uréia e creatinina sérica acima dos valores de referência, hipostenúria, proteinúria e

XIII Semana Acadêmica de Medicina Veterinária e IX Jornada Acadêmica de Medicina Veterinária 23 a 26 de outubro de 2017 – CCA/UEM/Umuarama-PR

cilindrúria, além do auxílio do exame ultrassonográfico. Das afecções vesicais foram diagnosticados 4 casos de urolitíase com o auxílio do ultrassom, dois animais foram submetidos procedimento cirúrgico e os quatro apresentavam sinais de cistite bacteriana na urinálise. Observou-se 6 casos de doença do trato urinário inferior do felinos (DTUIF) com quatro destes associados a cistite bacteriana, 4 de DTUIF obstrutiva, sendo três associados à cistite bacteriana, 1 caso de cistite e no total foram 23 casos de cistite bacteriana onde apenas 7 eram casos isolados. Para o auxílio diagnóstico das afecções vesicais foram utilizados parâmetros ultrassonográficos e urinários como presença de bactérias e leucócitos acima dos valores de referência da espécie na urinálise. Portanto conclui-se que das afecções encontradas no exame de urinálise nos anos de 2016 e 2017 no HV-UEM o principal diagnóstico foi cistite bacteriana apresentando 63,8% do total de casos com alterações, mostrando a prevalência dessa doença e a importância da urinálise para o diagnóstico final.

Palavras-chave: Urinálise; cistite bacteriana; afecções renais; afecções vesicais.