



TRATAMENTO DA UROLITÍASE EM CÃES: COM ABORDAGEM CIRURGICA

MAYARA ISAIAS VARGAS; JOYCE NOVAIS SILVA; JULIA BATISTELA CARON; EDIMAR LOPES DE ALMEIDA

Introdução: A urolitíase tem grande relevância entre as afecções que acometem o trato urinário de cães, as principais causas de formações de cálculos no trato urinário de animais domésticos podem ser encontradas na bexiga e na uretra. Os sinais clínicos mais comuns são disúria, estrangúria e polaquiúria. A urolitíase é diagnosticada através da associação entre anamnese, exame clínico, sinais, exames de imagem, hematologia e exame de urina. O tratamento pode ser conservador ou cirúrgico. **Objetivo:** relatar um caso clínico de uma cadela, fêmea, lhasa apso, 6 anos, 6,3 kg, castrada, atendida na Unidade de Zoonoses da Prefeitura de Cosmópolis/ SP, com queixa de urina com muco, no exame clínico animal apresentou desconforto em palpação abdominal, sendo encaminhado para realização de exames. **Materiais e métodos:** Foi realizado exame de sangue não apresentando alterações em eritrograma, leucograma, mas em bioquímicos séricos teve discretas alterações em creatinina, uréia e proteína totais, a ultrassonografia abdominal evidenciou presença de cálculo medindo cerca de 2,58 cm, sugestivo de cálculo vesico-urinário, sugestiva mineralização em rins e sugestivo infiltração fibrosa/adiposa, não descartando processo inflamatório crônico (discreto). O paciente foi encaminhado para procedimento cirúrgico de cistotomia, com a técnica convencional com abertura da cavidade, realizando a incisão abdominal na linha média caudal (retro umbilical), foi realizado a elevação da bexiga e isolada do restante da cavidade abdominal com compressas umedecidas, realizado abertura e retirada do cálculo, posterior fechamento com fio poliglactina 910 4-0 e fechamento da cavidade abdominal, sem intercorrências no procedimento realizado com sucesso. A medicação pós-operatória administrada foi Amoxicilina (15mg/kg), dipirona (25mg/kg), tramadol (4mg/kg) e meloxicam (0,1mg/kg) ambas por via subcutânea. Foi prescrito para casa trissulfina (80mg/kg) SID por 5 dias, meloxicam (0,1mg/kg) SID por 7 dias, dipirona (25mg/kg) BID por 3. **Resultados:** O animal apresentou notável recuperação após procedimento cirúrgico sem relato de obstruções urinárias até o presente momento da elaboração deste trabalho. **Conclusão:** A realização de exame ultrassonográfico para visualização do cálculo foi um diagnóstico presuntivo, bem como a anamnese e exame clínico definitivo, visto que o procedimento cirúrgico foi um tratamento eficaz.

Palavras-chave: CÁLCULOS VESICAIS; CANINO; CISTOTOMIA; UROLITÍASE; ULTRASSOM