



CISTOTOMIA POR UROLÍTIASE RECIDIVANTE EM CÃO: RELATO DE CASO

CARLOS EDUARDO GUIMARÃES; LAILA TIEMI KOSE; MARINA ZANIN

Introdução: Considera-se urolítiase a presença de cálculos ao longo do trato urinário de cães e gatos, com alta casuística na clínica de pequenos animais, sendo por predisposição genética, metabólica, manejo ou infecciosa. **Objetivo:** Relatar um caso de urolítiase recidivante após cistotomia. **Relato de caso:** Foi atendido um canino, Shih-tzu, 12 anos, com queixa de obstrução urinária, apesar de se alimentar com ração específica para tratamento - C/D. Possuía histórico de duas cistotomias progressas, por conta de cálculos - não tendo sido realizada análise do material. Efetuada sondagem de alívio, entretanto, constatado via ultrassonografia abdominal presença de incontáveis cálculos: fora encaminhado para nova intervenção cirúrgica. Incisão pré-retro umbilical, com acesso medial, lateralização de pênis, pontos de ancoragem em bexiga, acesso ventral em virtude de aderências de omento em região de trígono. Verificada exposição de fio nylon em mucosa, sendo o fator predisponente a urolítiase. Ato contínuo, remoção de estrutura e cálculos, lavagem vesical; cistorrafia em duas camadas, contínua e Cushing, miorrafia e redução de subcutâneo utilizando poliglactina 910 3-0, e dermorrafia com nylon 3-0. Sonda de alívio mantida em internação, em virtude de histórico de estenose uretral pós-operatória. **Discussão:** Análise cristalográfica apontou oxalato de cálcio, associado a presença de amônia, fosfato, magnésio e carbonato. Em urinálise, apontou proteinúria e leucócitos 200/campo. Realizada cultura e antibiograma de urina, sendo E. coli sensível a cefalosporina encontrada. Troca de alimentação para U/D. 10 dias de pós-cirúrgico, paciente de alta clínica. **Conclusão:** Realizar o procedimento cirúrgico com técnica adequada associada ao acompanhamento clínico foi fundamental para resolução satisfatória de caso e melhor prognóstico para o paciente.

Palavras-chave: Cão, Cistotomia, Urolítiase, Recorrente, Nylon.