

DIAGNÓSTICO ULTRASSONOGRÁFICO DE UROLITÍASE VESICAL EM CÃO

VII Semana Acadêmica Da Medicina Veterinária UCDB, 1ª edição, de 07/12/2020 a 12/12/2020
ISBN dos Anais: 978-65-86861-69-3

CALDEIRA; Ana Carolina Lemos¹, PEREIRA; Millena Aquino², SILVA; Victor Mendes e³, RODRIGUES; Leticia Aparecida Ferri⁴, CARVALHO; Joyce Katiuccia Medeiros Ramos⁵

RESUMO

A urolitíase se caracteriza pela presença de cálculos urinários, também chamados de urólitos, que são formados, em razão da precipitação de cristais presentes em urina supersaturada. Esta é uma desordem relativamente comum do trato urinário, que pode ser considerada como uma das principais doenças desse sistema encontradas na clínica de pequenos animais. O presente trabalho tem por objetivo relatar um caso de cálculos urinário em vesícula urinária de um canino atendido no Hospital Veterinário da Universidade Católica Dom Bosco. O animal em questão é uma fêmea da raça Lhasa Apso, 12 anos. Conforme proprietária paciente apresentava incontinência e disúria há 6 meses. Foram realizados os exames laboratoriais de hemograma e urinálise, além do exame de imagem, a ultrassonografia abdominal, suspeitando-se de urolitíase vesical com base no histórico e exame físico. O exame ultrassonográfico revelou baixíssima repleção líquida, presença de estruturas hiperecogênicas, com limites parcialmente definidos, formadoras de sombra acústica, imagens sugestivas de Urólitos Vesicais (medindo uma das estruturas acima de 2,5 cm), confirmando o diagnóstico presuntivo. Paciente foi submetida a cistostomia e ovário-histerectomia (OHE) com grande êxito, sendo que esta última teve por objetivo a prevenção a piometra. Podemos concluir que para este paciente o exame o ultrassonográfico foi de suma importância para diagnóstico de afecções do trato urinário de pequenos animais.

PALAVRAS-CHAVE: Cálculos, cistotomia, urólitos

¹ Universidade Católica Dom Bosco, anacaldeira@gmail.com

² Universidade Católica Dom Bosco, joyce@ucdb.br

³ Universidade Católica Dom Bosco,

⁴ Universidade Católica Dom Bosco,

⁵ Universidade Católica Dom Bosco,