



RELATO DE CASO DE HIDRONEFROSE EM CÃO

JENNYFFER TAKASE MONTEIRO; MARCELLA KATHERYNE MARQUES BERNAL;
THAINÁ MONTEIRO MARQUES OLIVEIRA; WASHINGTON LUIZ ASSUNÇÃO PEREIRA;
LIANA FERREIRA VASCONCELOS

Introdução: A hidronefrose, patologia que afeta os rins por meio da dilatação da pelve e dos cálices renais tem como característica a interrupção do fluxo urinário. As obstruções, nesses casos, ocorrem por meio da hiperplasia, neoplasia ou processos inflamatórios. Os sinais clínicos mais comuns da patologia abordada são hematúria e abdômen distendido e a principal consequência é a atrofia renal. **Objetivos:** Relatar o caso de uma cadela com atrofia renal grave por processo hidronefrótico. **Relato de Caso:** Paciente da espécie canina, raça Pug, fêmea, de 1 ano e 6 meses com 8 kg aproximadamente realizou a coleta do rim esquerdo na Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). A coleta constou que macroscopicamente o rim esquerdo apresentava consistência flutuante, bem arredondado, medindo 6,0 X 4,6 com vasos bem dilatados e órgão avermelhado. Ao corte, houve o extravasamento de conteúdo seroso e de coloração translúcida. Microscopicamente há glomérulos e túbulos de epitélio atrofiados e lúmen dilatado, além da presença de linfócitos de grau leve à moderado. **Discussão:** O extravasamento do conteúdo seroso e translúcido aponta ser um caso de processo inflamatório, sendo ele uma das principais causas de obstrução do fluxo urinário, o qual afeta os rins e gera a patologia em questão. Ademais, foi detectado a atrofia de túbulos e glomérulos, sinalizada consequência da hidronefrose. A hidronefrose é uma patologia renal que possui diversas causas e tendência de evoluir-se rapidamente. **Conclusão:** Portanto, é necessário a realização de exames para a detecção desse distúrbio, como o histopatológico, além do acompanhamento com o médico veterinário, com o objetivo de tratar o animal e gerar melhor qualidade de vida mediante a esse quadro.

Palavras-chave: Rim, Histopatologia, Canídeo, Atrofia renal, Obstrução.