**HIDRONEFROSE UNILATERAL EM CANINO IDOSO - RELATO DE CASO**

JOSÉ, Philippe de Freitas¹; Chagas, Camila²

***¹.*** *Graduando em medicina veterinária – UNIPAC – Conselheiro Lafaiete – MG*

*² Professora do curso de Medicina Veterinária, Unipac – Conselheiro Lafaiete, MG*

Doenças renais, de maneira mais comum na rotina clínica, resultam no impedimento do fluxo normal de urina do rim para a bexiga. Sabendo disso a obstrução pode ser caracterizada como aguda ou crônica nos pacientes, e gera complicações com a estase urinaria, processos inflamatórios, danos ao tecido, entre outros. A Hidronefrose é uma doença que pode ser ocasionada pela obstrução da pelve renal, sendo ela total, ou parcial podendo ser em ambos os rins. Gerando assim lesões no parênquima renal. Foi atendido em Ouro Branco um paciente canino, femea, castrada, sem raça definida (SRD), de 12 anos, pesando 11kg de porte médio. Onde a queixa principal dos tutores não apontavam para um quadro de doença renal. Seus sintomas, eram tosse, inapetência, animal estava ofegante, e mucosas coradas em rosa pálida apatia, cansaço demais parâmetros como frequência cardíaca (FC), frequência respiratória (FR), temperatura corporal (TC), tempo de preenchimento capilar não possuíam alteração. proprietário havia administrado complexo vitamínico ao animal nos dias anteriores. Durante a consulta tutor foi orientado a realizar hemograma, bioquímico, eletrocardiograma, e ultrassom devido ao desconforto e aumento em região anatômica gástrica direita durante a palpação. Como terapêutica foi instituída a fluidoterapia, bromexina, dexametasona e dipirona composta por via endovenosa. Os achados ultrassonográficos realizados no mesmo dia no período da tarde foram: **RINS:** achados sugestivos de nefrite (esquerdo), e **Hidronefrose severa em rim direito**, com moderada distensão de ureter. Não foi possível acompanhar todo o trajeto de ureter direito devido a sobreposição de conteúdo fecal, alimentar e gasoso; **BAÇO:** esplenomegalia, podendo estar relacionada a esplenites (infecciosas/inflamatória) e/ou hematopoiese extramedular/ hiperplasia; **ADRENAL:** achados podem ser encontrados em hiperadrenocorticismo e/ou hiperplasia. Foi solicitado exame de sódio cálcio fosforo e potássio, FSDA e foi reforçada a necessidade da realização do eletrocardiograma pré cirúrgico no entanto tutor não autorizou realizar os exames. A cirurgia emergencial de nefrectomia foi realizada com sucesso no dia 08/06/2023, ondem foi constatada fibrose em ureter, artéria e veia renal sendo o causador da obstrução. Após o período necessário de observação o animal foi liberado para a sua residência. No entanto devido a complicações cardiológicas, já suspeitas no exame clinico, animal veio a óbito após 4 dias em um hospital veterinário da região.

Palavras-chave: Hidronefrose, Ultrassonografia, Nefrectomia.