

079

**NEFROLITÍASE BILATERAL EM CÃO – RELATO DE CASO.** *Márcio Poletto Ferreira; Leandro H. Gaiga; Juliana Voll; Fabiana Uez; César Dias Freire* (Departamento de Medicina Animal – Faculdade de Veterinária - UFRGS).

Nefrólitos representam cerca de 5% do total de cálculos que se formam no sistema urinário na espécie canina. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de nefrolitíase bilateral ocorrido em um canino, fêmea, srd, atendido no hospital de clínicas veterinárias (HCV) da faculdade de veterinária da UFRGS com histórico de apatia, aumento de volume abdominal, diminuição do apetite, convulsões, poliúria e polidipsia, tendo esses sintomas iniciados em torno de duas semanas antes da ida ao hospital. A análise bioquímica sérica demonstrou uréia e creatinina aumentadas. Nos exames radiológico e ultrassonográfico foi diagnosticada a presença de calculo renal bilateral, optando-se então pelo tratamento cirúrgico. Com o animal em plano anestésico cirúrgico, foi realizada abordagem através de laparotomia mediana ventral. O rim direito apresentava aumento de tamanho e superfície cortical irregular, neste rim optou-se pela pielotomia para retirada do cálculo. O rim esquerdo apresentava diminuição do tamanho e também estava com a superfície cortical irregular, neste rim optou-se pela nefrotomia para retirada do calculo. Ambos os rins foram suturados com fio absorvível sintético (poliglactina 910). O pós-operatório constou de fluidoterapia com solução eletrolítica balanceada e terapia antimicrobiana. O animal apresentava hematuria e 5 dias depois desenvolveu um quadro de uremia com a permanência da uréia e da creatinina aumentadas, sendo indicada a eutanásia.