



RELATO DE CASO

CARCINOMA RENAL EM UM CANINO

AUTOR PRINCIPAL: Ramon Sangalli

CO-AUTORES: Aparício M. de Quadros, Bianca Medeiros, Claudia C. Dazzi

ORIENTADOR: Micheli W. Ataide

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO

A expectativa de vida dos animais de companhia, vem aumentando potencialmente e assim, a incidência de neoplasias cresce proporcionalmente. Dos neoplasmas mais frequentes, destacam-se os carcinomas, e os quais costumam ser bem agressivos. Os carcinomas renais não são comumente encontrados em animais domésticos (Baskin et.al.,1977).

O presente trabalho objetiva relatar o caso de carcinoma renal, em um canino atendido no hospital veterinário da Universidade de Passo Fundo.

DESENVOLVIMENTO:

Um canino, fêmea, não castrada, raça pastor alemão, pesando 28kg de massa corporal foi atendida por apresentar secreção vulvar há cinco dias. Ao exame físico notou-se desidratação de 5% abaulamento abdominal, cuja palpação demonstrou algica em região mesogástrica. Os demais parâmetros apresentaram-se preservados para a espécie. Como exame complementar foi solicitado a ultrassonografia abdominal onde evidenciou aumento de volume uterino como hiperplasia endometrial cística, além de uma estrutura hipocogênica que sugeriu hiperplasia nodular esplênica, e próximo ao rim esquerdo uma estrutura hiperecogênica, heterogênea e arredondada. Já na série hematológica apresentava leucocitose com desvio à esquerda, e dentre os bioquímicos, destaca-se a creatinina que estava elevada. Como medida terapêutica foi encaminhada para a celiotomia exploratória, seguida de ovariosterectomia terapêutica. Após a inspeção da cavidade, foi localizada uma massa aderida ao rim esquerdo. Portanto, culminou com a nefrectomia total para o encaminhamento histopatológico, o qual confirmou carcinoma renal e hiperplasia endometrial cística, leiomioma uterino. No pós operatório instituiu-se com Cloridrato de Tramadol 5mg/kg¹ TID, SC, durante cinco dias, Cefalotina 30mg/kg¹, BID, SC durante cinco dias, Metronidazol

25mg/kg¹, BID, VO durante cinco dias, e Meloxicam 0,1mg/kg¹, SID, durante três dias. Após a confirmação do diagnóstico foram realizadas radiografias torácicas para completar a classificação clínica. A ultra-sonografia abdominal é útil para revelar a extensão da metástase, e a cistosonografia, em conjunto com a cistografia contrastada, auxilia na quantificação das lesões císticas (knapp et al.,2013).O canino foi liberado com prescrição de Omeprazol 1mg/Kg¹, BID, VO, por sete dias, Tramadol 5mg/kg¹, TID por via oral, durante cinco dias, e Metronidazol 25mg/kg, BID, VO durante sete dias, além de solicitar retorno. Passado 10 dias, o proprietário trouxe ao HV para o retorno, sendo feita a retirada de pontos já que demonstrava cicatrização da ferida cirúrgica, e estava urinando normalmente.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Conclui-se com este trabalho, que apesar de raro a neoplasia renal pode ocorrer nos animais de companhia, e estar associado de outras enfermidades como abordado no quadro. Após, diagnosticados deve-se escolher a melhor conduta terapêutica para obter a cura ou amenizar a apresentação clínica.

REFERÊNCIAS

BASKIN G.B., Dep. of Vet. Pat., Ar. Forc. Inst. of Pat., Art. Prim. R. Neop. of the Dog, Washington, 18 out. 1977.

KNAPP W.D., WATTERS J.D., SCHMIDT R. B.. Canc. Found. Aw. anim. Onco. Comp. Grant p/ Purd. Da Univers. Dr. Deborah Knap, Norwalk, Connecticut 19 abr. de 2013.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP: -