

DUPLICAÇÃO URETRAL EM CÃO RELATO DE CASO. URETHAL DUPLICATION IN A DOG CASE REPORT.

STEDILE, R.; CONTESINI, E.A.;
OLIVEIRA, E.C.; BECK, C. A.C.;
DRIEMEIER, D.; MUCILLO,
M.S.; OLIVEIRA, S.T.

1. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS.

A duplicação uretral é uma anormalidade descrita como rara e as alterações embriológicas que levam a esta anormalidade ainda ao estão esclarecidas. Foi atendido no HCV/UFRGS, um cão fila brasileiro macho, 16 meses de idade, com histórico de possuir um orifício perineal, por onde o animal urinava pequena quantidade sob pressão. O cão também através da uretra primária, sem manifestação de dor ou dificuldade de micção. Ao exame físico, após tricotomia da região perineal, constatou-se a presença de um orifício puntiforme. Os órgãos genitais se apresentavam dentro dos padrões normais. A uretra primária foi sondada, sendo realizada retrohidropulsão confirmando-se a comunicação da uretra primária com a região perineal. Realizou-se uretrocistografia contrastada retrógrada, delimitando-se o trajeto da uretra acessória.

O animal foi encaminhado à cirurgia, onde foi delimitado a uretra acessória com auxílio de estilete, sendo então realizada incisão elíptica na pele em torno da abertura, e os tecidos foram divulsionados até próximo a bifurcação da uretra. A uretra acessória recebeu ligação dupla com fio poliglactina 910, seccionada caudalmente. O espaço morto

foi reduzido e a pele suturada. O segmento foi avaliado histologicamente, onde observou-se canal uretral revestido por epitélio de transição composto de várias camadas lâmina própria contendo tecido conjuntivo e vasos cercados por fibras musculares. Foi realizada uretrografia contrastada retrógrada no pós-operatório imediato, verificando a ausência da uretra acessória, sendo esta, então, apenas um resquício de 1cm a partir da uretra primária. O paciente apresentou boa recuperação, e um ano após a cirurgia não apresentava complicações.

Palavras chave: uretra, canino, uretroplastia, urethra, canine, urethroplasty