CORREÇÃO CIRÚRGICA DE URETER ECTÓPICO EM CÃES

Bárbara Gonçalves BARBOSA[1]*

[1] Medicina Veterinária, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil
*e-mail do autor: barbosag.barbara@gmail.com

Introdução: O ureter ectópico é uma anomalia congênita na qual um ou ambos os ureteres não se inserem na região do trígono vesical. A forma extramural ocorre quando o ureter é totalmente desviado da vesícula urinária e desemboca diretamente na uretra. Já a forma intramural, mais recorrente, ocorre quando o ureter atravessa a parede da vesícula urinária e falha em desembocar no trígono vesical. O sinal clínico mais comumente observado é a incontinência urinária desde o nascimento, geralmente associada a infecções urinárias recorrentes. O diagnóstico pode ser confirmado pela urografia excretora e o tratamento de escolha é a intervenção cirúrgica.
Metodologia: Esta revisão foi realizada através de buscas por trabalhos científicos na plataforma Google Acadêmico utilizando os termos "ureter ectópico em cães" e "correção cirúrgica". O critério para a escolha dos trabalhos foram a clareza e a relevância das informações presentes.
Resultados: Embora a maioria dos pacientes com ureter ectópico apresentem incontinência urinária e quadros recorrentes de cistite e pielonefrite, animais que apresentam micção dentro dos padrões de normalidade não devem ter esse diagnóstico prontamente excluído, pois muitas vezes a ectopia é unilateral ou a abertura do ureter é próxima ao trígono vesical, provocando poucos sinais clínicos. O diagnóstico diferencial consiste principalmente em doenças que podem levar ao quadro de incontinência urinária, como cálculo uretral, desordens neurológicas e insuficiência primária do esfíncter. O tratamento de escolha é a correção cirúrgica e deve ser implementado o mais breve possível, a fim de se evitar o acometimento renal. Atualmente diferentes técnicas têm sido empregadas, como a neoureterostomia, a ureteroneocistostomia e a ablação a laser, sendo que a última é realizada com menor frequência devido à necessidade de equipamentos e treinamento avançados, e a escolha entre as duas primeiras é feita de acordo com a localização do ureter. A neoureterostomia é indicada para a correção cirúrgica de ureter ectópico intramural. Essa intervenção consiste em criar a abertura do ureter na região do trígono vesical e ocluir a parte do ureter ectópico que se desloca para a uretra. Já a neoureterocistostomia é indicada para pacientes que apresentam ureter ectópico extramural, túnel da submucosa do ureter ectópico intramural de difícil localização ou ureter intramural localizado cranialmente ao trígono. Neste procedimento o ureter é ligado e seccionado o mais próximo possível da vesícula urinária, em seguida é tracionado para dentro da nova abertura vesical e adequadamente fixado. Quando há comprometimento renal, a ureteronefrectomia pode ser indicada desde que o rim contralateral esteja funcional, pois consiste na remoção, em bloco, do rim e ureter.
Conclusão: O ureter ectópico é uma anomalia congênita de grande relevância na medicina canina. É de suma importância que seu diagnóstico seja realizado o mais breve possível, bem como sua correção cirúrgica, sendo que a técnica deve ser escolhida de acordo com a anatomia da alteração. Quando tratado precoce e corretamente, as chances de melhora da qualidade de vida do paciente com a redução da incontinência urinária e das infecções recorrentes são significativas.

SEMEV 10 ANOS
Semana Acadêmica de Medicina Veterinária

Referências:
COSTA NETO, João Moreira da et al. **Ectopia ureteral em cães: relato de dois casos.** Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar, Umuarama, v. 14, n. 2, p.151- 156, dez. 2011.
MACPHAIL, Catriona M.. **Cirurgia de rim e ureter.** In: FOSSUM, Theresa Welch. Cirurgia de Pequenos Animais. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. p. 2002- 2085.

MATHEWS, Kyle. **Ureters.** In: A JOHNSTON, Spancer; TOBIAS, Karen M. Veterinary Surgery Small Animal. 2. ed. Athens: Elsevier, 2018. p. 5954-6002.

MCLOUGHLIN, Mary A.; CHEW, Dennis J.. **Diagnosis and Surgical Management of Ectopic Ureters.** Clinical Techniques In Smallammal Practice,, Columbus, v. 15, n. 1, p.17-24, fev. 2000.

STONE E, A.; MANSON, L. **Surgery of ectopic ureters: types, method of correction, and postoperative results.** Journal Of The American Animal Hospital Association, Raleigh, v. 26, n. 1, p.81-88, jan. 1990.

TANEY, Kendall G; MOORE, Kennet W; CARRO, Terry; SPENCER, Crispin**. Bilateral ectopic ureters in a male dog with unilateral renal agenesis.** Scientific Reports: Clinical Report, Norwalk, v. 223, n. 6, p.817-820, set. 2003.

Palavras-chave: Ureter ectópico, Cães, Correção cirúrgica

