



III Congresso On-line Nacional
de Clínica Veterinária de
Pequenos Animais

PNECTOMIA ASSOCIADA A URETROSTOMIA ESCROTAL EM CÃO COM MASTOCITOMA CUTÂNEO: RELATO DE CASO

VINICIUS BORGES FERREIRA; RAFAEL ANIAS DOS SANTOS

INTRODUÇÃO: A penectomia total associada a uretrostomia tem como uma de suas principais indicações as neoplasias na região do pênis. O mastocitoma é o tumor cutâneo mais prevalente na espécie canina, sendo definido como uma proliferação excessiva dos mastócitos. **OBJETIVOS:** Relatar caso clínico de cão com mastocitoma no prepúcio submetido a penectomia total associada a uretrostomia escrotal e cirurgia reconstrutiva com uso de retalho subdérmico de prega inguinal para reparo de defeito cutâneo. **RELATO DE CASO:** Cão, macho, SRD, não castrado, 10 anos de idade, apresentando um nódulo firme e aderido de aproximadamente 20 centímetros em região prepucial. Após todos exames pré operatórios necessários elegeu-se o tratamento cirúrgico no qual o pênis foi removido totalmente para se obter margens de segurança visando controle local do avanço do tumor com a intenção de melhorar a qualidade de vida do animal e também por se tratar de uma neoplasia localizada em região onde é comum o mastocitoma indiferenciado. Foi realizada a intervenção cirúrgica para exérese da neoformação e a técnica de cirurgia reconstrutiva utilizando o retalho de padrão subdérmico de prega inguinal para recobrir o defeito cutâneo. Após 10 dias de pós operatório, apesar de clinicamente estável, o paciente apresentou edema de membros, deiscência de sutura na área do enxerto cutâneo doador. Entretanto, mesmo com a remoção da neoformação houve piora do quadro clínico e o animal veio a óbito. **DISCUSSÃO:** A técnica de penectomia escrotal juntamente com a ablação de bolsa escrotal, segundo a literatura é a mais indicada nos casos de neoplasias prepuciais. Além do que se tratando de uma neoplasia agressiva como o mastocitoma, essa intervenção visa aumentar a sobrevida desse animal. **CONCLUSÃO:** O tratamento cirúrgico deste tipo de neoplasia mostra seu resultado efetivo ao paciente em relação à remoção da neoformação na região prepucial proporcionando uma maior qualidade de vida ao mesmo, mas por se tratar de uma neoplasia maligna. O diagnóstico e tratamento precoce é fundamental para contribuir para uma melhor conduta terapêutica e maior sobrevida do paciente.

Palavras-chave: Penectomia, Mastocitoma, Uretrostomia, Neoplasia, Cirurgia.