



VANTAGENS DO USO DE BYPASS SUBCUTÂNEO EM GATOS COM URETEROLITÍASE

FABIANE CARR GOÊS FERREIRA; MICAELA LUCENA CORDEIRO; ESTER CRISTINA SANTOS DE SOUZA; MARIA GABRIELLA ALVES DOS SANTOS CARDOSO

Introdução: A presença de urólitos no ureter dos gatos é a principal causa de obstrução ureteral nessa espécie. Mediante a um cenário de complicações aos métodos cirúrgicos eventuais, como por exemplo: ureterotomia e o uso de *stent* ureteral, a implantação do dispositivo de bypass ureteral subcutâneo (SUB) tem sido uma opção para o manejo dessas alterações, tendo como objetivo promover uma via alternativa para a saída da urina. **Objetivos:** Elucidar a relevância do uso da técnica cirúrgica de bypass ureteral subcutâneo no manejo de gatos com obstrução total do ureter por urólitos. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura que investigou a produção do conhecimento sobre o uso de SUB nos casos de ureterolitíase em gatos. **Resultados:** O conceito desse método compreende em um cateter de nefrostomia com ansa de bloqueio que é inserido ao rim, um cateter de cistotomia que é inserido na vesícula urinária e que são colocados através de uma celiotomia na linha média ventral. Ambas as estruturas se associam por meio de uma porta de derivação metálica que conecta esses dois cateteres. O SUB tem sido amplamente utilizado devido a menor manipulação ureteral, a ausência de estenose que tende a ocorrer nos casos de ureterotomia, a redução da disúria e da possibilidade de reobstrução. Outrossim, o risco para perda de urina é menor quando comparado as demais técnicas, além de que o dispositivo permite a irrigação do sistema para evitar possíveis obstruções nos tubos. Entretanto, a complicação mais elucidada na literatura foi a mineralização do dispositivo. **Conclusão:** O uso do bypass ureteral subcutâneo é considerado uma importante e recente técnica para o manejo de obstruções totais por urólitos no ureter em gatos, tendo em vista seus resultados positivos na conduta dessa alteração.

Palavras-chave: Obstrução, Rim, Ureter, Urólito, Gatos.