

PLUG URETRAL EM CANINO MACHO - RELATO DE CASO

Introdução

A obstrução uretral, parcial ou total, é uma das emergências mais comuns em medicina veterinária, podendo ser causada por urólitos, neoplasias, granulomas ou constrições pós-traumáticas. Em cães, os cálculos geralmente se alojam no arco isquiático ou próximos ao osso peniano. O diagnóstico baseia-se no histórico clínico, exame físico, exames laboratoriais e de imagem.

Objetivos

O objetivo foi relatar um caso de obstrução uretral em cão sem raça definida, ressaltando a importância do diagnóstico por imagem, a apresentação clínica e a abordagem cirúrgica.

Metodologia

Anamnese (hipofagia, inquietação, tenesmo) e exame físico (algia hipogástrica, dermatite prepucial). Realizadas ecografia abdominal total e radiografias (LLD, LLE, VD).

Resultados

Ultrassom: bexiga repleta com sedimentos e discreta quantidade líquido livre abdominal, compatível com obstrução uretral (Figura 1).

Radiografia: estrutura alongada ($3,0 \times 0,5$ cm) em topografia uretral peniana, sugestiva de plug (Figura 2).

Laparotomia: peritonite por extravasamento urinário, bexiga hemorrágica e friável com ruptura e sedimento, uretra totalmente obstruída.

Conclusão

A obstrução uretral requer diagnóstico e intervenção imediatos. A presença de dor abdominal intensa e líquido livre indica possível extravasamento urinário. Os exames de imagem foram essenciais para o diagnóstico e definição da conduta cirúrgica.

Referências

FERRAZ, Marcela Lopes et al. Urolitíase em um cão da raça Pug. **Pubvet**, v. 14, p. 132, 2020.

Betina Buttenbender¹

Eduarda Meyer²

Izabela Pereira³

Milena Blos⁴

Melina Soriano⁵

(melinasoriano@gmail.com,
Universidade Luterana do Brasil)



Figura 1. Ultrassonografia de bexiga mostrando repleção da vesícula urinária e presença de significativa quantidade de sedimentos intra-luminal.



Figura 2. Radiografias. A. Em projeção laterolateral direita constatando a presença de estrutura alongada com contornos definidos e regulares, localizada em topografia do trajeto uretral peniano. B. Em projeção ventrodorsal.