



# Hemangioma vaginal em cadela com piometra, relato de caso

GOULART, F. G. O.<sup>1</sup>, MOTTA, D. G.<sup>1</sup>, AVILA, V. R.<sup>1</sup>, SCHUCH, M.<sup>1</sup>, ESMERALDINO, A. T.<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Aluno de pós-graduação em residência médica veterinária ULBRA; <sup>2</sup>Professor do curso de Medicina Veterinária ULBRA, anaesmeraldino@gmail.com

## Introdução

Afecções do trato reprodutor de cadelas são comuns na rotina veterinária. Hemangiomas são neoplasias benignas de células do endotélio vascular e são de rara ocorrência em região genital de cães<sup>a</sup>. Até o momento foi encontrado apenas um relato na literatura de hemangioma vaginal concomitante à alteração do aparelho reprodutor, sendo esta, hiperplasia endometrial cística e cisto ovariano<sup>b</sup>. Na maioria dos casos, a hiperplasia endometrial ocorre anterior ao desenvolvimento da piometra, uma infecção uterina com envolvimento hormonal no seu desenvolvimento<sup>c</sup>.

## Objetivos

Relatar um caso raro de hemangioma vaginal em cão, sendo este o primeiro associado a piometra encontrado na literatura.

## Metodologia

Foi atendido no Hospital Veterinário da ULBRA um canino, fêmea, SRD, de 11 anos, com histórico de prostração, anorexia e aumento de volume na região da vulva. A paciente se encontrava desidratada, caquética e com dor à palpação da massa. Foi solicitada ultrassonografia abdominal para delimitar a região afetada, sendo visto alteração uterina compatível com piometra.



Figura 1: Neoplasia vaginal medindo 12 x 6 x 9 cm.

## Resultados

A paciente foi encaminhada para realização de ovariohisterectomia terapêutica e exérese de tumor em assoalho vaginal. Foi realizada alta da paciente após recuperação cirúrgica. Em laudo histopatológico o diagnóstico da massa foi de hemangioma vaginal, uma neoplasia considerada rara em cadelas.

## Conclusão

Este é o primeiro caso encontrado de piometra concomitante ao hemangioma vaginal em cão. Apenas três relatos foram encontrados na literatura do acometimento desta neoplasia em região vaginal em cães<sup>b, d</sup>.

## Referências

- <sup>a</sup>DALEC, C. R.; De NARDI, A. B. Oncologia em cães e gatos. 2. ed. Rio de Janeiro : Roca, 2016.  
<sup>b</sup>AZARI, O., et al. Vaginal cavernous hemangioma with cystic ovaries and cystic endometrial hyperplasia in a dog. *Comp Clin Pathol.* v. 19, pag. 413–416, 2010.  
<sup>c</sup>SANTOS, R. L.; ALESSI, A. C. Patologia veterinária, 2. ed. Rio de Janeiro : Roca, 2016.  
<sup>d</sup>MILLER, J. M., et al. Persistent Vulvar Hemorrhage Secondary to Vaginal Hemangioma in Dogs. *J Am Anim Hosp Assoc.* v. 44, n. 2, 2008.