

## A IMPORTÂNCIA DA VULVOPLASTIA NO COMBATE ÀS INFECÇÕES GENITAIS RECORRENTES EM CADELAS

Iraceli Gomes da SILVA<sup>1</sup>; Edvilson Do Nascimento MARQUES<sup>1</sup>; Sophia Araújo DAVIES<sup>1</sup>; Larissa Silva BARROS<sup>1</sup>; Rayanne de Moura SILVESTRE<sup>2</sup>; Karine Silva CAMARGO<sup>3</sup>

**Palavra-chave: Dermatofitose; Episioplastia; Infecções recorrentes; Perivulva; Vaginite.**

O procedimento cirúrgico de vulvoplastia consiste na retirada do excesso de pele que circunda o órgão reprodutor externo da cadela, denominado de vulva. Tal crescimento excessivo de pele acontece comumente em cadelas obesas; com vulva recuada; vulva infantil, que pode ser decorrente de castração precoce ou formação congênita; raças predispostas a cobertura tecidual em abundância, como Bulldogs e Pugs. Objetiva-se com este trabalho evidenciar a importância da vulvoplastia no combate às infecções fúngicas e bacterianas, que são de caráter recorrente em cadelas, através de uma revisão de literatura, a qual foi elaborada com estudos publicados no período de 2019 a 2024. Dentre as bactérias de maior recorrência, destaca-se a *Escherichia Coli*, classificada como gram-negativa por possuir uma camada peptidoglicana; dentre os fungos, os de maior ocorrência são: *Microsporum spp* e *Trichophyton spp*, responsáveis por causar dermatofitoses. As infecções fúngicas e bacterianas no trato genital de cadelas se apresentam, geralmente, por corrimento vaginal; prurido; eritema; edema; odor; além disso, feridas e descamações locais podem ocorrer. O conjunto de sinais clínicos se agravam quando o animal possui uma anatomia corporal a qual corrobora com a proliferação de tais agentes infecciosos, os quais são os casos de animais com excesso de pele vulvar, estabelecendo um meio de cultura para esses patógenos, no que discerne a temperatura e umidade, causando infecções com recorrência nessas regiões. O excesso de pele causa retenção de urina e diversas secreções vaginais, provocando pequenos armazenamentos de tais substâncias nas dobras de pele, progredindo a quadros de dermatites perivulvares e vaginites, causadas por enterobactérias ou dermatófitos, podendo evoluir para infecções e incontinências urinárias. A vulvoplastia é indicada em casos de infecções recorrentes, refratárias ao tratamento tópico e sistêmico, visando o bem-estar animal e prevenindo o uso excessivo de antibióticos, uma vez que infecções recorrentes possuem o potencial de gerar resistência de antibióticos ao organismo. O procedimento cirúrgico é realizado através de exérese do excesso de pele que circunda a vulva, tendo como finalidade a redução dos sítios proliferativos de patógenos, como também eficácia na reposição anatômica conformacional das vulvas com deformações congênitas. Conclui-se que o procedimento cirúrgico de vulvoplastia é um aliado no combate às infecções recorrentes no trato geniturinário de cadelas, promovendo a redução de processos patogênicos, melhorando a conformação estética, garantindo qualidade de vida às pacientes acometidas por distúrbios morfológicos e infecções recorrentes.

<sup>1</sup>Graduandos em Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau. Email para correspondência: estudosdaira@gmail.com

<sup>2</sup>Médica Veterinária, Centro Universitário Brasileiro. Pós-Graduanda em Neurologia de Pequenos Animais, Facuvale.

<sup>3</sup>Docente em Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau.

## Referências Bibliográficas

ESTRIN, A., *et al.* Cystoscopic Abnormalities in Dogs Presented for Episioplasty. **Journal of the American Animal Hospital Association** 58.4, 176-179. 2022

LLIDO, M., *et al.* Transurethral cystoscopy in dogs with recurrent urinary tract infections: retrospective study (2011-2018). **Journal of veterinary internal medicine** 34.2, 790-796. 2020

NASCIMENTO, G. D., *et al.* Episioplastia em cadela filhote: relato de caso. **Brazilian Journal of Development**, 10(1), 1222–1238. <https://doi.org/10.34117/bjdv10n1-080>. 2024

POTTIER, M., *et al.* Vulvoplastica in una cagna. **Summa, Animali da Compagnia** 41.2. 2024

PALERME, J. S., *et al.* Characterization of recessed vulvas in dogs. **Journal of the American Veterinary Medical Association** 259.7, 744-748. 2021

STECK, L., *et al.* Episioplastia em cadela como tratamento de lipoma perivulvar: relato de caso. **Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos (UNIFEOB)**. 2019.

<sup>1</sup>Graduandos em Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau. Email para correspondência: estudosdaira@gmail.com

<sup>2</sup>Médica Veterinária, Centro Universitário Brasileiro. Pós-Graduanda em Neurologia de Pequenos Animais, Facuvale.

<sup>3</sup>Docente em Medicina Veterinária, Centro Universitário Maurício de Nassau.