



## PIOMETRA E SARCOMA RENAL FUSOCELULAR EM COELHA DOMÉSTICA (*ORYCTOLAGUS CUNICULUS*) - RELATO DE CASO

Universidade Federal de Viçosa

Danielle Maria Alves Ferreira<sup>1</sup>; Deborah M Andrade Tostes<sup>2</sup>; Beatriz Quintiliano Gonçalves<sup>3</sup>; Larissa Ferreira Lopes Silva<sup>4</sup>; Renato Guiducci da Silva<sup>5</sup>; Stella de Barros Quaresma Poyares<sup>6</sup>

**Palavras-chave:** Coelha doméstica; piometra; sarcoma renal fusocelular.

**Área temática:** Medicina Veterinária

**Grande área:** Ciências Biológicas e da Saúde

**Categoria:** Pesquisa

### Introdução

Os coelhos domésticos (*Oryctolagus cuniculi*) são mamíferos lagomorfos pertencentes à família Leporidae e ocupam hoje um importante espaço como animais de estimação. As coelhas, assim como as cadelas (*Canis lupus familiaris*) e gatas (*Felis catus*), possuem diversos problemas reprodutivos, sendo a piometra uma patologia do trato reprodutor das coelhas que ocorre com menor frequência e que está associado a fêmeas em idade reprodutiva que não são utilizadas para reprodução. A piometra é um distúrbio desencadeado por fatores hormonais. Durante o período de receptividade sexual das coelhas, as cérvices se abrem para receberem o macho e, com isso, microrganismos que fisiologicamente compõem a microflora bacteriana da vagina causam a infecção do útero por via ascendente. Os sinais clínicos geralmente observados são: apatia, febre, aumento de volume abdominal e secreção vaginal.<sup>[2]</sup>

Os sarcomas de tecidos moles são um grupo de diferentes tipos de tumores de origem mesenquimal, sendo descritos como massas pseudoencapsuladas com margens mal definidas e que apresentam índices altos de recidiva local em comparação ao baixo a moderado potencial metastático.<sup>[1]</sup>

### Objetivos

Relatar o caso da paciente Odara, uma coelha de 8 anos de idade, com 2,5 kg de peso corporal, não castrada, atendida em clínica particular. A paciente apresentava histórico de sangramento vaginal, hiporexia e perda de peso.

### Material e Métodos

Ao exame físico observou-se temperatura de 38,2°C, abdômen abaulado e aumento de volume na região da bexiga. Na radiografia, observou-se pouca alteração no trânsito gastrointestinal, nenhuma alteração no rim esquerdo e não foi possível a visualização do rim direito. Na ultrassonografia observou-se alterações uterinas características de piometra. Aos exames hematológicos e bioquímicos séricos não foram observadas alterações consideráveis, apenas enzimas hepáticas discretamente aumentadas, o que é justificado pela hiporexia.

A paciente foi submetida à laparotomia exploratória, na qual observou-se que o rim direito se encontrava aderido à bexiga e totalmente comprometido por um tumor. Optou-se por realizar ovariossalpingohisterectomia e nefrectomia total direita. Coletou-se material para exame histopatológico, que resultou em sarcoma fusocelular, um tumor maligno. Foi prescrito enrofloxacin (15mg/Kg), meloxicam (1mg/Kg), tramadol (5mg/Kg) e dipirona (25mg/Kg), por via oral, durante dez dias. Aos exames hematológicos e bioquímicos séricos pós-cirúrgicos não foram observadas alterações.



**Figura 1:** útero com tamanho aumentado e repleto de conteúdo característico de piometra



**Figura 2:** rim direito ao lado de uma seringa de 10 ml para referência de tamanho



**Figura 3:** rim direito em corte longitudinal

### Resultados e Discussão

A paciente apresentou boa recuperação cirúrgica, entretanto veio a óbito 2 meses após a cirurgia e não foi possível determinar a *causa mortis* devido à impossibilidade de realizar o exame necroscópico.

### Conclusões

Este relato demonstra a eficácia da ovariossalpingohisterectomia no tratamento de piometra em coelhas. Além disso, apesar dos escassos estudos a respeito do sarcoma renal fusocelular em coelhos domésticos, pode-se concluir que a nefrectomia total direita proporcionou à paciente uma melhor qualidade de vida.

### Bibliografia

1. Castro P. F. de; Campos A. G.; Matera J. M. Sarcoma de tecidos moles em cães: a ressecção cirúrgica cura?. Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP, v. 17, n. 2, p. 48-54, 7 ago. 2019.
2. Freitas, Itainara. Relato de caso: Piometra com desenvolvimento de ascite e septicemia em coelha doméstica (*Oryctolagus cuniculus*). Mossoró-RN, 2018. 29 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Medicina Veterinária) - à Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFRS, Campus Mossoró.

<sup>1</sup> Acadêmica de Medicina Veterinária; Departamento de Medicina Veterinária; Email: danielle.maria@ufv.br

<sup>2</sup> Médica Veterinária de Animais Silvestres e Exóticos; Email: deborahvet.tostes@gmail.com

<sup>3</sup> Acadêmica de Medicina Veterinária; Departamento de Medicina Veterinária; Email: beatriz.quintiliano@ufv.br

<sup>4</sup> Acadêmica de Medicina Veterinária; Departamento de Medicina Veterinária; Email: larissa.f.lopes@ufv.br

<sup>5</sup> Acadêmico de Medicina Veterinária; Departamento de Medicina Veterinária; Email: renato.guiducci@ufv.br

<sup>6</sup> Acadêmica de Medicina Veterinária; Departamento de Medicina Veterinária; Email: stella.poyares@ufv.br