

## LEISHMANIOSE VISCERAL EM CANINO: RELATO DE CASO

Maiara Locatelli<sup>1</sup>  
Fernanda de Oliveira Azevedo<sup>2</sup>  
Marthyna Schuch<sup>3</sup>  
Vanessa Perlin Ferraro de Ávila<sup>4</sup>

A leishmaniose é uma doença infecciosa causada por protozoários do gênero *Leishmania spp.*, que provocam dois tipos de doença: cutânea e visceral. O aspecto zoonótico da leishmaniose destaca a importância dos cães como reservatórios da doença, o que tem implicações significativas para a saúde pública. O diagnóstico da doença é realizado com base no histórico clínico, testes sorológicos, moleculares e coleta de amostras de linfonodos ou lesões cutâneas para análise citopatológica, buscando a presença do parasita, sendo este considerado o teste padrão ouro. O objetivo é relatar um caso de leishmaniose visceral em um canino, diagnosticado através de exame citopatológico de amostras de linfonodos submandibulares e pré - escapulares, atendido no Hospital Veterinário da Ulbra. Foi atendido um canino, fêmea, de 7 anos de idade, da raça American Staffordshire Terrier, residente na cidade de Esteio-RS, apresentando anorexia, apatia, linfonodos submandibulares, pré escapulares e poplíteos aumentados, diarreia, vômitos, lesões de pele e crescimento anormal de unhas. Foram solicitados exames complementares de citopatologia dos linfonodos aumentados, hemograma, bioquímicos e ultrassonografia abdominal. No exame citopatológico foi possível observar estruturas compatíveis com amastigotas de *Leishmania spp.* no citoplasma de macrófagos. Foi observado nos parâmetros hematimétricos anemia normocítica normocrômica, leucocitose por neutrofilia, presença moderada de amastigotas de *Leishmania spp.* e trombocitopenia. As proteínas plasmáticas estavam acima do valor de referência, assim como a creatinina e ureia. Devido ao estado clínico grave do animal, optou-se pela eutanásia. O corpo do paciente foi encaminhado para o setor de anatomia patológica do Hospital Veterinário para realização de necropsia, onde foram visualizadas lesões macroscópicas nas vísceras compatíveis com a doença. A análise do caso do cão submetido à eutanásia, a confirmação por exames laboratoriais, a análise citopatológica e posterior necropsia devido à leishmaniose visceral, destacam a importância de um diagnóstico preciso para um manejo adequado.

**Palavras-Chave:** Leishmaniose; Protozoários; Diagnóstico; Cães; Citopatológico.

<sup>1</sup>Aluna do curso de Medicina Veterinária, ULBRA Canoas, maiaralocatelli@rede.ulbra.br

<sup>2</sup>Aluna do curso de Medicina Veterinária, ULBRA Canoas, feazevedo@rede.ulbra.br

<sup>3</sup>Médica veterinária no Hospital Veterinário, ULBRA Canoas, marthynaschuch@rede.ulbra.br

<sup>4</sup>Professor do curso de Medicina Veterinária, ULBRA Canoas, henrique.cardoso@ulbra.br

<sup>5</sup>Professora do curso de Medicina Veterinária, ULBRA Canoas, vanessa.ferraro@rede.ulbra.br

**Área do conhecimento:** Ciências agrárias.