



## ALTERAÇÕES ULTRASSONOGRÁFICAS EM UM PACIENTE COM LINFOSSARCOMA

Fábio Caziraghi Zambonin<sup>1</sup>  
Izabela de Paula Pereira<sup>2</sup>  
Mariana Almeida Oliveira<sup>3</sup>  
Maria Eduarda Papp<sup>4</sup>  
Melina Oliveira Soriano<sup>5</sup>

O linfoma ou linfossarcoma é uma neoplasia de origem das células linforreticulares, normalmente tem início nos tecidos linfoides, mas pode ter origem em qualquer tecido do organismo. O linfoma é classificado, de acordo com sua origem, em extra nodal, cutâneo, alimentar, mediastinal e a multicêntrica, que é a mais prevalente. Algumas raças têm-se apresentado de ocorrência mais frequente, por exemplo Pastor Alemão, São Bernardo, Basset Hound, Golden Retriever. Um dos exames complementares para fim de diagnóstico são os exames laboratoriais e de imagem, sendo um deles o ultrassonográfico. Nele, as alterações evidenciadas são, frequentemente, visualizadas em órgãos como baço, fígado e linfonodos. Este trabalho tem como objetivo relatar as alterações ultrassonográficas, em um paciente canino da raça pastor alemão com 10 anos, acometido com linfoma, confirmado por citologia. Foi utilizado como método de diagnóstico o aparelho ultrassom GE Logic P5, com probe com frequência 7 Mhz e 5 Mhz. No exame, os achados ultrassonográficos foram compatíveis com: esplenomegalia com parênquima de aspecto heterogêneo, rendilhado (favo de mel) e contornos irregulares, linfadenomegalia com parênquima heterogêneo e formato irregular, hepatomegalia com aumento de ecogenicidade. Entretanto, essas alterações não são patognomônicas de linfoma, sendo necessária a correlação de exame clínico e laboratoriais para o diagnóstico. Assim, alterações vistas no exame ultrassonográfico foram sugestivos de linfoma. Assim, a união da clínica com os laboratórios foram de extrema importância para fins de diagnóstico acerto.

**Palavras-chave:** linfoma; ultrassonografia; imagem; diagnóstico; canino.

<sup>1</sup> Aluno de Pós-Graduação, fábiozambonin@hotmail.com

<sup>2</sup> Aluno de Pós-Graduação, izabela.ppaula@gmail.com

<sup>3</sup> Aluno de Pós-Graduação, Marianaalmeida2507@rede.ulbra.br

<sup>4</sup> Aluno de Pós-Graduação, mepapp@rede.ulbra.br

<sup>5</sup> Orientador, Técnico do Hospital Veterinário, melinasoriano@gmail.com