

## Ocorrência de síndromes paraneoplásicas em cães com linfoma

Mariana Olinto Dreyer da Silva<sup>1</sup>, Elisa Barp Neuwald<sup>2</sup>, Félix Hilário Diaz González<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Aluna de graduação - UFRGS; Aluna de pós-graduação <sup>2</sup>; Professor Orientador – UFRGS<sup>3</sup>

### Introdução

O linfoma é a neoplasia hematopoiética mais frequente em cães, tendo origem usualmente nos tecidos linfóides. As síndromes paraneoplásicas são comumente observadas em animais com linfoma, sendo alterações estruturais e/ou funcionais que ocorrem diante da presença de um tumor causando grande morbidade entre os pacientes oncológicos, e em alguns casos, são mais agressivas que o tumor primário. Entre estas síndromes podemos citar caquexia (figura 1) e anorexia, leucocitose neutrofílica, hipercalcemia, hipoglicemia, trombocitopenia, hiperproteinemia e anemia.



Figura 1: Cão apresentando caquexia.

### Objetivo

O estudo analisou a ocorrência de síndromes paraneoplásicas a partir dos dados do exame físico, hemograma e bioquímica sérica, em trinta e nove cães com diagnóstico confirmado de linfoma atendidos no Hospital de Clínicas Veterinárias da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

### Resultados

Das amostras coletadas: vinte e quatro cães (61,53%) apresentavam alterações numéricas e/ou morfológicas no leucograma; vinte e dois animais (56,41%) apresentaram anemia; oito animais (20,51%) apresentavam hiperproteinemia; oito animais (20,51%) obtiveram baixa contagem de plaquetas e três animais (7,69%) tiveram hipercalcemia (gráfico 1).

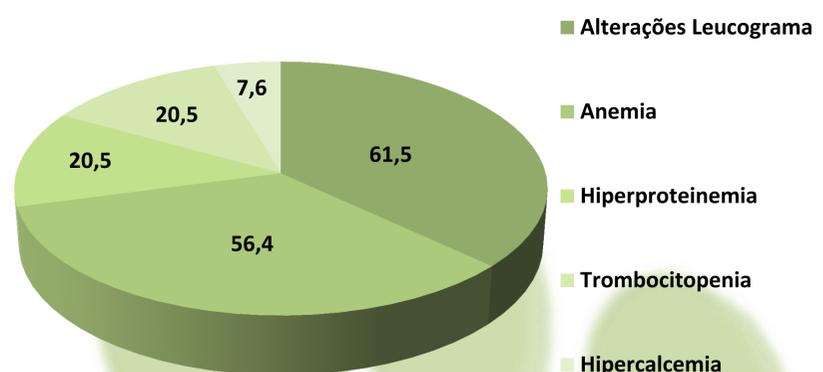


Gráfico 1: representação das porcentagens de síndromes paraneoplásicas encontradas.

### Conclusão

Os resultados indicam uma alta ocorrência de síndromes paraneoplásicas em cães com linfoma, sendo as alterações no hemograma as mais frequentes. É de extrema importância para o clínico o conhecimento e a identificação destas síndromes, permitindo um melhor suporte no tratamento de pacientes oncológicos e proporcionando-lhes uma maior sobrevida.

### Bibliografia

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. **Veterinary Internal Medicine**. 6º ed. Elsevier Saunders. Vol 1. p. 732  
WITHROW, S.J; VAIL, D.M. **Small Animal Clinical Oncology**. 4º ed. Elsevier Saunders. 2007. p.77-90.