

## **AVALIAÇÃO CITOPATOLÓGICA, HISTOPATOLÓGICA E IMUNOHISTOQUÍMICA DE UM SARCOMA HISTIOCÍTICO DISSEMINADO EM CÃO – RELATO DE CASO**

**SILVÉRIO**, Francine de Campos<sup>1</sup>; **ROSOLEM**, Mayara Caroline<sup>2</sup>; **VASCONCELOS**,  
Rosemeri de Oliveira<sup>3</sup>

Os tumores histiocíticos são proliferações desordenadas dos histiócitos que acometem pele e vísceras e possuem alto índice metastático. Na maioria das vezes, os tumores histiocíticos acometem cães idosos e seus sinais clínicos variam muito e podendo ser inespecíficos à várias outras doenças. O objetivo deste relato foi descrever um caso de neoplasia maligna de histiócitos que foi encontrado no exame necroscópico de um cão de 11 anos de idade, sem raça definida (SRD), que foi descrito sob o ponto de vista macroscópico, microscópico (citopatologia e histopatologia) e imunohistoquímico. As análises citopatológica e histopatológica puderam mostrar uma população de células com morfologia arredondada, com alto índice proliferativo e de invasividade; o painel imunohistoquímico realizado (CD3<sup>-</sup>, CD11c<sup>-</sup>, MHC-II<sup>+</sup>, MAC<sup>-</sup>, Citoqueratina<sup>-</sup> e Vimentina<sup>+</sup>) foi capaz de demonstrar que o tipo tumoral tinha origem mesenquimal, sendo portanto, definida como sarcoma histiocítico disseminado.

---

<sup>1</sup> Graduanda em Medicina Veterinária- Faculdade Dr. Francisco Maeda (FAFRAM) – Fundação Educacional de Ituverava/SP, Brasil

<sup>2</sup> Professora Doutora- Curso Medicina Veterinária - Faculdade Dr. Francisco Maeda (FAFRAM) - Fundação Educacional de Ituverava/SP, Brasil.

<sup>3</sup> Professora do Departamento de Patologia Animal – FCAV – Unesp, Campus de Jaboticabal, SP, Brasil

---