

ANÁLISE CITOLÓGICA DE LINFOMA EM CÃO – RELATO DE CASO

Flavia Kaelany Lopes^{1*}; Bárbara Macedo Lopes²; Marcella Katheryne M. Bernal³; Rinaldo Batista Viana⁴; Joziane Souza da Silva⁵; Caroliny do Socorro Brito Santos⁶; Aline Serrão Cardoso⁷

- 1: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil
- 2: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil
- 3: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil
- 4: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil
- 5: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil
- 6: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil
- 7: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

*E-mail: kaelanyflavia@gmail.com

O linfoma ou linfossarcoma, é uma neoplasia de caráter maligno que acomete os órgãos linfoides (baço, fígado e linfonodos), e pode ser classificado em multicêntrico, alimentar, mediastínico, cutâneo e extra nodal, de acordo com a localização anatômica do tumor. 80% dos casos de linfoma são do tipo multicêntrico, que acomete linfonodos superficiais e profundos, além de outros órgãos. A partir de uma amostra de linfonodos de um canino, fêmea, SRD, de 10 anos de idade, o Laboratório de Análises Clínicas da Universidade Federal Rural da Amazônia (LAC/UFRA) objetivou, relatar os achados citológicos de linfoma, por Punção Aspirativa com Agulha Fina (PAAF). A partir de avaliação macroscópica, observou-se aumento de tamanho nos linfonodos pré-escapular e submandibular esquerdo e direito, boa qualidade e celularidade alta, tendo, além disso, os submandibulares aspectos multinodular. Ao exame citológico observou-se predomínio de linfócitos imaturos de tamanho médio com núcleo de conformação redonda a oval, cromatina levemente frouxa, nucléolos múltiplos e evidentes: citoplasma moderadamente basofílico. Pleomorfismo nuclear moderado (anisocitose e anisocariose marcantes). Figuras de mitose típicas (1-2pc), presença de plasmócitos, macrófagos contendo pigmentos tingíveis de coloração azulada, neutrófilos íntegros e corpos linfoglandulares. Fundo de lâmina composto por elementos figurados do sangue e corpos linfoglandulares. A citologia e a histopatologia são os exames confirmatórios de diagnósticos tumorais como o linfoma, porém pode-se utilizar técnicas de biologia molecular para maior exatidão. Como técnica mais simples e acessível na rotina, a punção de tecidos por agulha fina tem-se mostrado uma boa opção no sentido de agilizar a investigação de neoplasias quando comparado ao tempo necessário para o diagnóstico definitivo por histologia convencional. Outrossim, seja qual for a técnica escolhida, fica claro a importância de exames laboratoriais para auxílio do diagnóstico de médico veterinário frente ao paciente, a fins de conduzir o melhor tratamento com o resultado obtido.

Palavras Chaves: Linfoma; citologia; canídeo; neoplasia maligna.