

Medicina Veterinária

### **Linfoma canino - Relato de caso**

Leticia Cardozo Cartacho - 8º módulo de Medicina Veterinária, UNILAVRAS.

Thamires Cardoso dos Santos - 7º módulo de Medicina Veterinária, UNILAVRAS.

Martha Talita Ferreira Mendes - Médica Veterinária.

Ivam Moreira de Oliveira Junior - Doutor em Ciências Veterinárias. Orientador. - Orientador(a)

#### **Resumo**

O linfoma é uma neoplasia hematopoiética de caráter maligno originada nos órgãos linfohematopoiéticos como os linfonodos, fígado, baço e órgãos linfóides acessórios como a medula óssea e as tonsilas, a partir de células linforreticulares. Essa neoplasia é classificada com base na localização anatômica do tumor, sendo o linfoma multicêntrico o tipo mais frequentemente diagnosticado em cães, seguido pelos linfomas alimentar, mediastínico, cutâneo e extranodal. O objetivo deste trabalho é descrever os achados macroscópicos e citológicos de um caso de linfoma em cadela. Foi encaminhado para necropsia no Complexo de Clínicas Veterinárias do Unilavras, um canino, fêmea, de 8 anos de idade, sem raça definida, com o histórico de hemoparasitose e paralisia dos membros pélvicos. Na necropsia foi encontrado aumento generalizado de linfonodos, brancacento, com perda de distinção córtico medular, áreas de infarto no baço caracterizado por áreas acinzentadas delimitadas por bordas vermelhas irregulares, massa amarelo acinzentada, friável, aderida às válvulas atrioventriculares esquerdas e displasia coxofemoral, caracterizada por superfície irregular da cabeça do fêmur do membro direito. Foi realizada análise citológica dos linfonodos, coradas em panótico rápido e observadas ao microscópico de luz. Nas amostras citológicas foi possível observar população monótona de grandes linfócitos com núcleos arredondados, citoplasma levemente basofílico e escasso, raras figuras de mitose e abundante quantidade de corpos tingíveis, compatível com linfoma multicêntrico. Conclui-se que a necropsia foi imprescindível para observação das alterações macroscópicas apresentadas pelo animal, além da importância da citologia no ato da necropsia que permitiu a confirmação do diagnóstico.

Palavras-Chave: Citologia, Linfócitos , Necropsia.

Link do pitch: <https://youtu.be/i5dfC-VaRqA>