



## NEOPLASIAS MAMÁRIAS EM CADELAS: CLASSIFICAÇÃO HISTOLÓGICA E FATORES PROGNÓSTICOS

*Mammary Neoplasms in Female Dogs: Histological Classification and Prognostic Factors*

André Witor Pinheiro Barbosa<sup>1\*</sup>, Sidney Rian Monteiro de Souza<sup>1</sup>, Jamily Farias Medeiros<sup>1</sup> Livia Gabriela Monteiro dos Santos<sup>1</sup>, Sara Andrius Lopes Araújo<sup>1</sup>, Paulo César Costa Pimentel<sup>1</sup>, Ewerton Lourenço Barbosa Favacho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discentes - UFPA

<sup>2</sup>Mestrando em Saúde Animal na Amazônia - UFPA

\*Witorandre@gmail.com

Os tumores mamários são as neoplasias mais frequentes em cadelas não castradas e apresentam alto índice de morbidade e mortalidade. Podem ser benignos ou malignos, e sua evolução varia conforme fatores como tipo histológico, presença de metástases e tamanho da lesão. A classificação histológica auxilia na identificação do tipo celular predominante e na escolha do tratamento, enquanto os fatores prognósticos contribuem para estimar a expectativa de sobrevida. Este estudo teve como objetivo analisar as neoplasias mamárias em cadelas, com foco na classificação histológica e nos principais fatores prognósticos. O estudo foi desenvolvido por meio de uma revisão bibliográfica, utilizando como base pesquisas e trabalhos encontrados de maneira eletrônica em bancos de dados, como *Google* acadêmico, sobre neoplasias mamárias em cadelas. Os estudos analisados indicaram que as neoplasias podem ser classificadas em benignas ou malignas, sendo estas últimas mais frequentes e agressivas. Fatores como o tamanho tumoral e a presença de metástases exercem impacto direto no prognóstico. Além disso, a idade e o estado reprodutivo influenciam tanto a predisposição quanto a evolução da doença. Raças de pequeno porte apresentam maior predisposição, enquanto cadelas de porte médio e grande frequentemente apresentam quadros mais avançados, em parte pelo diagnóstico tardio. A avaliação histológica mostrou-se essencial para compreender o comportamento tumoral e orientar as decisões clínicas. Tumores de maior dimensão apresentaram maior tendência à metastatização, enquanto cadelas castradas precocemente tiveram menor ocorrência de neoplasias agressivas. Assim, a classificação histológica evidencia-se como ferramenta fundamental para direcionar o tratamento. Além da histopatologia, técnicas complementares, como a imuno-histoquímica, têm auxiliado na identificação de receptores hormonais e marcadores moleculares, ampliando o conhecimento sobre o comportamento biológico dos tumores e permitindo terapias mais eficazes. Conclui-se que a compreensão da classificação histológica das neoplasias mamárias em cadelas é essencial para a prática clínica, pois orienta decisões terapêuticas mais seguras e eficazes, contribuindo para o manejo adequado da doença. Ademais, medidas preventivas, como a castração precoce e o acompanhamento veterinário regular, são fundamentais para reduzir a incidência e a gravidade dessas neoplasias, melhorando significativamente a qualidade de vida dos animais.

Palavras-chave: Tumores mamários, Cirurgia oncológica, Saúde animal, Patologia animal.

Keywords: Breast tumors, Oncological surgery, Animal health, Animal pathology.