

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO HISTOPATOLÓGICA DOS LINFONODOS SENTINELAS CORADOS COM AZUL DE METILENO EM CADELAS COM NEOPLASIAS MAMÁRIAS

Beatriz Campanari Laurentino;
Isadora de Pieri da Silva (UNIMAR);
Gabriel Fernando Meireles Clapis (UNIMAR);
Rafael Cerântola Siqueira (UNIMAR);
Cláudia Sampaio Fonseca Repetti (UNIMAR);
Carlos Eduardo de Siqueira (UNIMAR).

RESUMO

INTRODUÇÃO: As neoplasias mamárias são mais frequentes em cadelas e apresentam elevado potencial metastático, especialmente por via linfática. A mastectomia unilateral associada à linfadenectomia é considerada o tratamento de eleição devido à remoção completa da cadeia mamária acometida e linfonodos regionais, além da análise histopatológica. **OBJETIVOS:** Identificar presença de metástases nos linfonodos axilares e inguinais, corados com azul de metileno, em cadelas com neoplasia mamária submetidas à mastectomia e correlacionar esses achados com o estadiamento clínico. **MÉTODOS:** O presente estudo foi aprovado pelo CEUA com protocolo de número 19/2024, em que foram incluídas oito cadelas atendidas no Hospital Veterinário da Universidade de Marília (Unimar) entre novembro de 2024 e novembro de 2025, em que foi utilizado a técnica de marcação com azul de metileno 1% peritumoral e ao redor da primeira glândula mamária, realizada a OH eletiva, mastectomia unilateral total e linfadenectomia axilar. **RESULTADOS:** A técnica de marcação com azul de metileno foi satisfatória em 80% dos casos, com exceção de duas cadelas. Dentre os seis animais realizadas as linfadenectomias, quatro apresentaram edema e congestão dos linfonodos, um animal apresentou células atípicas sugestivo de metástase em linfonodos axilar e inguinal de carcinoma cribriforme grau III e um animal apresentou hipoplasia linfoide. A histopatologia dos tumores mamários confirmou carcinoma em tumor misto e/ou mioepitelioma, carcinoma tubular papilífero e carcinoma cribriforme. Um paciente apresentou aumento de linfonodo axilar durante o exame físico e confirmado alterações histopatológicas. **CONCLUSÃO:** Sugere-se que as alterações observadas nos linfonodos axilares estão relacionadas ao diâmetro tumoral, visto que as seis cadelas apresentaram tumores maiores que 3 cm e modificações morfológicas nos linfonodos sentinelas. Por fim, destaca-se a importância da linfadenectomia, análise histopatológica e do uso de corantes como o azul de metileno para auxiliar na identificação e remoção dos linfonodos sentinelas em cadelas com neoplasias mamárias.

Palavras-chave: Linfadenectomia; Tumor De Mama; Metástase; Canino.