



AVALIAÇÃO HISTOPATOLOGIA EM LINFONODOS AXIAS E INGUINAIS, E SEU COMPROMETIMENTO RELACIONADO A LOCALIZAÇÃO DO TUMOR MAMÁRIO

Rafael da Conceição Souza¹; Ivna Salvador Ruiz¹; Maressa da Rocha Sartori¹; Rafael Ricardo Huppes²; Stefania Caroline Claudino da Silva³

¹Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR, Maringá-PR. Programa de Iniciação Científica da UniCesumar (PIC).

²Orientador, Prof. Dr. do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UNICESUMAR, Maringá-PR.

³Coorientadora, Profa. Dra. do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UNICESUMAR, Maringá-PR.

RESUMO: A pesquisa objetiva analisar e discutir sobre a correlação que existe entre localização do tumor mamário e o comprometimento da cadeia linfática, além de avaliar a necessidade da linfadenectomia dos linfonodos axilares e inguinal durante o procedimento de mastectomia. Ainda apresenta como objetivo específico associar o estadiamento clínico e o grau em que o animal se encontra, com a escolha da terapia em paciente com tumor mamário, apontar a importância da linfadenectomia para o estadiamento clínico do animal, e esclarecer de maneira crítica e científica a correlação entre a localização tumoral e a escolha do planejamento cirúrgico adotado. Portanto o estudo será realizado de forma descritiva, onde sucedera o levantamento e a coleta de dados através do prontuário de 24 cadelas, independente da raça, com diagnóstico de neoplasias mamárias maligna, e submetidas a mastectomia radical unilateral entre janeiro de 2016 a julho de 2018, no Hospital veterinário da Instituição Unicesumar, localizado na cidade de Maringá/ Paraná. todos os animais selecionados passaram pelo atendimento do setor oncológico, e procedidos à mastectomia radical unilateral, linfadenectomia empregando há demarcação da cadeia linfática, com o azul de metileno 1%, antes do início da cirúrgica (mastectomia e linfadenectomia), e histopatológico do tumor (maligno), e linfonodos axilares e inguinal, coletados. A verificação dos dados obtidos irá ser de aspectos quantitativos com distribuição normal, sendo avaliados por meio de análise de variância com teste de Tukey com intervalo de credibilidade de 95% ($p < 0,05$). As variáveis decorrentes de dados de contagem com distribuição binomial serão avaliadas por percentil, moda de mediana, sendo os resultados expressos em forma de gráfico, tabelas e porcentagem para interpretação com ferramenta Microsoft Excel do pacote Office 2010. Os motivos que fazem do tema um assunto relevante, é o questionamento da real necessidade de remoção ou não da cadeia linfática associado a mastectomia, para um melhor prognóstico, em casos de animais com tumores mamários, sendo preciso aprofundar-se a respeito, a fim de prolongar a sobrevivência dos cães que apresentam essa enfermidade. A partir dos resultados a ser obtidos em nossa pesquisa, pretendo relatar todos os procedimentos e métodos utilizados no aspecto clínico e cirúrgico, afim de proporcionar estratégias terapêuticas das neoplasias mamárias, contribuindo assim na qualidade de vida dos cães, e aprimorar os conhecimentos dos profissionais da área.

PALAVRAS-CHAVE: Linfadenectomia; Mastectomia; Tumor mamário.