

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO ÓLEO OZONIZADO NO TRATAMENTO DE FERIDA CIRURGICA EM CADELAS SUBMETIDAS A MASTECTOMIA RADICAL UNILATERAL (APOIO UNIP)

Alunos: Mateus Aparecido de Campos e Camila Borges Martins

Orientadora: Profa. Dra. Denise Claudia Tavares

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

A mastectomia é a principal forma de tratamento em casos de neoplasias mamárias em cadelas. Por ser uma cirurgia de grande extensão, cuidados no pós-operatório são fundamentais para uma boa recuperação. O uso do ozônio na cicatrização pós-operatória apresenta benefícios, visto que ele possui propriedades antifúngicas, antibacterianas e antivirais, além de ação imunomoduladora, que induz a resposta pró-inflamatória e a liberação de antioxidantes, conseqüentemente, melhora o processo cicatricial. O objetivo desta pesquisa é avaliar a eficácia do óleo de girassol ozonizado na cicatrização de feridas pós-mastectomia em cadelas. Após aprovação do CEUA nº 4197310822 em 13/02/2023, iniciaram-se as avaliação propostas. No terceiro dia de pós-cirúrgico (após retirada dos curativos), foi realizada a limpeza local com soro fisiológico e então a administração tópica do óleo ozonizado. Os animais foram avaliados semanalmente nos dias 1, 3 e 10 de pós-cirúrgico, por meio de inspeção (aparência) das feridas registradas por fotografias (nos dias 3 e 10). Os resultados mostraram que o óleo ozonizado auxiliou de maneira eficaz, acelerando o processo cicatricial e mantendo a ferida livre de infecções, o que facilitou a retirada dos pontos, pela emoliencia, e a perfeita cicatrização. Devido ao curto tempo após aprovação do CEUA, a realização do grupo controle está em andamento. Espera-se que a administração do óleo ozonizado seja melhor quando comparado com o grupo controle, mantendo a ferida livre de infecções ou demais possíveis problemas presentes no pós-operatório do procedimento proposto.