

AVALIAÇÃO DA ELETROQUIMIOTERAPIA COM BLEOMICINA COMO TRATAMENTO ADJUVANTE À RESSECÇÃO CIRÚRGICA DE SARCOMA DE APLICAÇÃO EM FELINOS: ESTUDO RETROSPECTIVO DE 2017 A 2023

Autor: Raphael Grillo da Silva

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fernandes Bondan

O sarcoma de aplicação felino (SAF) é uma neoplasia mesenquimal maligna, induzida por um processo inflamatório crônico e exacerbado, secundário a aplicações subcutâneas ou intramusculares. A ressecção cirúrgica é o tratamento mais adequado, no entanto, devido à alta recidiva local, são indicadas terapias multimodais para antagonizar o processo e melhorar os resultados clínicos. Entre elas, vem se destacando a eletroquimioterapia (EQT). O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia da EQT com bleomicina como terapia adjuvante à ressecção cirúrgica em animais com SAF, por meio de um estudo retrospectivo. Foram analisados 40 prontuários de animais com SAF entre agosto de 2017 e agosto de 2023, distribuídos de forma homogênea nos grupos cirurgia (GC, n = 20), de gatos submetidos somente à ressecção cirúrgica, e eletroquimioterapia (GE, n = 20), de gatos submetidos à cirurgia associada com EQT com bleomicina. Os animais foram acompanhados até o relato de recidivas ou por um período mínimo de 280 dias. Fêmeas, sem raça definida e com idade média de 10,45 anos, foram as mais acometidas e um baixo potencial metastático foi observado (12,5% dos animais), sendo o pulmão o órgão mais acometido. O tipo histológico predominantemente encontrado foi o fibrossarcoma (50% das amostras), sendo a maioria dos tumores classificados como graus II (47,5%) e III (32,5%). As recidivas tumorais no GC foram de 85% e no GE, foram de 35%. Devido aos resultados encontrados no controle tumoral, a EQT representa uma terapia antineoplásica que pode ser incorporada ainda mais na rotina veterinária.

Apoio PROSUP / CAPES.