

ESTUDO DOS EFEITOS *IN VIVO* DE PREPARAÇÕES HOMEOPÁTICAS DE *VISCUM ALBUM* (L.) NO MODELO DE MELANOMA MURINO

Autora: Thaís Cristina da Silva

Orientadora: Profa. Dra. Elizabeth Cristina Perez Hurtado

Co-orientadora: Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin

Estudos prévios em modelo *in vivo* com tumor sólido de Ehrlich mostraram que, após o tratamento com ultradiluições alternadas de *Viscum album* (VA), camundongos apresentam melhora no estado geral, bem como na resposta imune sistêmica. Entretanto, os efeitos do tratamento com diluições homeopáticas de VA no modelo de melanoma murino não foram ainda esclarecidos. Diante das evidências do aumento de indivíduos com melanoma por ano, da ineficácia dos tratamentos convencionais e da elevada procura por terapias complementares na oncologia, faz-se necessário promover novos estudos para investigar tanto os mecanismos de ação quanto a otimização do uso de tais medicamentos na oncologia prática. Assim, o objetivo do presente trabalho foi avaliar os efeitos *in vivo* do tratamento com VA, utilizando TM e diferentes escalas homeopáticas no modelo de melanoma murino. Para isso, grupos de animais inoculados com células de melanoma B16F10 foram tratados com TM ou uma diluição homeopática representativa das três escalas de VA (12DH, 200CH ou 5LM) obtidas de diferentes árvores hospedeiras (*Abies alba* ou *Quercus robur*), selecionadas após testes *in vitro*. A avaliação do estado geral dos animais e do crescimento tumoral, junto com análises histopatológicas do tumor, pulmão, fígado, baço e rim. e a avaliação da produção de citocinas no lisado tumoral e no soro estão na fase final das análises estatísticas.