

TRATAMENTO DE FERIDA CUTÂNEA COM O USO DE PLASMA RICO EM PLAQUETAS E ALANTOÍNA EM EQUINOS (APOIO UNIP)

Aluna: Gabriela Leticia Alves Silva

Orientadora: Profa. Dra. Joice Fülber

Curso: Medicina Veterinária

Campus: São José dos Campos

O plasma rico em plaquetas (PRP) é um hemoderivado que contém vários fatores de crescimento importantes para a regeneração de tecidos. O PRP é um produto de custo razoavelmente baixo e acarreta diversos benefícios para o paciente, visando à reparação de lesões cutâneas, ligamentares, tendíneas e ósseas. Os equinos estão predispostos a eventualidades, principalmente à ocorrência de feridas cutâneas, devido ao seu instinto de fuga, natural de sua personalidade. Uma vez que se sentem em situações de perigo, se utilizam desse instinto de defesa, predispondo-os a acidentes e, conseqüentemente, a lesões de pele. Na maioria das vezes, a cicatrização dessas feridas se dá por segunda intenção devido à perda tecidual, elevada contaminação e tensão da pele. Nesse sentido, o objetivo deste projeto é realizar um estudo comparativo entre dois tratamentos diferentes: um será feito com pomada à base de alantoína e outro utilizando plasma rico em plaquetas. Após o tratamento, a análise será realizada de acordo com o tempo de cicatrização entre os grupos tratados e qualidade macroscópica do tecido recém-formado, viabilizando o retorno às atividades esportivas precocemente e contabilizando menores perdas econômicas para o proprietário. Os resultados parciais com o grupo controle demonstraram que a pomada à base de alantoína tem rápida evolução para a cicatrização, dois cavalos utilizados estão com as feridas parcialmente cicatrizadas e os outros dois estão com as feridas completamente fechadas em duas semanas. O grupo B, no qual será utilizado o plasma rico em plaquetas, ainda não foi realizado.