

EFEITO DO PLASMA RICO EM PLAQUETAS NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CUTANEAS INDUZIDAS EM CÃES

BORHER, Gabriel Amorim¹; **PALAZZO**, Elzylene Lega²; **SILVA**, Emilly Misael¹;
RIBEIRO, Camila Nogueira¹; **SANTOS**, Romeu Moreira¹

O uso de plasma rico em plaquetas (PRP) em reparação de feridas induzidas apresenta um resultado muito favorável por ser uma fonte natural de fatores de crescimento, acelerando a reparação de tecidos originados do ectoderma. O propósito desta pesquisa foi analisar os efeitos do PRP em feridas cutâneas padronizadas induzidas em cães. Foram realizadas duas feridas em cada animal, sendo uma em cada antímero. As do antímero esquerdo foram submetidas à aplicação do PRP e as do antímero direito, submetidas à aplicação de solução fisiológica sendo consideradas grupo controle. As análises macroscópicas e microscópicas mostraram que a reparação das feridas evoluiu de forma muito mais rápida no grupo PRP.

¹ Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM

² Faculdade Doutor Francisco Maeda/FAFRAM - Professora Doutora. Departamento de Medicina Veterinária/Patologia Cirúrgica Veterinária da Faculdade Doutor Francisco Maeda, Ituverava-SP.
