



B126

**AVALIAÇÃO HISTOMÉTRICA DO TRATAMENTO DE RECESSÕES GENGIVAIS COM PROTEÍNAS DERIVADAS DO ESMALTE ASSOCIADAS AO REPOSICIONAMENTO DO RETALHO**

Letícia Percim Funis (Bolsista SAE/PRG) e Prof. Dr. Enilson Antonio Sallum (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP, UNICAMP

O objetivo deste trabalho foi avaliar, histometricamente, o processo de cura de retrações gengivais criados cirurgicamente nos caninos superiores de cinco cães após estes serem tratados pela utilização de proteínas derivadas da matriz do esmalte (Emdogain). Após a criação cirúrgica, os defeitos ficaram sujeitos ao acúmulo de placa por três meses. Seguiu-se, então, a escolha aleatória de defeitos bilaterais semelhantes que receberam um dos tratamentos a seguir: retalho posicionado coronariamente associado à utilização de proteínas derivadas da matriz do esmalte (Grupo teste) ou apenas retalho posicionado coronariamente (Grupo controle). Após três meses de cicatrização, os animais foram sacrificados e os espécimes processados para análise histométrica. Foram avaliados: retração gengival, extensão do epitélio sulcular e juncional, adaptação conjuntiva, novo cemento, novo osso e extensão do defeito. Os dados histométricos foram submetidos à análise estatística através do teste t-Student pareado. Todos os parâmetros acima citados apresentaram valores semelhantes tanto no Grupo controle quanto no Grupo teste. Assim sendo, pode-se concluir que não houveram diferenças estatisticamente significantes entre os tratamentos, tendo ambos uma resposta favorável.

Retração Gengival - Doença Periodontal - Regeneração Tecidual