



B119

ANÁLISE CLÍNICA DA APLICAÇÃO DO GEL DE DOXICICLINA À 10% EM SÍTIOS QUE NÃO RESPONDERAM AO TRATAMENTO PERIODONTAL

Ana Maria Jacomazzi (Bolsista FAPESP) e Prof. Dr. Antonio Fernando Martorelli de Lima (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP, UNICAMP

Proposição: O objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos clínicos da aplicação do gel de doxiciclina a 10% em sítios que não responderam de forma ideal ao tratamento periodontal. **Materiais e Métodos:** O estudo foi conduzido em 12 pacientes que receberam tratamento periodontal pelo menos noventa dias antes deste estudo. Cada paciente contribuiu com um sítio que permaneceu com profundidade de sondagem $\geq 5,0$ mm. Os sítios foram divididos aleatoriamente em: grupo teste tratados com nova instrumentação periodontal e a aplicação do gel de doxiciclina a 10%, e grupo controle tratados com instrumentação periodontal. Os pacientes foram avaliados com os parâmetros clínicos de profundidade de sondagem (PS), nível clínico de inserção (NCI) e nível da margem gengival (NMG) nos exames inicial, 30, 60, 90 e 180 dias após o tratamento. **Resultados:** Os resultados obtidos entre os exames inicial e 180 dias mostraram redução na PS de 3,03 mm para o grupo teste e 2,76 mm para o controle ($p < 0,05$). Houve ganho no NCI nos grupos teste (2,93 mm) e controle (2,67 mm), com diferença estatística significativa apenas para o grupo teste. Não houve diferença estatística significativa no NMG entre os grupos sendo a recessão gengival de 0,44 mm no grupo teste e 0,14 mm no grupo controle. **Conclusão:** A evolução dos parâmetros PS e NCI sugere melhor resposta clínica para sítios tratados com instrumentação periodontal associada a aplicação do gel de doxiciclina a 10%.

Doxiciclina - Tratamento periodontal - Nível clínico de inserção