

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO *LASER* DE BAIXA POTÊNCIA NO PROCESSO DE REPARAÇÃO TECIDUAL PÓS-EXODONTIA DE TERCEIROS MOLARES INFERIORES (APOIO SANTANDER)

Aluna: Nicolle Michelini Toschi

Orientador: Prof. Dr. Levy Anderson César Alves

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

A preocupação com melhores resultados provocou um aumento na busca de técnicas que aprimoram a cicatrização. Na verdade, o processo de cicatrização é conhecido desde a antiguidade e até hoje muito se investe em pesquisas, desenvolvimento de recursos e tecnologias com o objetivo favorecer esses processos e fenômenos envolvidos nas fases de reparação tecidual. A terapia com *laser* de baixa potência tem várias aplicações e pode ser empregada para uma série de condições, tais como estimulação da cicatrização de ferimentos de diversos tipos de feridas abertas. O objetivo do presente estudo é avaliar clinicamente, em humanos, o efeito da irradiação pós-operatória do *laser* de baixa intensidade no processo de reparo tecidual, após realização de exodontia de terceiros molares inferiores. 30 pacientes foram convidados a participar desse estudo. Após obtenção da hemostasia da área operada, foi feita a aplicação do *laser* imediatamente e novamente após 7 dias da realização do procedimento. A análise clínica foi realizada por um único examinador pelo método de avaliação duplo cego. Todos os dados foram confrontados estatisticamente, por meio do *software* STATA®, a fim de se comparar os lados controle e experimental tratados com *laser* de baixa intensidade, no que se refere à velocidade de cicatrização clínica.