

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NA REDUÇÃO DE DOR, TRISMO E EDEMA APÓS EXTRAÇÃO DE TERCEIRO MOLAR INFERIOR: UM ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

XIV Encontro de Pesquisa de Pós-Graduação

Carlos Eduardo Nogueira Nunes, Marcelo Bonifácio da Silva Sampieri, Filipe Nobre Chaves, Denise Hélen Imaculada Pereira de Oliveira

No âmbito da odontologia, a cirurgia oral menor é representada principalmente pela extração de terceiros molares, que por sua vez, são atos cirúrgicos invasivos que causam desconfortos ao paciente, como dor, edema e trismo, que afetam a qualidade de vida dos pacientes no pós-operatório. Diante disto, a utilização de medicamentos analgésicos e anti-inflamatórios para um controle eficiente desses desconfortos pós-operatórios é imprescindível. Entretanto, esses medicamentos, por vezes, podem gerar efeitos adversos aos pacientes, tornando importante a busca por métodos alternativos de controle pós-operatório que não causem efeitos colaterais. Desse modo, vários métodos estão sendo estudados, como fatores biológicos, técnicas cirúrgicas menos invasivas e terapias a laser. Destacamos que a utilização do laser na odontologia é descrita pela primeira vez por Masters e Cols em 1971 e atualmente apresenta aplicações numerosas, seja através de aplicação em pacientes com mucosites, úlceras aftosas recorrentes, hipersensibilidade dentinária, gengivectomias, distúrbios temporo-mandibulares, reparação de parestesias e entre outras, contudo, sua eficácia no controle de dor, edema e trismo após extração de terceiros molares está sendo estudada e os resultados são variados, gerando controvérsias. Vale ressaltar que mesmo com resultados divergentes, todos os autores que se dedicam ao assunto reforçam que mais estudos bem delineados de ensaios clínicos randomizados e cegos devem ser conduzidos para que seja possível chegar a uma conclusão definitiva a respeito dos efeitos da terapia com laser de baixa intensidade na reparação pós-cirúrgica de extração de terceiros molares. Portanto, este projeto tem como objetivo avaliar a eficiência do uso do laser de baixa potência na redução de dor, trismo e edema associados a extração de terceiros molares inferiores através de um ensaio clínico randomizado, triplo cego e de boca dividida, seguindo critérios rigorosos para controles de vieses.

Palavras-chave: Terapia a Laser, Cirurgia Bucal, Ensaio Clínico.