



OS BENEFÍCIOS DA LASERTERAPIA

Resumo

Gabriella Matzenbacher

Thais Alves

Bianca Oliveira

Fabio Cantador

Luis Francisco Reis (Orientador)

O tratamento com LASER (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) foi inicialmente descrito em 1960 por Theodore Maiman, e é feito com ondas luminosas de baixa frequência incidindo diretamente no tecido cutâneo, utilizado em diferentes frequências atingem tecidos mais profundos. Por ser um tratamento não invasivo, não há necessidade de recuperação ou repouso pelo paciente, e não requer cortes ou incisões. O desenvolvimento desta técnica demonstra-se promissora em diversas áreas da saúde, por exemplo dermatologia e odontologia, em quadros de dores, pode haver um efeito analgésico (SANTOS et al, 2010). Também há eficácia da laserterapia nas disfunções têmporo-mandibulares. A pesquisa de métodos alternativos, como a laserterapia, abrem um novo leque de estudos, tornando o tratamento de diversas enfermidades mais humanizados. Pesquisas na técnica, podem inovar a resolução de problemas físicos, como no trabalho de SOUZA e SILVA, 2016. Com a evolução dos estudos surgirão descobertas benéficas em diferentes áreas de aplicação além da dermatológica e odontológica, e é possível afirmar que além desta técnica ser clinicamente segura, traz benefícios aos pacientes. A laserterapia tende a crescer por se tratar de um método seguro, de fácil aplicação, indolor, que não deixa cicatrizes e com benefícios claros. Os resultados científicos desses procedimentos tendem a ser mais divulgados pela comunidade científica, pela diminuição de custo e uma melhor e mais rápida recuperação do paciente.

Palavras-chave: LASER; tratamento odontológico; pós operatório; saúde.