

O USO DA LASERTERAPIA NO TRATAMENTO DA PERIODONTITE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Introdução: A Periodontite que atinge os tecidos de suporte que estão ao redor dos dentes. Ela é uma doença multifatorial, que pode levar a perda de tecido periodontal e por consequência perda das unidades dentárias. A epidemiologia aponta que não existe uma causa única e necessária para sua ocorrência, os seus tratamentos são variados. Nessa perspectiva, é fundamental a análise da laserterapia como tratamento da periodontite, possibilitando um conhecimento sobre os seus benefícios e limitações. **Objetivos:** Compreender os benefícios do uso de laser no tratamento da periodontite. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa de literatura na base de dados do Google Acadêmico, LILACS, MEDLINE e Scopus com o descritor "laserterapia and periodontite" e benefícios da laserterapia na periodontite" foram analisadas as publicações em português, inglês e espanhol durante o período de 2017-2023. **Resultados e discussão:** O Uso de laser em baixa intensidade é indicado no tratamento da periodontia, ele age como anti-inflamatório do tecido periodontal, com isso ele pode promover a regeneração do tecido. A literatura aponta o uso de laserterapia em baixa densidade como uma das estratégias mais efetivas no tratamento da periodontite. Nessa perspectiva, o laser de diodo e o laser de ítrio são os mais indicados nesse tipo de tratamento. Além disso, as produções apontam que a utilização da terapia fotodinâmica com a técnica aplicada TPB os resultados são mais significativos do que quando comprado apenas técnica aplicada TPB. Apesar de seus benefícios e efetividade cientificamente comprovada, diversos profissionais brasileiros não conhecem os seus benefícios, sendo fundamental o incentivo dessa técnica na odontologia. **Conclusão:** A literatura aponta que o uso da laserterapia no tratamento de periodontite é eficaz.

Palavras- Chave: Odontologia. Periodontia. Saúde bucal

Área Temática: Temas livres em Odontologia