

A LASERTERAPIA COMO ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DO LÍQUEN PLANO ORAL ATRÓFICO E EROSIVO – REVISÃO DE LITERATURA

Jéssika Guilherme de Almeida Gonçalves¹; Mirelly Morgana de Almeida Melo¹;
José Lucas Medeiros Torres¹; Jorge Pontual Waked²

¹Discente do Curso de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande; E-mail:

mirelly.morgana100@gmail.com

jessikaguilhermejp@hotmail.com

joselucasdemedeiortorres@gmail.com

²Docente do curso de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande; E-mail:

jpwaked@hotmail.com

RESUMO

O líquen plano oral corresponde a uma doença mucocutânea autoimune crônica, potencialmente maligna, com diferentes manifestações clínicas. As manifestações atróficas e erosivas geralmente são acompanhadas de dor, ardência e desconforto. A prescrição de agentes anti-inflamatórios e corticosteroides tópicos compreende o regime de tratamento padrão, contudo novas abordagens terapêuticas, como o laser, têm sido consideradas. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de literatura relatando os efeitos biológicos e os benefícios da terapia a laser de baixa intensidade no tratamento do líquen plano oral. Foram pesquisados artigos científicos, indexados nas bases de dados Google acadêmico e PubMed, entre os anos de 2016 e 2020, tendo como critérios de inclusão a abordagem direta do tema. O tratamento do líquen plano oral tem o intuito de reduzir os sintomas e o risco de malignidade, e prolongar os períodos de remissão. Sendo assim, a terapia com laser de baixa intensidade tem se destacado entre as opções terapêuticas devido às suas propriedades analgésicas, anti-inflamatórias, bioestimulantes e sem efeitos adversos significativos. Entretanto, não existe nenhuma evidência conclusiva da eficácia da terapia fotodinâmica no tratamento destas lesões. Conclui-se que a laserterapia é um recurso alternativo auxiliar na redução significativa da dor e na gravidade das lesões, além de não apresentar os efeitos adversos associados ao método farmacológico. No entanto, mais estudos são necessários para comprovar a eficácia da terapia fotodinâmica no tratamento do líquen plano oral.

Palavras-chave: Líquen Plano Bucal; Patologia Bucal; Lasers

Área temática: Patologia Oral

Categoria: Comunicação oral; Fórum Revisão de Literatura Acadêmico.