

Eficácia da terapia fotodinâmica em estomatite protética

Joelmir Deivity Silva MARTINS, Miquele Dantas Pequeno de MELO,
Ana Carolina Vieira de GOUVEIA, Débora Emily Leite GONZAGA,
Fernanda Gonçalves de Almeida GAMA, José Ovídio Joaquim de SANTANA NETO,
Alieny Cristina Duarte FERREIRA, Maria Helena Chaves de Vasconcelos CATÃO

Introdução: a estomatite protética trata-se de uma condição inflamatória oral em região palatina, subjacente à prótese removível. Embora apresente uma etiopatogenia multifatorial, encontra-se relacionada principalmente a uma infecção fúngica por *Candida albicans*. O tratamento convencional é realizado através dos agentes antifúngicos, entretanto estudos vêm sendo desenvolvidos para aplicação da terapia fotodinâmica através da associação do laser de baixa potência com fotossensibilizadores. **Objetivo:** através de uma revisão de literatura, avaliar a eficácia da terapia fotodinâmica em pacientes com estomatite sob prótese. **Material e Método:** realizou-se uma busca científica nas bases de dados Cochrane Library, Scopus, Biblioteca Virtual em Saúde e PubMed, a partir da combinação dos Medical Subject Headings (MeSH): Stomatitis, Denture AND Photochemotherapy AND Lasers. Foram encontrados 18 artigos, como critérios de inclusão adotou-se artigos publicados nos últimos dez anos, de língua inglesa, ensaios clínicos randomizados e as revisões sistemáticas, os estudos duplicados foram excluídos da amostra. Após uma análise criteriosa, totalizaram-se 5 artigos. **Resultados:** a terapia fotodinâmica possui a capacidade de reduzir a carga fúngica, assim como a modulação do processo inflamatório devido à estomatite. Os ensaios clínicos analisados demonstraram que ela apresenta efeitos eficazes semelhantes aos antifúngicos convencionais. Em relação aos fotossensibilizadores mais utilizados, destacam-se azul de metileno, azul de toluidina e derivados de porfirina. **Todavia,** são necessários mais estudos para avaliar esta terapêutica, principalmente ensaios clínicos randomizados. **Conclusão:** a terapia fotodinâmica mostra-se como uma possibilidade terapêutica para estomatite protética, sendo de baixo custo e sem efeitos colaterais, assim como uma provável alternativa aos agentes farmacológicos tradicionais.

DESCRITORES: Estomatite sob prótese; fotoquimioterapia; lasers.