

Efeitos clínicos do uso da terapia fotodinâmica antimicrobiana em infecções fúngicas orais

Elis Rodrigues Oliveira BARBOSA, Analú Barros de OLIVEIRA, Fernanda Lourenção BRIGHENTI

Introdução: Em situações nas quais a simbiose e equilíbrio da microbiota oral são alterados, diversos microrganismos que colonizam a cavidade bucal podem manifestar sua patogenicidade, dentre eles, fungos como por exemplo *Candida* spp. **Objetivo:** Revisar a literatura acerca do efeito clínico da terapia fotodinâmica antimicrobiana no tratamento de infecções fúngicas orais envolvendo *Candida* spp. **Metodologia:** Foi realizada busca bibliográfica nas bases de dados PubMed, Scopus, Web of Science e Embase por estudos clínicos que incluíssem avaliação clínica do efeito da terapia fotodinâmica antimicrobiana (TFDa) em pacientes com infecções fúngicas orais. **Resultados:** Foram selecionados seis artigos, publicados de 2012 a 2019, que avaliaram a eficácia da TFDa, associada ou não a tratamentos convencionais, no tratamento de estomatite protética (EP) e candidíase oral. Os estudos observaram de maneira geral melhora nos sintomas e aspecto clínico das lesões através da avaliação do grau de eritema, extensão da lesão e presença de sintomatologia. O tratamento com TFDa se mostrou eficaz na melhora dos sinais e sintomas clínicos. **Conclusão:** De acordo com a literatura revisada, a TFDa pode ser considerada uma opção tão eficaz quanto a terapia medicamentosa antifúngica para tratar sinais e sintomas de infecções fúngicas orais envolvendo *Candida* spp.. Contudo, mais estudos clínicos controlados com acompanhamento a longo prazo são necessários.

DESCRITORES: *Candida albicans*; fotoquimioterapia; estomatite sob prótese.