

## TRATAMENTO COM LASER NA MUCOSITE ORAL ASSOCIADA COM PACIENTES EM TRATAMENTO DO CÂNCER

Bianca Borges de Sousa e Silva \*

Guilherme de Santana Sande \*\*

Luzia Silva Passos Carneiro Soares \*\*\*

Paulo de Tarso Jambeiro Brandão \*\*\*\*

O câncer, grave problema de saúde pública, a despeito de ser passível de prevenção, possui uma elevada incidência em nosso estado e apresenta altas taxas de letalidade e de comorbidades associadas tanto ao seu evoluir como às suas terapêuticas. Uma das comorbidades mais comuns é a mucosite oral, doença caracterizada por uma reação inflamatória que leva à descamação tecidual e conseqüente aparecimento de úlceras persistentes e muito dolorosas que levam às infecções oportunistas, dificuldade de alimentação, perda da qualidade de vida e caquexia. O tratamento da mucosite oral consiste atualmente em, principalmente, bochecho com solução de anti-inflamatório associado administração de analgésicos e, mais recentemente, tem sido recomendadas aplicações com laser como uma forma de tratamento associado à terapêutica convencional. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão sistemática de literatura a cerca dos efeitos do uso do laser em pacientes com mucosite oral associada ao tratamento do câncer. Para isso foi feita uma pesquisa na base de dados PubMed utilizando-se os termos “Laser” e “Mucosite Oral” tanto em português como em inglês e foram encontrados 253 artigos. Destes, 103 corresponderam ao filtro de publicação nos últimos 05 anos. Após isso, foram selecionados os artigos que, a partir da leitura do resumo, tratavam-se de trabalhos epidemiológicos originais e que efetivamente tinham em seu objetivo o estudo da eficácia do laser no tratamento da mucosite oral induzida por quimioterapia e radioterapia e, finalmente, sobraram 20 artigos. Todos os artigos encontrados convergem para a conclusão que a laser terapia se mostra como um meio de grande aceitação, eficaz, seguro e não invasivo no tratamento da mucosite oral associada ao tratamento por radioterapia e quimioterapia.

**Palavras-chave:** Mucosite Oral. Laser. Revisão Sistemática.

---

\* Graduanda do Bacharelado em Odontologia na Faculdade Maria Milza. [bia\\_borgees@hotmail.com](mailto:bia_borgees@hotmail.com);

\*\* Graduando no Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. [guilhermessande@gmail.com](mailto:guilhermessande@gmail.com)

\*\*\* Graduanda no Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. [luziapassoares@hotmail.com](mailto:luziapassoares@hotmail.com).

\*\*\*\* Docente do Curso Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. [paulojambeiro@gmail.com](mailto:paulojambeiro@gmail.com)