



## 68 - UTILIZAÇÃO DA LASERTERAPIA PARA TRATAMENTO DE MUCOSITE ORAL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS – REVISÃO DE LITERATURA

**Ana Karolina Silva Pinheiro**

Centro Universitário do Instituto de Ensino Superior de Brasília-DF

**Thamara Cândida Lima**

Centro Universitário Euro Americano – UNIEURO

**Isabela Mariane de Almeida Alves**

Instituto Aria

E-mail para correspondência: [aninhasilvapinheiro31@gmail.com](mailto:aninhasilvapinheiro31@gmail.com)

**Categoria:** Acadêmico

**Modalidade:** Revisão de literatura

**Área temática:** Estomatologia

A mucosite oral é uma inflamação que acomete com maior frequência pacientes que estão sob tratamento de quimioterapia e radioterapia. Clinicamente aparecem como esbranquiçamento da mucosa, lesões dolorosas, eritematosa e ulcerada, podendo surgir na boca, laringe e faringe. Diante disso, a modalidade terapêutica que vai atuar minimizando os efeitos colaterais é a laserterapia devolvendo qualidade de vida. O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão narrativa a respeito da utilização do laser de baixa potência para tratamentos de mucosite oral em pacientes oncológicos ressaltando sua efetividade. Os pacientes oncológicos que sofrem com a mucosite oral, decorrente da quimioterapia e radioterapia, de acordo com a literatura, recebem diversos tipos de protocolo de tratamento. É indispensável a atuação do cirurgião-dentista em uma equipe multidisciplinar oncológica, para controle de manifestações na cavidade oral. Entre os diversos tipos de tratamento, a orientação de higiene oral mais reforçada, tem sido utilizado em associação com bochechos de clorexidina 0,12% e anti-inflamatórios, analgésicos e antifúngicos. Além disso, o uso do laser de baixa potência para promover analgesia possui embasamento científico. Entre seus benefícios estão a redução do agravamento, a aceleração no processo de cicatrização, redução da inflamação e consequentemente a dor, além de ser um método não invasivo e com o custo-benefício baixo. Conclui-se que a laserterapia é uma ótima indicação, resultando de forma positiva ao tratamento da mucosite, minimizando o desconforto, devolvendo ao paciente sua autonomia e funcionalidade. O acompanhamento diário com o cirurgião-dentista juntamente com a equipe multidisciplinar capacitados, resultando em uma obtenção de diagnóstico precoce, tratamento adequado, cuidados com a saúde bucal e atendimento humanizado, dessa forma garantindo melhoria na qualidade de vida desses pacientes.

**Palavras-chave:** Mucosite; oncologia; quimioterapia; terapia a laser.