



IV Fórum Online de Tecnologias da Luz na Saúde



Tratamento de mucosite radioinduzida com laserterapia

Renan Lemos da Silva¹, Daniella Filié Cantieri Debortoli², Ana Paula Campanelli¹,
Luciana Estevam Simonato²

¹Departamento de Biologia Oral, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade,
Bauru, Brasil (email: renanlemos@usp.br)

²Universidade Brasil, Campus Fernandópolis, Brasil

INTRODUÇÃO: Mucosite oral é uma das condições observadas na cavidade oral de pacientes que estão sob tratamento radioterápico. As lesões acometem regiões de mucosa que foram radioionizadas, gerando quadros de dor e desconforto nos pacientes e afetando sua qualidade de vida durante o tratamento oncológico. A laserterapia pode ser indicada como uma das opções de tratamento. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Indivíduo do sexo masculino, 78 anos de idade, leucoderma, diabético compensado, etilista social e ex-tabagista há 40 anos procurou atendimento odontológico queixando-se de “feridas dolorosas em boca”. No exame físico foi observado lesões ulcerativas em borda lateral de língua, dolorida a palpação, com características de mucosite grau 3, e além disso, paciente apresentava radiodermatite próximo ao lábio. O tratamento foi realizado com a aplicação de *Comfeel® Barrier Cream* e Saliva artificial, além disso, foi realizado a aplicação do laser vermelho, 1 J por 10 segundos diariamente. Após 5 dias de tratamento o paciente apresentou regressão das lesões, e após 15 dias, observou-se remissão total das lesões. **CONCLUSÃO:** Tem-se mostrado muito promissor, para o tratamento da mucosite oral, o uso da laserterapia.

Palavras-chave: terapia a laser; estomatite; radioterapia conformacional; odontologia