



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3090

Titulo: UTILIZAÇÃO DA TERAPIA FOTODINÂMICA - TPD NO TRATAMENTO DE LESÃO TRAUMÁTICA EM PALATO DURO E MOLE – RELATO DE CASO CLÍNICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ZILMA RIBEIRO REVOREDO; FABIANA MOURA DA MOTTA SILVEIRA

Resumo

Nos últimos anos, evidências clínicas e funcionais vêm demonstrando resultados animadores no tratamento com Laser de Baixa Intensidade nas complicações orais decorrentes da terapêutica quimioterápica e radioterápica em pacientes oncológicos, como exemplo a mucosite oral e a osteonecrose dos maxilares, manifestações crônicas que debilitam o paciente devido sua condição de morbidade. O laser constitui uma amplificação da Luz por Emissão Estimulada de radiação constituída por ondas eletromagnéticas, visíveis ou não, de acordo com o seu comprimento de onda.

Por possuir efeito anti-inflamatório, a terapia fotodinâmica condiciona o paciente a sentir alívio da sintomatologia dolorosa, conforto na mastigação e motivação para o controle da higiene oral.

As lesões intraorais de origem traumáticas são patologias que tem um potencial de morbidade e capacidade de gerar infecções secundárias, como a septicemia, por se caracterizar como uma porta aberta a bactérias e infecções.

O objetivo desse trabalho é relatar um caso clínico de uma paciente portadora de traumatismo em palato duro e mole decorrente de complicações ortodônticas, que foi tratada com a terapia fotodinâmica no Instituto Materno Infantil de Pernambuco-IMIP. Para tanto se optou pela metodologia de estudo de caso clínico. O resultado mostrou excelente recuperação física, psíquica e social da paciente tratada.

Assim, conclui-se que o tratamento conservador realizado mediante aplicação da terapia fotodinâmica, o rigor da higiene bucal, o empreendimento de medicação antibiótica na fase de agudização/supuração podem ser eficientes no tratamento de lesões traumáticas.