

Nível: Graduação

Área: Estomatologia e Radiologia

Categoria: Caso clínico

Fotobiomodulação no tratamento de lesões bucais por lúpus eritematoso sistêmico

Autores: Martins IS^{1*}, Silva PHGS², Silva IA², Morita LY³, Sestario C⁴, Leoncio JSY⁵

¹ Graduando, Curso de Odontologia, Universidade Positivo Londrina – UPL, Londrina, PR, Brasil.

² Graduando, Curso de Odontologia, Faculdade Anhanguera, Londrina, PR, Brasil.

³ Cirurgiã-dentista, Curso de Odontologia, Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina, PR, Brasil.

⁴ Docente, Departamento de Anatomia, Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina, PR, Brasil.

⁵ Cirurgiã-dentista, associada ao Hospital Universitário da Universidade Estadual de Londrina - HU/UEL, Londrina, PR, Brasil.

O lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença auto-imune inflamatória crônica, mais comum em mulheres de meia idade. Os sintomas associam-se a dor na articulação, fadiga, febre e ulcerações corporais. As lesões orais no LES manifestam-se através da ulceração da mucosa oral, queimaduras na boca, xerostomia e doenças das glândulas salivares, doença da articulação temporomandibular, doença periodontal, disgeusia, lesões brancas, edema, sangramento e petéquias. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de uma paciente com manifestações orais em decorrência do LES tratadas por meio da fotobiomodulação. Paciente do sexo feminino, 36 anos, com diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico, nefrite lúpica, psicose lúpica, vasculite de sistema nervoso central e transtorno de ansiedade. Admitida no Hospital Universitário da Universidade Estadual de Londrina apresentando comprometimento de perda de força em hemicorpo à direita, debilitada, bem emagrecida, sem deambular.

Apresentando queixa de algia intensa em lábios e mantendo em dieta por sonda nasoenteral devido piora da disfagia. Ao exame físico bucal, observou-se lesões crostosas em toda extensão dos lábios e comissuras bucais bilaterais, qualidade da higiene bucal insatisfatória e ressecamento intraoral. Em consenso com a equipe multiprofissional optou-se pela terapia de fotobiomodulação associado ao uso tópico de tocoferol para acelerar a reparação tecidual das lesões. Após a décima quarta sessão ocorreu remissão total nas lesões em cavidade oral. Conclui-se que a fotobiomodulação mostrou-se uma modalidade terapêutica eficiente em lesões orais no LES, no alívio dos sintomas e acelerar regeneração tecidual e assim, proporcionar melhor qualidade de vida a paciente.

Descritores: Lúpus eritematoso sistêmico, Estomatologia, Laserterapia.