



71 - USO DA LASERTERAPIA COMO TRATAMENTO ALTERNATIVO DO LÍQUEN PLANO EROSIVO

Autores:

Ana Beatriz Rocha Rodrigues

Aluna de Graduação em Odontologia na Universidade Estadual da Paraíba – PB, Brasil.

Isla Helena Pereira Simplicio

Aluna de Graduação em Odontologia na Universidade Estadual da Paraíba – PB, Brasil.

Karina Silva Soares

Aluna de Graduação em Odontologia na Universidade de Pernambuco – PE, Brasil.

Caroline Brito de Oliveira

Aluna de Graduação em Odontologia na Universidade de Pernambuco – PE, Brasil.

Suene Eleotório da Silva Santos

Aluna de Graduação em Odontologia na Faculdade Pernambucana de Saúde – PE, Brasil.

Eliane Helena Alvim de Souza

Professora da Faculdade de Odontologia da Universidade de Pernambuco – PE, Brasil.

Categoria: Revisão de Literatura.

anabeatrizr20@gmail.com

Palavras-chaves: Líquen Plano Bucal; Terapia com Luz de Baixa Intensidade; Manifestações Oraís.

Analisar os efeitos da laserterapia como tratamento alternativo em lesões orais provenientes do líquen plano erosivo. O líquen plano se configura como uma doença imunomediada, crônica e de caráter mucocutâneo, com maior predileção ao sexo feminino, entre 30-65 anos. Dessa forma, pode se expressar de diversas formas, como de maneira reticular, com a presença das estrias de Wickham, esbranquiçadas e assintomáticas, ou da forma erosiva, na qual são observadas áreas de ulcerações e ardência em regiões de mucosa jugal, gengiva e dorso de língua. A etiologia do líquen plano se caracteriza com um influxo de linfócitos na região basal do epitélio, causando o rompimento dos tecidos moles. Sendo assim, como se trata de uma doença crônica, o



tratamento convencional se dá com a utilização de corticosteróides, entretanto com a utilização frequente destes pode provocar alterações sistêmicas e locais. A fim de reduzir as possíveis reações adversas desses medicamentos, além da sintomatologia dolorosa relatada pelos pacientes a laserterapia se dá como tratamento alternativo a lesões de líquen plano erosivo, através da produção de β -endorfinas, encefalinas, contribuindo, assim, para um efeito analgésico, além do fator de imunomodulação e bioestimulação, levando a melhores aspectos clínicos e alívio das dores provocadas pelas lesões. A laserterapia constitui uma ótima alternativa para o tratamento do líquen plano erosivo devido aos seus efeitos curativos e bioestimulantes podendo reduzir drasticamente as sessões de tratamento e aliviar os sintomas orais em comparação com corticosteróides.