

ATUAÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO CENTRO DE LASERTERAPIA EM ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

XXXI Encontro de Extensão

Thayla Marla do Carmo Sousa, Cássia Emanuella Nóbrega Malta, Milena Bezerra Gomes, Pedro Henrique Chaves Isaias, Karina Miranda Lieuthier, Ana Paula Negreiros Nunes Alves

A laserterapia já é bastante utilizada na odontologia e traz inúmeros efeitos benéficos aos usuários, tais como: aceleração no processo cicatricial, modulação da inflamação, analgesia e capacidade antimicrobiana quando associada a um fotossensibilizante, comumente chamada de terapia fotodinâmica. Com isso, o objetivo deste trabalho é apresentar a atuação do projeto de extensão Centro de Laserterapia em Odontologia (CELO) da Universidade Federal do Ceará (UFC), criado em março de 2022, que visa o atendimento a pacientes que necessitam de protocolos preventivos e terapêuticos de laserterapia. Para isso, foi realizado um levantamento dos pacientes atendidos pelo CELO no período de Março a Setembro de 2022, contabilizando 27 pacientes no total. E, após a verificação das assinaturas do Termo de Consentimento Informado (TCI) presente nas fichas clínicas, foram coletadas as seguintes informações: nome, idade, sexo, queixa principal, data do 1º atendimento, protocolo inicial, mudanças de protocolo, número de sessões, data da alta e possível melhora referida pelo paciente ao longo das sessões. Foi visto que boa parte dos pacientes possuem entre 40 a 70 anos de idade, sendo 70% do sexo feminino. A heterogeneidade dos casos é bastante relevante, apesar de que complicações após exodontias são as principais queixas relatadas pelos pacientes (25% dos casos), casos de osteonecrose, MO, VGHD, SAB, língua geográfica, DTM, neuralgia do trigêmeo, ulcerações aftosas recorrentes, também são tratados com frequência no projeto. Os protocolos desenvolvidos dependem da necessidade de cada paciente, sendo então estabelecidos protocolos individuais, porém, 14 pacientes necessitaram de um novo protocolo, destes, 57% relataram melhora após uma média de 9 sessões. Assim, ressalta-se a contribuição do projeto CELO para a comunidade em geral e no âmbito acadêmico.

Palavras-chave: FOTOBIMODULAÇÃO. TERAPIA FOTODINÂMICA. LLLT.