

PROJETO DE EXTENSÃO LASER ORAL - PACIENTES ONCOHEMATOLÓGICOS SUBMETIDOS À TERAPIA COM LUZ DE BAIXA INTENSIDADE NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA MUCOSITE ORAL E OROFARÍNGEA

XXXI Encontro de Extensão

Karina Miranda Lieuthier, Cássia Emanuella Nóbrega Malta, Manuela da Silva Moreira, Milena Bezerra Gomes, Thayla Marla do Carmo Sousa, Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Os protocolos quimioterápicos e a ablação necessária ao transplante de células tronco-hematológicas (TCTH) apresentam efeitos adversos na boca, como a Mucosite Oral (MO), devido a intensa imunossupressão desses tratamentos. Essa lesão promove uma inflamação aguda das mucosas, caracterizada por irritação/dor e eritema e, quando severa, por lesões ulcerativas, levando a limitações de alimentação, deglutição e fonação, diminuindo a qualidade de vida do paciente. A fotobiomodulação tem se mostrado uma terapia eficaz na prevenção e tratamento da MO, atuando na reparação e regeneração tecidual de forma não invasiva. O Projeto de Extensão Laser Oral, iniciado em 2018, tem como objetivo o atendimento a pacientes oncológicos do Hospital Universitário Walter Cantídio em tratamento quimioterápico de neoplasias hematológicas e pacientes que são submetidos ao TCTH. A aplicação diária de laserterapia de baixa potência preventiva e/ou terapêutica para MO, ao início do protocolo quimioterápico até o D+10 ou, se evoluíram para a MO, até involução é realizada. É utilizado o laser de baixa potência, Therapy XT (DMC) com o Vermelho(V) (660nm) e Infravermelho(IV) (808nm) à 100mW. As aplicações são pontuais, 2J,V, preventivo, em mucosa jugal 3 pontos (P), em borda lateral de língua (5P), em assoalho (3P) e região de palato (3P). O terapêutico é de 2J, V e/ou 4J, IV (se dor intensa) na extensão da lesão. No período de Janeiro/2021 até Junho/2022, foram atendidos 199 pacientes, sendo 81 da HEMATOLOGIA e 118 do TCTH, 69 evoluíram com MO (35%), sendo 25 pacientes com MO Grau I, 33 com Grau II e 11 com Grau III, apresentando regressão em até 10 dias de tratamento. Diante disso, ressalta-se a importância do projeto, uma vez que a laserterapia traz resultados efetivos e reduz a incidência das lesões de MO, diminuindo o tempo de internação do paciente, promovendo qualidade de vida e retratando a importância da terapia no manejo da MO nesses pacientes.

Palavras-chave: FOTOBIMODULAÇÃO. MUCOSITE ORAL. DOENÇAS ONCOHEMATOLÓGICAS.