

Área Temática: Promoção à saúde e qualidade de vida.

## **LASERTERAPIA A LUZ QUE CURA: UMA VISÃO MULTIDISCIPLINAR EM ONCOPEDIATRIA.**

Jéssica Morgana Almeida Monteiro<sup>1</sup>, Carolina de Lourdes Lopes Rêgo<sup>1</sup>, Valéria França do Nascimento <sup>1</sup>, Lenise Fernanda de Souza e Silva, Alex Pereira de Almeida <sup>1</sup>, Lorena Cabral de Lima Santos<sup>1</sup>, Dário José de Macêdo<sup>1</sup>, Nayara Ferreira da Costa<sup>1</sup> , William Alves de Melo Júnior<sup>2</sup>

O projeto “A Laserterapia na prevenção e tratamento das complicações orais em Oncologia”, realizado no âmbito do Hospital Universitário Alcides Carneiro – Campina Grande /PB, com a colaboração de alunos de Odontologia, Psicologia, Medicina e Enfermagem, busca, através de uma abordagem ampla e multidisciplinar, combater e prevenir a mucosite oral, oferecendo aos pacientes pediátricos imunossuprimidos por quimioterapia e que desenvolvem esta lesão oral, o acesso à terapia com laser de baixa potência. O presente projeto busca contemplar o preceito da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, atuando desde o processo de aplicação da laserterapia a nível ambulatorial e hospitalar visando a remissão e prevenção de lesões, até a capacitação dos extesionistas à nível técnico e científico, através de seminários, minicursos, palestras e estudos em grupo, objetivando o correto entendimento dos princípios físicos e biológicos que são utilizados nesta modalidade de tratamento fotodinâmica. A abrangência de atuação deste projeto também cerceia o âmbito da prevenção e educação em saúde, abordando através de meios lúdicos, como por exemplo, a pintura, temas como a higienização bucal, ressaltando sempre a importância da escovação para a manutenção de uma boca saudável. Destarte, verificam-se os impactos positivos que essa abordagem multidisciplinar e ampla possui na vida do paciente, seja na diminuição da dor, remissão da lesão e melhora do prognóstico, ou na melhoria da qualidade de vida, envolvendo nesta o seu psicológico e questões ambientais.

Palavras-chave: TERAPIA A LASER DE BAIXA POTÊNCIA, MUCOSITE ORAL, MULTIDISCIPLINARIDADE.

---

<sup>1</sup> aluna do curso de Enfermagem, bolsista, [jessica\\_morgana\\_monteiro2012@hotmail.com](mailto:jessica_morgana_monteiro2012@hotmail.com); aluna do curso de Odontologia, voluntária, [carolinadelourdeslr@gmail.com](mailto:carolinadelourdeslr@gmail.com); aluna do curso de Enfermagem, voluntária, [airelav\\_fn@hotmail.com](mailto:airelav_fn@hotmail.com); aluna do curso de Enfermagem, voluntária, [lenisefss@hotmail.com](mailto:lenisefss@hotmail.com); aluno do curso Enfermagem, voluntário, [allextl@hotmail.com](mailto:allextl@hotmail.com); aluna do curso de Psicologia, voluntária, [lorena\\_cabraldelima@hotmail.com](mailto:lorena_cabraldelima@hotmail.com); aluno do curso de Odontologia, voluntário, [dario.jmacedo@gmail.com](mailto:dario.jmacedo@gmail.com); aluna do curso de enfermagem, voluntária, [nfdc33@hotmail.com](mailto:nfdc33@hotmail.com).

<sup>2</sup> Coordenador, [williamgeronto@gmail.com](mailto:williamgeronto@gmail.com)