

## O EMPREGO DA TERAPIA LASER DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO DA HERPES-ZÓSTER E NEURALGIA PÓS-HERPÉTICA COM ACOMETIMENTO OROFACIAL

Davidson Ribeiro Costa<sup>1</sup>

David Ribeiro Costa<sup>2</sup>

Diego Rodrigues Pessoa<sup>3</sup>

Carolina Alves Delpasso<sup>4</sup>

Renata Amadei Nicolau<sup>5</sup>

**Resumo:** O herpes-zóster facial é definido como uma doença infecciosa, que durante seu desenvolvimento apresenta lesões dolorosas na região orofacial. A Neuralgia pós-herpética é uma complicação da HZ facial que é caracterizada pela sintomatologia dolorosa. A terapia com laser de baixa intensidade (TLBI) tem sido amplamente divulgada nos meios científicos, devido ao seu efeito positivo na redução da dor em uma série de condições. Nesse contexto, o presente estudo objetivou analisar os principais efeitos da TLBI, com base na literatura, de forma a apresentar uma terapia alternativa, que pode ser empregada no tratamento da HZ facial e NPHT, salientando as doses e os possíveis locais para a irradiação em cada fase. A TLBI é uma terapia não invasiva, que não apresenta efeitos adversos, quando empregada de maneira correta. Essa terapia apresenta efeitos anti-álgico, anti-inflamatório, de reparo tecidual e neuronal, o que justifica a sua utilização no tratamento da HZ facial e NPHT.

**Palavras-chave:** Herpes-zóster orofacial; Herpes-zóster facial; Neuralgia pós-herpética; Neuralgia pós-herpética do nervo trigêmeo; Terapia laser de baixa intensidade.

---

<sup>1</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia (CELAFO), Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D)/ Universidade do Vale do Paraíba- UNIVAP, Brasil. E-mail: dnribcosta@hotmail.com.

<sup>2</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia (CELAFO), Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D)/ Universidade do Vale do Paraíba- UNIVAP, Brasil. E-mail: davidrcosta@yahoo.com.br.

<sup>3</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia (CELAFO), Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D)/ Universidade do Vale do Paraíba- UNIVAP, Brasil. E-mail: fisio.diegorodrigues@gmail.com.

<sup>4</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia (CELAFO), Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D)/ Universidade do Vale do Paraíba- UNIVAP, Brasil. E-mail: delpassoc@gmail.com.

<sup>5</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia (CELAFO), Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D)/ Universidade do Vale do Paraíba- UNIVAP, Brasil. E-mail: rani@univap.br.