

## EFICÁCIA CLÍNICA DO LASER ACUPUNTURAL NO TRATAMENTO DA DESORDEM TEMPOROMANDIBULAR

Diego Rodrigues Pessoa<sup>1</sup>

Davidson Ribeiro Costa<sup>2</sup>

Bruno de Moraes Prianti<sup>3</sup>

David Ribeiro Costa<sup>4</sup>

Carolina Alves Delpasso<sup>5</sup>

Vanessa Borelli Seefeldt<sup>6</sup>

Brenda Barros Magalhães<sup>7</sup>

Simone Isidoro Gandine<sup>8</sup>

Renata Amadei Nicolau<sup>9</sup>

**Resumo:** A disfunção temporomandibular (DTM) é a condição mais frequente de dor orofacial crônica. A DTM é caracterizada pela presença de sinais e sintomas na região orofacial. A acupuntura e Terapia a laser de baixa intensidade (TLBI) vêm sendo empregadas no tratamento da DTM. A acupuntura consiste na inserção de agulhas em acupontos específicos do corpo para promover efeitos terapêuticos. A TLBI é uma modalidade de tratamento não invasiva, que vem sendo utilizada com frequência na prática clínica para o tratamento das DTM. Diante do exposto, o objetivo deste estudo foi realizar revisão de literatura, acerca da eficácia clínica do laser acupuntural em pacientes com a DTM. O emprego do laseracupuntural no tratamento das DTM favorece o controle antálgico, miorrelaxante e anti-inflamatório, no entanto, são necessárias novas pesquisas acerca do tema para determinar a eficácia do laser acupuntural em longo prazo para o tratamento de distúrbios temporomandibulares.

**Palavras-chave:** Low level therapy; Acupuncture therapy; Physical therapy modalities.

---

<sup>1</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [physio.diegorodrigues@gmail.com](mailto:physio.diegorodrigues@gmail.com).

<sup>2</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [dnribcosta@hotmail.com](mailto:dnribcosta@hotmail.com).

<sup>3</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [brunoprianti@hotmail.com](mailto:brunoprianti@hotmail.com).

<sup>4</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [profdavid8@gmail.com](mailto:profdavid8@gmail.com).

<sup>5</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [delpassoc@gmail.com](mailto:delpassoc@gmail.com).

<sup>6</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [neborelli@yahoo.com.br](mailto:neborelli@yahoo.com.br).

<sup>7</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [bre.barros@outlook.com](mailto:bre.barros@outlook.com).

<sup>8</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [simonegandine@hotmail.com](mailto:simonegandine@hotmail.com).

<sup>9</sup> Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: [renatanicolau@hotmail.com](mailto:renatanicolau@hotmail.com).