

EFICÁCIA CLÍNICA DO LASER ACUPUNTURAL NO TRATAMENTO DA DESORDEM TEMPOROMANDIBULAR

Diego Rodrigues Pessoa¹

Davidson Ribeiro Costa²

Bruno de Moraes Prianti³

David Ribeiro Costa⁴

Carolina Alves Delpasso⁵

Vanessa Borelli Seefeldt⁶

Brenda Barros Magalhães⁷

Simone Isidoro Gandine⁸

Renata Amadei Nicolau⁹

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.

¹ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: physio.diegorodrigues@gmail.com.

² Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: dnribcosta@hotmail.com.

³ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: brunoprianti@hotmail.com.

⁴ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: profdavid8@gmail.com.

⁵ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: delpassoc@gmail.com.

⁶ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: neborelli@yahoo.com.br.

⁷ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: bre.barros@outlook.com.

⁸ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: simonegandine@hotmail.com.

⁹ Centro de Laserterapia e Fotobiologia – CELAFO, Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: renatanicolau@hotmail.com.