

# EFEITO DA LASERACUPUNTURA SISTÊMICA E AURICULOTERAPIA (FREQUÊNCIAS DE NOGIER) INTENSIDADE DE DOR E NA QUALIDADE DE VIDA PARA SÍNDROME FIBROMIÁLGICA

Congresso Brasileiro Online de Fisioterapia, 1<sup>a</sup> edição, de 30/08/2021 a 01/09/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-80-7

FARIAS; Caroline Lima de Farias <sup>1</sup>, ROSARIO; Rhaynara Coelho <sup>2</sup>, SILVA; Paula Aparecida <sup>3</sup>, SANTOS;  
Adriana Teresa Silva <sup>4</sup>, TERRA; Andreia Maria Silva Vilela<sup>5</sup>

## RESUMO

A fibromialgia é caracterizada por dor musculoesquelética difusa e crônica e outros sintomas como fadiga, alterações do sono, ansiedade e depressão. Existem diversas formas de tratamento, dentre elas a acupuntura, caracterizada como uma terapêutica da Medicina Tradicional Chinesa que objetiva diagnosticar doenças e promover a cura, pela estimulação através do realinhamento e redirecionamento de energia, com inserção de agulhas em pontos específicos do corpo, os acupontos; que também podem ser estimulados com eletroestimulação e laser. Sabe-se que na literatura existem muitos artigos de acupuntura sistêmica e auriculoterapia para tratamento da dor. Entretanto, poucos com uso da auriculoterapia com frequências de Nogier e laseracupuntura na mesma intervenção. Devido a isto, o objetivo do estudo foi verificar o efeito do laseracupuntura sistêmica e auriculoterapia na intensidade de dor e na qualidade de vida em pessoas com fibromialgia. O método do estudo realizado foi quase experimental. A amostra foi recrutada nas unidades de Saúde da Família do município de Alfenas e na clínica de Fisioterapia da UNIFAL-MG e os procedimentos serão realizados na Clínica de Fisioterapia Prof.<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Cláudia Bonome Salateda da Universidade Federal de Alfenas. As participantes foram validadas com o Critério de diagnóstico de 2010 fibromialgia (ACR) e o *Fibromyalgia Impact Questionnaire* (FIQ). A intervenção foi realizada com equipamento de Laser Acupuncture Ecoo Fibras®. A intervenção foi laseracupuntura nos pontos sistêmicos (E36 e B60) e auricular (Shenmen, Rim, Simpático, fígado, pulmão, baço, subcortex pâncreas, ACTH, tálamo), duas vezes por semana, durante três semanas. Os dados foram analisados com teste *Shapiro-wilk* (normalidade) e teste t pareado (comparação). Resultados: A média dos valores pré foram  $59,74 \pm 13,66$  e pós  $30,35 \pm 7,54$  para FIQ, havendo diferença estatística ( $p=0,002$ ), os valores pré foram  $14,00 \pm 3,25$  e pós  $8,62 \pm 3,20$  para Índice de dor generalizada, havendo diferença estatística ( $p=0,010$ ) e os valores pré foram  $8,87 \pm 1,55$  e pós  $5,50 \pm 1,41$  para sintomas somáticos, havendo diferença estatística ( $p=0,010$ ). Conclusão: a associação de laseracupuntura sistêmica e auriculoterapia (frequência de nogier) neste estudo obteve melhora na dor e na qualidade de vida para síndrome fibromiálgica.

**PALAVRAS-CHAVE:** Acupuntura, Laseracupuntura, Reabilitação, Fibromialgia

<sup>1</sup> Discente-Universidade Federal de Alfenas , caroline.farias@sou.unifal-mg.edu.br

<sup>2</sup> Discente-Universidade Federal de Alfenas , rhaynara.rosario@sou.unifal-mg.edu.br

<sup>3</sup> Discente-Universidade Federal de Alfenas , paulaaparecida.silva@sou.unifal-mg.edu.br

<sup>4</sup> Docente-Universidade Federal de Alfenas, adriana.santos@unifal-mg.edu.br

<sup>5</sup> Docente-Universidade Federal de Alfenas , andreia.silva@unifal-mg.edu.br