

Realização:



14ºEBMO  
Encontro Brasileiro de Motricidade Orofacial

2 a 4 de junho de 2022

## ANÁLISE DA CONCORDÂNCIA ENTRE AVALIADORES QUANTO À AVALIAÇÃO SUBJETIVA VISUAL DE TRAUMAS MAMILARES APÓS INTERVENÇÃO COM LASER

14º Encontro Brasileiro de Motricidade Orofacial, 14ª edição, de 02/06/2022 a 04/06/2022

ISBN dos Anais: 978-65-81152-66-6

**BICALHO; Carine Vieira <sup>1</sup>, MARTINS; Camila Dantas <sup>2</sup>, FRICHE; Amélia Augusta de Lima <sup>3</sup>, FURLAN; Renata Maria Moreira Moraes <sup>4</sup>, MOTTA; Andréa Rodrigues <sup>5</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** Apesar dos inúmeros benefícios do aleitamento materno exclusivo, a sua interrupção precoce é um dos mais importantes problemas de saúde pública no Brasil<sup>1</sup>. Dor para amamentar e traumas mamilares, são apontados como uma das principais causas de desmame precoce<sup>2,3</sup>. A fotobiomodulação, é um método bioestimulador que proporciona de forma mais rápida a reparação tecidual e o controle da dor, favorecendo assim a continuidade da amamentação<sup>4</sup>. **Objetivo:** Analisar a concordância entre avaliadores acerca da aparência de traumas mamilares após a aplicação de laser vermelho para reparação tecidual. **Métodos:** Foram apresentados 14 pares de imagens de traumas mamilares pré e pós intervenção, de forma randomizada, a cinco avaliadores, sendo três com experiência na área de amamentação e dois sem experiência, porém que foram treinados quanto às características das lesões mamilares. Estes deveriam comparar as duas imagens e dizer se houve melhora quanto ao aspecto da lesão, piora ou se a lesão permaneceu inalterada. A análise de concordância entre os cinco avaliadores foi realizada pelo Teste de Kappa de Fleiss, ao nível de significância de 5%. Foi realizada também a comparação de dois examinadores por vez, utilizando o teste de Kappa de Cohen. O projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Instituição de origem (CAEE- 48814821.6.0000.5149/ Parecer nº 5.041.004). **Resultados:** Verificou-se ausência de confiabilidade entre os cinco avaliadores ( $p > 0,05$ ). Diante desse resultado optou-se em realizar a comparação a cada dois examinadores. Os resultados indicam que houve concordância apenas entre as avaliações dos examinadores 1x4; 2x4; 2x5 e 4x5 sendo que a melhor concordância, grau de concordância igual a 0,77, foi entre os avaliadores 4 e 5, avaliadores sem experiência na área de amamentação. **Conclusão:** Pode-se concluir que a avaliação visual quanto ao aspecto da lesão não é a melhor forma de avaliar a eficácia da fotobiomodulação para traumas mamilares, sendo indicada medidas objetivas, como programas capazes de analisar a área da lesão antes e após intervenção com laser.

**PALAVRAS-CHAVE:** aleitamento materno, laser, saúde da mulher

<sup>1</sup> UFMG, carinevbicalho@gmail.com

<sup>2</sup> UFMG, camiladantas@pbh.gov.br

<sup>3</sup> UFMG, gutafriche@gmail.com

<sup>4</sup> UFMG, renatamfurlan@gmail.com

<sup>5</sup> UFMG, andreamotta19@gmail.com