

LASERTERARIA PARA SIALORRÉIA EM INDIVÍDUOS COM PARALISIA CEREBRAL

Jaciele Rodrigues Magalhães¹; Millena Mayara Oliveira Batista¹; Rennan Reis de Paula².

1-Acadêmicas do curso de Fonoaudiologia das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE.

2-Docente do curso de Fonoaudiologia das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE.

Objetivo: Avaliar resultados do uso de laserterapia (infravermelho de baixa intensidade) sob o volume de fluxo salivar em indivíduos com paralisia cerebral de uma instituição de ensino especial da cidade de Montes Claros-MG. **Materiais e Métodos:** Foi realizado o Exame Miofuncional Orofacial utilizando o Protocolo MBGR adaptado para este estudo, seguindo o teste de sialometria com o propósito de aferir quantitativamente o volume do fluxo salivar e os avaliados, que apresentaram a sialorréia, foi aplicação do protocolo de laserterapia de biomodulação do fluxo salivar (para sialorréia é bioinibição), o L2: Infravermelho com dose de 9J, por ter efeito inibitório com maiores resultados, o tempo de aplicação foi de 90 segundos. Após a laserterapia foi realizado novamente a sialometria para comparação dos resultados. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Associação Educativa do Brasil – SOEBRAS, sob o número 2.505.859, respeitando os preceitos éticos do Conselho Nacional da Saúde Resolução 466/12. **Resultados:** Somente 4 participantes se enquadraram no critérios da pesquisa, nestes submetidos, foi possível verificar que houve uma diminuição do fluxo salivar e após a utilização da laserterapia. Contudo, não foi constatada uma diferença significativa. **Conclusão:** Observa-se que os dados coletados não obtiveram distinção significativa entre um e outro. Uma das probabilidades para este resultado pode ter sido a quantidade de participantes. Com a apresentação desses resultados, deixa-se em aberto a presente pesquisa, ansiando uma aprimoração de forma que possa agregar conhecimento em futuros estudos que abordem essa terapêutica.

Palavras-chave: Paralisia cerebral. Sialorréia. Laser. Fonoaudiologia.