





## Avaliação do Impacto da Neurorreabilitação na Função Motora e na Qualidade de Vida de Pacientes Acometidos Por Acidente Vascular Cerebral

Campus Olexio Galotti

GOLTARA, M. A.1; DOMINGUES JUNIOR, R.1; MENDONÇA JUNIOR, A. S.<sup>1</sup>; SILVA, L. C. A.<sup>1</sup> BRAZ, I. D.<sup>1</sup>

1 – UniFOA, Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ. igor.braz@foa.org.br

## **RESUMO**

O acidente vascular cerebral (AVC) é a segunda principal causa de mortalidade cardiovascular no mundo, e, pela possibilidade da ocorrência de seguelas permanentes, precisa de uma atenção particular e maiores olhares para diversidade de opções de terapias para melhora na qualidade de vida de indivíduos acometidos. A terapia de facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) vem sendo utilizada como intervenção em pessoas com seguelas causadas pelo AVC, as quais terão a oportunidade de uma possível reabilitação, parcial ou total, dos movimentos comprometidos pelo acidente. Trata-se de um recurso terapêutico cinético que utiliza o estímulo da sensibilidade proprioceptiva para aumentar a força, flexibilidade e coordenação, melhorando a qualidade do movimento. O objetivo deste estudo é avaliar o impacto da FNP nas sequelas motoras e na qualidade de vida de pessoas acometidas por AVCs. Os voluntários selecionados de dois grupos distintos: um grupo recebeu o tratamento padrão, enquanto o outro grupo foi realizada a FNP. Ambos terão o controle motor avaliado através do Jebsen Taylor Hand Function Test (JTT), que consiste em uma medida avaliadora padronizada das habilidades funcionais das mãos. O questionário Stroke Specific Quality of Life Scale (SSQOL) será utilizado para quantificar a qualidade de vida dos voluntários. Variáveis contínuas com distribuição normal serão comparadas entre os grupos usando o teste-t e outras variáveis serão comparadas com o teste de Mann-Whitney. Desta maneira, será possível uma análise sobre a eficácia da FNP na função motora de pessoas acometidas pelo acidente, e assim, a comparação da mesma com as demais terapias.

Palavras-chave: Acidente Facilitação vascular cerebral. neuromuscular proprioceptiva. Neurorreabilitação.