

## **Atuação interdisciplinar na reabilitação motora e cognitiva de pacientes com Acidente Vascular Cerebral no RN**

Pantoja, A.L.H.<sup>1,2</sup>; Costa, H. J. B.<sup>1</sup>; Souza, R. F. L.<sup>1</sup>; Cavalcante, E. S. S.<sup>2</sup>;  
Pereira, A.<sup>1</sup>

1: Instituto do Cérebro (UFRN); 2: Faculdade Maurício de Nassau (FMN)

O Acidente Vascular Cerebral (AVC) é a principal causa de morte e incapacidade física no Brasil. Os pacientes apresentam sérias limitações motoras e funcionais, déficits cognitivos e distúrbios do sono. A neuroreabilitação é área que trata dos diferentes distúrbios neurológicos e visa reabilitar o indivíduo de forma integral, por isso, é necessária a intervenção de uma equipe multiprofissional. As terapias inovadoras pós-AVC tem como objetivo estimular a plasticidade cortical para aumentar o potencial de recuperação funcional do paciente. Nesse sentido, o objetivo desse projeto é de associar atividades de extensão, ensino e pesquisa, de caráter multi e indisciplinar, que tenham impacto na formação acadêmica e na sociedade a partir do diagnóstico e intervenção nas alterações do sono, cognitivas e funcionais em pacientes com AVC.

A participação da equipe interdisciplinar contribui para o intercâmbio de conhecimentos, possibilitando um avanço científico e tecnológico, adequando a formação técnica e cidadã do estudante com a produção e difusão de novos conhecimentos. Estão sendo produzidos trabalhos científicos, para implementar novas técnicas de neuroreabilitação (entre elas a da Realidade Virtual); consolidar laboratórios de análise de movimento, funcionalidade e neurociências no nordeste do país.

Levando em consideração todas as informações apresentadas, surgiu o interesse em traçar um perfil das pessoas inseridas nesse grupo avaliando-se os fatores que estão associados à morbi-mortalidade, fazendo-se uma abordagem multidimensional com pacientes pós-AVC. Esse projeto é então uma iniciativa do Departamento de Fisioterapia em parceria com o Instituto do Cérebro, o Departamento de Fisiologia, o Departamento de Psicologia, o Departamento de Computação, o Departamento de Artes e o Departamento de Ciência e Computação da UFRN compreendendo um esforço conjunto de pesquisadores, a fim de desenvolver ações amplas e inovadoras de grande mérito científico e tecnológico.

A proposta do grupo então é diminuir a incidência de morte em relação ao AVC melhorando a qualidade de vida no nosso país, visto que a maior causa é a falta de informação.