

SEQUELAS PSICOMOTORAS E NEUROFUNCIONAIS APÓS A COVID-19

Autora: Lara Loureiro Weizel Chiminazzo

Orientador: Prof. Dr. Thiago Berti Kirsten

A pandemia em decorrência do novo coronavírus (SARS-CoV-2, causador da Coronavirus Disease 2019, ou COVID-19) já infectou mais de 638 milhões de pessoas e causou mais de 6,6 milhões de mortes pelo mundo (novembro/2022). Surpreende um vírus que acomete as vias aéreas poder desencadear manifestações neurológicas. Nossos estudos prévios avaliaram aspectos epidemiológicos, psicomotores e o grau de comprometimento das habilidades cognitivas, de memória, de atenção e concentração de indivíduos após a COVID-19. Os resultados demonstram prejuízos nos testes de Praxia Fina (diadococinesia, marionetes, leque e papel), de Equilibração (imobilidade, equilíbrio estático, pés em linha e persistência), de Memória Episódica após distratores, de Fluência Verbal e do Relógio, sempre comparado aos dados do grupo controle. Também houve marcante aumento de sincinesia nesses indivíduos. Esses resultados foram mais surpreendentes ao levar em consideração que a maioria dos participantes não relataram doença pré-existente e não necessitaram de internação hospitalar. Portanto, foi demonstrado que a COVID-19 induziu prejuízos psicomotores, neurofuncionais e na memória, inclusive em indivíduos jovens, saudáveis e que não foram internados durante o curso da doença. O presente estudo continuará o projeto com 60 indivíduos (30 do grupo pós-COVID-19 e 30 do grupo controle). O objetivo será acompanhar e reavaliar esses indivíduos três e seis meses após a primeira avaliação, a fim de verificar se as sequelas psicomotoras e neurofuncionais são transitórias ou persistirão. Com isso, se buscará aprofundar o conhecimento, correlacionando os prejuízos e sequelas com as diferentes variáveis (como idade, sintomas prévios, etc.). Além disso, está prevista a publicação on-line de um manual para testes em psicomotricidade pós-COVID-19 para que os pacientes possam ser mais bem diagnosticados e conseqüentemente tratados.