

SEQUELAS PSICOMOTORAS E NEUROFUNCIONAIS APÓS 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 676 milhões de pessoas e causou mais de 6,8 milhões de mortes pelo mundo (outubro/2023). Surpreende um vírus que acomete as vias aéreas poder desencadear manifestações neurológicas. Nossos estudos prévios publicados (DOI: 10.1017/neu.2023.2) avaliaram aspectos epidemiológicos, psicomotores e o grau de comprometimento das habilidades cognitivas, de memória, de atenção e concentração de indivíduos após a COVID-19. Foram demonstrados prejuízos nos testes de Praxia Fina, de Equilibração, 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, fato surpreendente ao levar em consideração que a maioria dos participantes não relataram doença pré-existente e não necessitaram de internação hospitalar. Portanto, 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 continuou o projeto com o objetivo de 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 persistentes. Também é objetivo aprofundar o conhecimento, correlacionando os prejuízos e sequelas com as diferentes variáveis (como idade, sintomas prévios, etc.). Outro objetivo é publicar um manual para Testes Psicomotores on-line pós-COVID-19 para que os pacientes possam ser mais bem diagnosticados e conseqüentemente tratados. Os 60 indivíduos (30 do grupo pós-COVID-19 e 30 do grupo controle) foram avaliados após 3 e 6 meses da infecção. Os dados estão sendo processados estatisticamente. O manual de Testes Psicomotores on-line pós-COVID-19 está sendo confeccionado e adequado ao periódico já selecionado.