Fique por dentro das pesquisas sobre Covid-19 realizadas no CHC

Estão sendo realizadas algumas pesquisas em seres humanos aprovadas pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos (CEP)

Estudo 1

A primeira pesquisa consiste em esclarecer como o novo coronavírus atinge pessoas portadoras de doenças reumáticas. Ainda não é conhecido o efeito dos medicamentos para doenças reumáticas sobre a Covid-19, assim como também não se sabe o que a Covid-19 pode provocar em pessoas com essas doenças. Por isso, é fundamental estudar como essas pessoas reagem à infecção do novo coronavírus.

Segundo o resumo do trabalho, "esse conhecimento pode melhorar a assistência médica e colaborar com as ações da saúde pública brasileira nesse cenário de pandemia".

Estudo 2

A segunda pesquisa tem base em um estudo de pacientes, infectados pelo novo coronavírus, que utilizam medicamentos antimaláricos (principalmente a hidroxicloroquina) para o tratamento de doenças reumáticas, como o lúpus eritematoso sistêmico, a artrite reumatoide e a síndrome de Sjögren. Este estudo tem como objetivo observar a frequência de infecção pelo novo coronavírus em pacientes que utilizam esses antimaláricos para o tratamento de doenças reumáticas em comparação com outras pessoas que compartilham do mesmo ambiente domiciliar e/ou profissional que esses pacientes.

A hipótese dos pesquisadores é que pacientes que utilizam cronicamente a cloroquina podem ter bloqueado ou minimizado a capacidade do sistema imunológico de ocasionar o fenômeno chamado de "tempestade de citocinas", que é um dos aspectos mais associados ao pior prognóstico e letalidade da Covid-19.

Estudo 3

Já o terceiro estudo tem como objetivo entender o que a Covid-19 provoca em pessoas portadoras de doenças reumáticas. Para isso, o trabalho envolve acompanhar a evolução de pacientes com doenças reumáticas, infectados pelo novo coronavírus, e verificar se há ou não influência de características do paciente (como idade, sexo, uso de remédios, presença de outras doenças - como hipertensão, diabetes, doença nos pulmões) e da própria doença reumática sobre a evolução da infecção pelo novo coronavírus.

De acordo com o resumo do trabalho, os dados do estudo "serão colocados em um grande banco de dados internacional, onde as informações do Brasil irão ajudar os reumatologistas do mundo todo a entender como a COVID-19 afeta pacientes com doenças reumáticas, e se estes pacientes se comportam de maneira diferente em mais de 100 países envolvidos no estudo".

Referências:

Informe n° 04 da GEP – Gerência de Ensino e Pesquisa do Complexo Hospital de Clínicas da UFPR / EBSERH – Pesquisa em Seres Humanos. (20/04/2020)

Estudo 1 – "ESTUDO BRASILEIRO DE PACIENTES COM DOENÇAS INFLAMATÓRIAS CRÔNICAS IMUNOMEDIADAS INFECTADOS PELO NOVO CORONA VÍRUS 2019 (SARS-CoV-2) – REUMACOV- BRASIL"

Pesquisadores:

Prof. Dr. Eduardo dos Santos Paiva - Professor Adjunto de Reumatologia na UFPR

Prof.ª. Dr.ª Claudia Marques - Professora Adjunta de Reumatologia na UFPE

Estudo 2 – "AVALIAÇÃO DO EFEITO DO USO CRÔNICO DOS ANTIMALÁRICOS SOBRE A FREQUÊNCIA DE INFECÇÃO PELO NOVO CORONA VÍRUS 2019 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2/SARS-CoV-2) EM PACIENTES COM DOENÇAS REUMÁTICAS IMUNOMEDIADAS"

Pesquisadores:

Prof. Dr. Eduardo dos Santos Paiva - Professor Adjunto de Reumatologia na UFPR

Prof. Dr. Marcelo de Medeiros Pinheiro - Professor Adjunto de Reumatologia na UNIFESP

Estudo 3 - "REGISTRO DE DESFECHOS DE PACIENTES REUMATOLÓGICOS COM COVID-19 (COVID-19 GLOBAL RHEUMATOLOGY ALLIANCE PROTOCOL) "

Pesquisadores:

Prof. Dr. Eduardo dos Santos Paiva - Professor Adjunto de Reumatologia na UFPR

Elaborado pelos componentes do Projeto de Extensão "Bases Científicas para Promoção de Saúde da População: enfrentamento da COVID-19" do Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná.