



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

Transtorno de personalidade como alteração pós-COVID-19:
implicações médicas

Gama-DF
2021

**SARAH PINHEIRO TAUFFER
VITÓRIA FONSECA**

**Transtorno de personalidade como alteração pós-COVID-19:
implicações médicas**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Dr. Marcos Masini

Gama-DF
2021

**SARAH PINHEIRO TAUFFER
VITÓRIA FONSECA**

Transtorno de personalidade como alteração pós-COVID-19: implicações médicas

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 06 de novembro de 2021.

Banca Examinadora

Prof. MSc. PhD. Marcos Masini
Orientador

Prof. MSc. Alessandro R. Caruso da Cunha
Examinador

Prof. MSc. Flávio Dultra de Moura
Examinador

Transtorno de personalidade como alteração pós-COVID-19: implicações médicas

Sarah Pinheiro Tauffer¹

Vitória Fonseca²

Resumo:

Órgão alvo de constante estudo, o cérebro ainda hoje guarda mistérios envolvendo sua fisiologia e mecanismos de adaptação frente às agressões extrínsecas. Alteração rara, porém, significativa, decorrente de lesão na área frontal desse órgão é o transtorno de personalidade. De etiologia variada, o transtorno ganha destaque nesta revisão por se mostrar como uma consequência tardia da infecção pelo *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV-2). Dentre as possíveis vias diretas e indiretas de comprometimento do sistema nervoso central (SNC) pelo vírus, a via hematogênica, na qual ocorre principalmente a tempestade de citocinas, se destaca. Desde que foi decretada como pandemia pela Organização Mundial de Saúde (OMS) em março de 2020, a *coronavirus disease 2019* (COVID-19) já causou mais de cinco milhões de mortes em todo o mundo, contando com mais de 243 milhões de casos confirmados. Assim como o cérebro, a doença vem revelando suas particularidades aos poucos à medida que novas pesquisas científicas se apresentam.

Palavras-chave: transtorno da personalidade; lobo frontal; COVID-19.

Abstract:

Target of constant study the brain still keeps mysteries involving its physiology and adaptation mechanism in face of extrinsic aggressions. A rare change, however meaningful, resulting from damage to the frontal area of this organ is personality disorder. Of varied etiology, the disorder is highlighted in this review for being a late consequence of infection by the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Among the direct and indirect central nervous system (CNS) pathways of impairment by the virus, the hematogenous pathway, in which the cytokine storm occurs, stands out. Since it was declared a pandemic by World Health Organization (WHO) in March 2020, the coronavirus disease 2019 (COVID-19) has caused more than five million deaths worldwide, with more than 243 million confirmed cases. Like the brain, the disease has been revealing its particularities little by little as new scientific research presents itself.

Keywords: personality disorder; frontal lobe; COVID-19.

¹Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: tauffersarah@gmail.com.

² Graduada do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: vi.fonseca19@gmail.com.