

RESUMO - NEUROLOGIA

MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS DECORRENTES DA INFECÇÃO POR SARS-COV-2: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Igor Soares Gianini Grecca (gianinigrecai@gmail.com)

Eliane Peixoto Dos Santos (anepeixoto2024@gmail.com)

Luiz Americo Nogueira Cintra (Luizncintra@hotmail.com)

Marina Lancaster D. De Moraes Salles (marinalancastersalles@outlook.com)

Tatiane Saraiva Rui Sonsin (tatisonsin@icloud.com)

Vanessa Vieira Hamada (vanehamada@gmail.com)

Silvia Helena Soares Gianini (silgianini@hotmail.com)

INTRODUÇÃO: No final de 2019 o mundo enfrentou a epidemia causada pelo coronavírus, doença que afeta principalmente o sistema respiratório. Contudo, a COVID-19 destacou-se não apenas pelos danos respiratórios, mas também pelos evidentes impactos no sistema nervoso após a infecção, o que tem despertado grande interesse entre os pesquisadores. **OBJETIVO:** Este estudo visa identificar as principais manifestações neurológicas associadas ao COVID-19. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão da literatura realizada nas bases de dados PubMed, Scielo e BVS. Foram utilizados os descritores e termos MeSH: “Covid-19”, “Manifestações Neurológicas”, e “SARS-CoV-2”, conectados pelo operador booleano AND. Os critérios de inclusão foram artigos primários completos, publicados em inglês, entre 2022 e 2024. **RESULTADOS:** A prevalência das manifestações neurológicas variou amplamente entre os

estudos, destacando-se sintomas e complicações como cefaleia, acidente vascular encefálico, vertigem, alterações da consciência, encefalopatia, encefalomielite e síndrome de Guillain-Barré. DISCUSSÃO: A revisão da literatura revelou uma ampla gama de sintomas e complicações neurológicas associadas à COVID-19. A prevalência dessas manifestações variou significativamente entre os estudos analisados, refletindo a complexidade e a diversidade dos efeitos neurológicos do vírus. CONCLUSÃO: O espectro de manifestações e principais doenças neurológicas associadas ao COVID-19 é vasto e variado. No entanto, ainda há incertezas significativas sobre as implicações neurológicas a longo prazo da infecção. São imprescindíveis pesquisas mais detalhadas sobre o assunto para melhorar a compreensão dos efeitos da COVID-19 no sistema nervoso, oferecendo informações essenciais para o tratamento clínico dos pacientes.

Palavras-chave: covid-19; manifestações neurológicas; sars-cov-2.