



INTERFACES DO ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL COMO COMPLICAÇÃO DA COVID-19 E SUAS GRAVIDADES CLÍNICAS

MILTON CEZAR COMPAGNON; ANDRÉ ALEXANDRE DA CRUZ JUNIOR; MAISA GONÇALVES DE ARAÚJO; MARCIA ANDREA FERNANDES SECUNDINO

INTRODUÇÃO: A associação da Covid-19 e o Acidente Vascular Cerebral (AVC) pode cursar para um prognóstico grave aumentando o risco de um desfecho desfavorável para pacientes acometidos pelo Coronavírus. A gravidade clínica de um AVC pode causar no paciente déficits irreversíveis, ocasionando sérias complicações após a recuperação da Covid-19. **OBJETIVO:** Analisar as interfaces da Covid-19 e o acidente vascular cerebral. **METODOLOGIA:** Foi utilizada a revisão integrativa como método de pesquisa com vistas a subsidiar discussões sobre métodos e resultados de pesquisas. O estudo teve como pergunta condutora: A covid-19 pode ser determinante para o desenvolvimento do Acidente Vascular Cerebral elevando a gravidade clínica do paciente? Foram incluídos estudos produzidos entre 2020 e 2021 com as temáticas Covid-19 e Acidente Vascular Cerebral nos idiomas inglês, espanhol ou português. As bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE) e Scientific Electronic Library Online (SCIELO) com auxílio do administrador de referências chamado *Rayyan: intelligence e systematic review*. **RESULTADOS:** Ao todo foram identificados 2741 artigos, destes, apenas 10 atenderam os critérios de inclusão desta revisão e responderam à pergunta condutora. Os resultados dos estudos apontaram divergências no que tange a complexidade das necessidades de reabilitação dos pacientes, pois um estudo, afirma que pacientes apenas com AVC apresentaram sequelas mais graves quando comparados aos infectados com Covid-19 e AVC. Em contrapartida, outra produção científica demonstra que as sequelas em pacientes diagnosticados com AVC e Covid-19 foram maiores quando comparados aos pacientes apenas com AVC. Outros estudos selecionados relataram a mortalidade como principal desfecho letal para os pacientes com Covid-19 e AVC. **CONCLUSÃO:** A síntese das produções dos artigos selecionados apontou casos frequentes de pacientes com Covid-19 grave que evoluíram com AVC, enfatizando evidências para a interface do desenvolvimento das condições necessárias para o agravamento da Covid-19 com o prognóstico de AVC. Explanou-se a elevação dos biomarcadores inflamatórios como preditores do Acidente Vascular Cerebral, as características e desfechos do AVC associado a infecção do SARS-CoV-2.

Palavras-chave: Covid-19, Sars-cov-2, Acidente vascular cerebral, Gravidade do paciente, Sequelas de avc.