

MECANISMOS CAUSAIS ENTRE COVID-19 E ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL -REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA COM METANÁLISE.

RESUMO

Estudos relatam complicações neurológicas decorrentes dos casos mais graves de COVID-19, que envolvem tanto o Sistema Nervoso Central como o Sistema Nervoso Periférico, o Acidente Vascular Cerebral como uma das complicações neurológicas, merece uma investigação com maiores evidências. Objetivo: Identificar os mecanismos causais entre COVID-19 e acidente vascular cerebral. Método: trata-se de uma revisão sistemática com metanálise com a seguinte pergunta de pesquisa: Quais são os mecanismos causais entre COVID-19 e acidente vascular cerebral? A busca nas bases de dados eletrônicas (MEDLINE, PubMed, EMBASE, Cochrane, PEDro, Google acadêmico) usando as seguintes palavras-chave: COVID 19 combinada com Acidente Vascular Cerebral (Stroke), COVID 19 e complicações neurológicas (neurological complications), SARS-COV-2 combinadas com Acidente Vascular Cerebral (Stroke) e SARS-COV-2 e complicações neurológicas (neurological complications) consideradas as publicações a partir de dezembro de 2019, sem limitação de idioma. A seleção é baseada nos critérios de inclusão e exclusão, feita por dois avaliadores de forma independente e um terceiro para a resolução de dúvidas. O checklist AMSTAR-2 foi a escolha para avaliação da qualidade metodológica, o qual tem sido usado para o planejamento e desenvolvimento das revisões sistemáticas. Resultados por se tratar de pesquisa em andamento, até o momento foram encontrados como busca piloto usando as palavras COVID 19, STROKE acrescidas do acrônimo AND, o total de 20.031 artigos. Conclusão: pesquisa em andamento.

Palavras-chave: COVID-19 , ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL, REVISÃO SISTEMÁTICA, SARS-COV-2.