

HEMORRAGIAS INTRACRANIANAS E COVID19

INTRODUÇÃO: O vírus SARS-CoV-2, causador da doença COVID-19, invade o cérebro por via hematogênica ou transneuronal por meio do bulbo olfatório. A fisiopatologia das manifestações neurológicas dessa infecção tornam-se mais conhecidas. Além de anormalidades hipóxicas e metabólicas, a tempestade de citocinas induzida pelo vírus pode incitar coagulopatias, trombocitopenia leve e coagulopatia intravascular que culminam como acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico. **OBJETIVO:** Realizar uma revisão de literatura acerca do perfil epidemiológico, fatores de risco e padrão de imagem em pacientes com Hemorragia Intracraniana e COVID-19. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura de artigos publicados entre 2020 e 2021 nas bases de dados PubMed, LILACS, Scielo e UpToDate, com descritores “Intracranial Hemorrhage” e “COVID-19”, operador AND. Os critérios de inclusão foram estudos na íntegra relacionados à pandemia do SARS-CoV-2. De exclusão, artigos em idioma diferente do inglês, espanhol e português ou que não focaram na pandemia do Covid-19. Foram encontrados 34 artigos e, após análise, 21 foram selecionados. **RESULTADOS/DISCUSSÃO:** Os pacientes COVID positivos com hemorragia intracraniana apresentam média de idade menor (61,6 anos) do que a média entre os COVID negativo. Entre os sexos, 21,2% eram mulheres. A taxa de mortalidade geral é de 63,6%, variando entre as apresentações clínicas: hematoma subdural (12-15%), intracerebral (35-59%) e intraparenquimatosa com efeito de massa (98-100%). Dentre os fatores de risco, a hipertensão e a diabetes são os principais constituintes para a hemorragia cerebral. Os padrões radiológicos são variados, destacando-se hematomas focais únicos (21%) ou múltiplos (63,6%) entre outros achados de menor incidência. **CONCLUSÃO:** Complicações intracranianas hemorrágicas são graves e podem acometer pacientes com COVID-19 mais precocemente. A taxa de mortalidade varia de acordo com o perfil epidemiológico, incluindo diferentes apresentações clínicas e padrões de imagem. Entre os fatores de risco, as doenças crônicas são as mais notáveis.

PALAVRAS-CHAVE: COVID-19; SARS-Cov-2; Hemorragia Intracraniana.