

ENFERMIDADES DE TIREOIDE PÓS-INFECÇÃO POR COVID-19 - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

WENBERGER LANZA DANIEL DE FIGUEIREDO; EMERSON OLIVEIRA LISE; JEFERSON
MANOEL TEIXEIRA

INTRODUÇÃO: O COVID-19 tem um amplo espectro de gravidade clínica e há evidências de que o SARS-Cov2 afeta vários órgãos e sistemas. Entre os órgãos afetados desde o início da pandemia, foi demonstrada a relação entre a infecção por SARS-CoV-2 e o acometimento da tireoide. **OBJETIVOS:** relatar as evidências sobre a origem das doenças da tireoide por covid-19 na literatura científica atual. **METODOLOGIA:** realizou-se uma revisão sistemática da literatura com a combinação dos seguintes descritores: *Covid-19 AND Goiter* na plataforma PubMed selecionando estudos de amplo escopo, que relataram diagnósticos publicados de forma integral nos últimos 5 anos. Localizou-se 98 estudos, dos quais, descartou-se 87 após a aplicação dos filtros e leitura do título, sobrando apenas 11. **RESULTADOS:** ao todo, 241 pacientes foram diagnosticados com alguma enfermidade de tireoide após infecção por covid-19. Os estudos utilizaram formas variadas de análise como testes de imagem, provas hormonais, teste de reação de cadeia de polimerase nasofaríngeas, além do exame clínico para comprovar alterações pós-covid. Quanto ao diagnóstico, dos 241, 233 (96%), dos casos relatados apresentaram Doença de Graves, entre outros também foram diagnosticados casos de tireotoxicose, hipertireoidismo, hipotireoidismo autoimune, tireoidite subaguda e um paciente com bócio difuso. Apenas um paciente apresentou, ao mesmo tempo, doença graves e tireoide subaguda. **CONCLUSÃO:** a suspeição de doenças relacionadas a tireoide deve ser observada na persistência de sintomas pós-covid devido à contiguidade das estruturas afetadas na região cervical e sintomas em comum como dor de garganta, fadiga, calafrios, anorexia, febre e perda de peso. Nosso estudo aponta a doença de graves como principal suspeita diagnóstica tireoidiana após covid-19 necessitando ainda de mais estudos relacionados para comprovação da hipótese.

Palavras-chave: Bócio, Covid-19, Tireotoxicose, Doença de graves, Tireoidite subaguda.