



COINFECÇÃO ENTRE TUBERCULOSE PULMONAR E COVID-19

NATIELE DA SILVA GOMES

Introdução: A coinfeção de tuberculose pulmonar (TB) e Covid-19 (SARS- CoV-2) pode apresentar um quadro clínico mais grave, comparado com a infecção por estas doenças separadamente, e pior resposta ao tratamento. Apesar das diferenças, existem semelhanças entre essas doenças, que afetam principalmente o pulmão, sendo que a primeira resulta de uma doença bacteriana e a segunda de infecção viral. **Objetivo:** Diante desta constatação preocupante objetiva-se avaliar e analisar a epidemiologia dos casos de coinfeção de TB e Covid-19. **Materiais e métodos:** Foi para tal realizada de uma revisão bibliográfica de literatura com cunho exploratório e qualitativo. Como critérios de inclusão foram somente aceitas pesquisas em português e inglês, com textos disponibilizados na íntegra e publicações entre os anos de 2018 e 2024. **Resultados:** As infecções por SARS-CoV-2 e TB compartilham notáveis similaridades. Ambas são transmitidas pelo ar e têm como alvo principal os pulmões, apresentando sobreposições em manifestações clínicas como febre, tosse e dispneia. Como a TB tem início insidioso, ela geralmente está presente antes da COVID-19, mas devido ao subdiagnóstico de TB e à ampla divulgação da pandemia, o diagnóstico da COVID-19 tem acontecido antes da TB. Apesar da tuberculose apresentar tratamento solidificado, é imprescindível que haja a suspeita para a coinfeção, pois estes pacientes apresentam menos chance de conseguir se recuperar da COVID-19 além de ter maior risco de possíveis desfechos negativos. Por fim, desde o início da pandemia de COVID- 19, vários casos de coinfeção tuberculose/COVID-19 têm sido relatados, aumentando o já elevado potencial de morbidade e mortalidade de cada doença. **Conclusão:** Os processos de diagnóstico e tratamento de TB foram, consideravelmente, afetados pela pandemia de SARS-CoV-2, haja vista que as duas patologias apresentam sintomas e formas de transmissão semelhantes, o que dificulta o controle da tuberculose. Por isso é fundamental que os profissionais de saúde estejam atualizados e capacitados no manejo de pacientes com coinfeção com vista a melhoria de prognóstico.

Palavras-chave: **INFECÇÃO; MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS; SAR-COV-2; SINTOMAS; PROGNÓSTICO;**