



ANÁLISE DA TUBERCULOSE: DESAFIOS E AVANÇO NO CONTROLE DA DOENÇA

MIGUEL RASSI;

Introdução: A tuberculose é uma infecção bacteriana causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, que afeta principalmente os pulmões, mas pode comprometer outras partes do corpo. Apesar dos avanços na medicina, a Tuberculose continua sendo um dos principais problemas de saúde pública global, especialmente em regiões com alta prevalência de infecção. Este artigo visa explorar os fatores que contribuem para a persistência da tuberculose e discutir novas abordagens para seu controle. **Objetivos:** O principal objetivo deste estudo é identificar os fatores que influenciam a propagação da tuberculose. Além disso, busca-se avaliar a eficácia das intervenções atuais no controle da doença e propor recomendações para melhorar os esforços de saúde pública. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada por meio de uma revisão bibliográfica, utilizando artigos científicos, relatórios da Organização Mundial da Saúde (OMS) e dados de instituições de saúde. A análise incluiu uma comparação entre as taxas de incidência da tuberculose em diferentes regiões, bem como uma avaliação das estratégias de tratamento e prevenção adotadas. **Resultados:** Os resultados mostraram que, embora existam tratamentos eficazes, a resistência aos medicamentos é uma preocupação crescente. As taxas de incidência da tuberculose permanecem elevadas em áreas com alta pobreza e condições de saúde inadequadas. Além disso, as campanhas de conscientização e a melhoria no acesso aos serviços de saúde foram identificadas como fatores críticos para a redução da incidência da doença. **Conclusão:** Em conclusão, a tuberculose continua a ser um desafio significativo para a saúde pública. As descobertas deste estudo sugerem que, para melhorar o controle da tuberculose, é necessário intensificar as estratégias de prevenção, promover a educação em saúde e garantir o acesso equitativo aos tratamentos. Futuras pesquisas devem focar em novas abordagens terapêuticas e na mitigação da resistência aos medicamentos.

Palavras-chave: **TUBERCULOSE; SAUDE PUBLICA; TRATAMENTO; PREVENÇÃO; CONSCIENTIZAÇÃO**