



## TUBERCULOSE E FIBROSE PULMONAR: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL E TRATAMENTO CIRÚRGICO

PRISCILLA FRANCIELLE DE SOUZA; MARIANNA OLIVEIRA BUENO; GUILHERME ALVES AMARANTE; ANA CAROLINE ARJONAS DE OLIVEIRA BONATELLI

**Introdução:** A tuberculose e a fibrose pulmonar são duas patologias respiratórias que, apesar de terem origens distintas, frequentemente apresentam desafios diagnósticos e terapêuticos semelhantes. A tuberculose é uma infecção bacteriana crônica causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, enquanto a fibrose pulmonar é uma condição caracterizada pelo espessamento e cicatrização do tecido pulmonar, frequentemente de origem idiopática. Ambas as condições podem levar a sintomas respiratórios significativos e podem ser confundidas devido a suas apresentações clínicas sobrepostas, especialmente em mulheres, que podem ter manifestações diferentes em comparação aos homens, como a prevalência variada e a resposta imune diferenciada. **Objetivo:** Analisar as diferenças no diagnóstico diferencial e nas abordagens cirúrgicas para tuberculose e fibrose pulmonar, considerando suas implicações específicas para mulheres e os avanços nas técnicas e diretrizes recentes. **Metodologia:** Utilizou-se a metodologia PRISMA para a revisão de literatura, realizando a busca nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science. Foram aplicados os descritores "Tuberculose Miliar", "Asbestose", "Diagnóstico Clínico", "Cirurgia Geral de Emergência" e "abordagem clínica". Artigos publicados nos últimos 10 anos foram selecionados com base em critérios de inclusão e exclusão específicos. **Resultados:** A análise revelou que, no diagnóstico diferencial, a distinção entre tuberculose e fibrose pulmonar pode ser desafiadora devido a sintomas semelhantes como tosse persistente e dispneia. Estudos indicaram que a tuberculose frequentemente apresenta sinais de infiltrado pulmonar em radiografias e testes de escarro positivos, enquanto a fibrose pulmonar é identificada por alterações típicas em tomografia computadorizada e testes funcionais pulmonares. O tratamento cirúrgico foi discutido principalmente para fibrose pulmonar, incluindo o transplante pulmonar, enquanto a tuberculose é tratada com regimes antibióticos prolongados. O impacto da doença em mulheres foi destacado em relação à apresentação clínica e adesão ao tratamento. **Conclusão:** A revisão evidenciou a necessidade de uma abordagem precisa no diagnóstico diferencial entre tuberculose e fibrose pulmonar, com uma atenção particular para a variabilidade nas apresentações clínicas em mulheres. Embora o tratamento cirúrgico seja mais relevante para fibrose pulmonar, o tratamento eficaz da tuberculose continua sendo crucial para a resolução completa da infecção. A combinação de estratégias diagnósticas apropriadas e conhecimento atualizado sobre tratamento contribui para melhores desfechos clínicos.

Palavras-chave: **TUBERCULOSE MILIAR; ASBESTOSE; DIAGNÓSTICO CLÍNICO; CIRURGIA GERAL DE EMERGÊNCIA; ABORDAGEM CLÍNICA**