



Trabalhos Científicos

Título: Tuberculose Em Pacientes Pediátricos

Autores: DANNIEL CARDOSO RIZZO (UNIVERSIDADE TIRADENTES), RAISSA FREITAS BORGES, MARCOS PINHEIRO ALEGRE NETO, LEONARDO MEDINA BRITTO, GABRIEL RIBEIRO SCIULI DE CASTRO

Resumo: **INTRODUÇÃO:** Há aproximadamente 1 milhão de casos de tuberculose na população infantil mundial, e a doença é responsável por 130 mil mortes por ano, o que faz com que tal doença seja uma das 10 principais causas de morte em crianças no mundo. **OBJETIVOS:** Realizar uma revisão sistemática de artigos que tratam sobre tuberculose em pacientes pediátricos. **MÉTODOS:** Foram realizadas buscas nas bases de dados SCIELO e PUBMED com os descritores “Tuberculose” e “Crianças”. Foram escolhidos 5 artigos com foco no diagnóstico e no tratamento de pacientes pediátricos. **RESULTADO:** Apesar de a pesquisa e a cultura de micobactéria serem métodos muito utilizados, menos de 20 das crianças com o diagnóstico apresentam baciloscopia positiva e em menos de 50 dos casos a cultura detecta Mycobacterium tuberculosis. Essa imprecisão ocorre, pois, frequentemente, a tuberculose em crianças é paucibacilar. Na ausência de confirmação bacteriológica, o tratamento é indicado considerando a tríade: critérios clínico-radiológicos, teste tuberculínico e contato com adulto tuberculoso. O aspirado gástrico e sistemas de pontuação aprovados pelo Ministério da Saúde também podem ser utilizados. O tratamento de rotina com drogas como isoniazida, rifampicina, etambutol e pirazinamida atingem cura clínica entre 4 e 12 meses de tratamento. **CONCLUSÃO:** Técnicas diagnósticas classicamente utilizadas apresentam baixa sensibilidade e especificidade em crianças, assim, a confirmação pela identificação bacteriológica nem sempre é possível, o que torna complexo um diagnóstico preciso nesses pacientes. Simultaneamente, a busca e tratamento de jovens e adultos contaminados é essencial, a fim de garantir uma quebra no elo de transmissão da doença.