



Trabalhos Científicos

Título: Características Clínicas E Laboratoriais De Crianças E Adolescentes Com Tuberculose Ativa

Autores: LORRAYNE ISIDORO-GONÇALVES (LABORATÓRIO DE INOVAÇÕES EM TERAPIAS, ENSINO E BIOPRODUTOS – LITEB/IOC/FIOCRUZ), CLAUDETE APARECIDA ARAÚJO CARDOSO, CLEMAX COUTO SANT’ANNA, TEREZINHA MARTIRE, ANA LUCIA LUCELI, ANNA CRISTINA CALÇADA CARVALHO

Resumo: Introdução: crianças e adolescentes são mais suscetíveis à tuberculose (TB) e apresentam características clínicas peculiares. Objetivos: descrever e comparar os aspectos clínicos e laboratoriais de crianças e adolescentes com TB ativa. Métodos: estudo retrospectivo, de 15 anos tratados para TB entre 2007 e 2016 no Rio de Janeiro. Foi realizada análise estatística descritiva e avaliada a associação entre as características clínicas e laboratoriais e a faixa etária dos pacientes (10 vs. 10-14). Resultados: 544 pacientes foram estudados, sendo a maioria (61) 10 anos e do sexo feminino (51). TB pulmonar foi a forma clínica mais comum em crianças e adolescentes (72 e 71 respectivamente) e cavitações foram mais frequentes nos adolescentes (38 vs. 21, $p < 0.001$). Exames microbiológicos foram realizados em apenas 53 dos casos. A sorologia para HIV foi oferecida mais frequentemente para adolescentes ($p = 0,04$), mas a positividade ao teste não foi significativamente diferente entre os dois grupos (9,5 vs. 9,8). Desfecho de tratamento favorável foi elevada em crianças e adolescentes (90 vs. 87, respectivamente). Sintomas como hemoptise, perda ponderal e sudorese noturna foram mais frequentes nos adolescentes ($p < 0,05$). Dos 17 pacientes com teste de sensibilidade aos fármacos, 1 criança e 2 adolescentes foram resistentes a estreptomicina e um pré-adolescente apresentou TB-MDR. Conclusões: as manifestações clínicas da TB diferem entre crianças e adolescentes, os adolescentes apresentam mais cavitações e são mais sintomáticos que as crianças. O diagnóstico microbiológico e o teste de sensibilidade aos fármacos ainda são pouco frequentes nos dois grupos.