



DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA TUBERCULOSE PEDIÁTRICA: IMPORTÂNCIA DO SISTEMA DE PONTUAÇÃO DE KEITH EDWARDS - RELATO DE CASO

HUGO MARTINS BERGO; CAMILA ALVES CARVALHO MADRID; GIOVANNA FINKE
CAVATONI

Introdução: A Tuberculose é uma doença infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, sendo um dos principais problemas de saúde pública no Brasil, especialmente em pediatria, cujo diagnóstico é desafiador devido aos sintomas inespecíficos e à dificuldade de obter amostras de escarro. **Objetivo:** Abordar a importância do diagnóstico precoce com a ajuda do Sistema de Pontuação de Keith Edwards e do tratamento adequado da TB pediátrica. **Relato de Caso:** Paciente feminino, 4 anos, com queixa de tosse e febre baixa persistente há 3 semanas. À anamnese, descobre-se que paciente reside com avô, diagnosticado com TB há 2 meses. Durante avaliação, o Sistema de Pontuação de Keith Edwards foi aplicado: Contato com TB (10 pontos), Febre prolongada (15 pontos), ausência de perda de peso (0 pontos), PPD moderadamente positivo (5 pontos) e Raio-X de tórax evidenciando adenopatia hilar unilateral (15 pontos). A pontuação total foi de 45 pontos, sendo assim, a criança foi diagnosticada com TB pulmonar e iniciou tratamento com RIP por 2 meses, seguido por RI por 4 meses. **Discussão:** A TB pediátrica frequentemente apresenta sintomas inespecíficos como febre baixa persistente, tosse e perda de peso, muitas vezes sendo confundida com pneumonia bacteriana arrastada, o que dificulta o diagnóstico. O Sistema de Pontuação de Keith Edwards é útil na avaliação de crianças com < 10 anos, pois é quase impossível obter uma amostra da árvore brônquica para isolar o bacilo devido à dificuldade de se obter o escarro. A adesão ao tratamento é essencial para o sucesso terapêutico e a vacinação com o BCG é crucial para prevenir formas graves (TB miliar e meníngea). É importante salientar que crianças são paucibacilíferas, sendo essencial investigar os adultos da família que possam estar contaminados. **Conclusão:** A TB pediátrica requer diagnóstico e tratamento precoces. A utilização de sistemas de pontuação pode facilitar o diagnóstico, especialmente em contextos com recursos laboratoriais limitados. Além disso, a capacitação dos profissionais de saúde e a educação das famílias são essenciais para identificar precocemente os casos de TB e garantir a adesão ao tratamento, visando erradicar a doença.

Palavras-chave: **TUBERCULOSE; PEDIATRIA; MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS;
SISTEMA DE PONTUAÇÃO DE KEITH EDWARDS; PAUCIBACILÍFERAS**