



Trabalhos Científicos

Título: Diagnóstico De Fibrose Cística Em Adolescente, Um Relato De Caso

Autores: ALANNA NOGUEIRA (UFCG - HUAC); TACIANA RAULINO (UFCG - HUAC); NELICE MEDEIROS (UFCG - HUAC); MÔNICA TRINDADE (UFCG - HUAC); CÂNDIDA DINIZ (UFCG - HUAC); WALDENEIDE AZEVEDO (UFCG - HUAC); EVELINE LEITE (UFCG - HUAC); PUAMMA RAMOS (UFCG - HUAC); DÉBORAH SILVA (UFCG - HUAC); CHAHINE MARINHO (UFCG - HUAC); PATRÍCIA SILVA (UFCG - HUAC); MARIA BORBOREMA (UFCG - HUAC); MARIA ALVES (UFCG - HUAC); MARIANA ALVES (UFCG - HUAC); SILVAN GUIMARÃES (UFCG - HUAC); SÉSIA QUININO (UFCG - HUAC); JORGE LEITE (UFCG - HUAC); JÉSSICA CARTAXO (UFCG - HUAC); MONALIZA LEITE (UFCG - HUAC); MATHEUS PEQUENO (UFCG - HUAC)

Resumo: A fibrose cística (FC) é uma doença de herança autossômica recessiva que atinge as glândulas exócrinas, evolui crônica e progressivamente, envolvendo múltiplos órgãos, com expressão clínica variável. Descrição de caso: G.M.A, feminino, 12 anos, admitida com quadro de tosse seca e dispnéia progressiva há 4 meses, com história de pneumonias de repetição (três internações no último semestre) e acompanhamento por endocrinologista pediátrico devido à baixa estatura, fazendo uso de hormônio do crescimento (GH) há 2 anos e 10 meses. Teve pneumonia no primeiro ano de vida. Ao exame, estado geral comprometido, hipocorada, acianótica, febril, gravemente taquidispnéica, murmúrio vesicular presente em ambos hemitoraces com estertores difusos. Diante do referido quadro, foram solicitados exames de imagem e laboratoriais para investigação diagnóstica. Confirmado diagnóstico atual de pneumonia através da radiografia. A tomografia computadorizada evidenciou bronquiectasias cilíndricas e saculares esparsas em ambos os pulmões, opacidade com atenuação em vidro fosco difusa e imagens nodulares com densidade de partes moles esparsas de aspecto indeterminado. Realizou pesquisa genética, que identificou homozigose para a mutação delta F508; feito diagnóstico de FC iniciou-se abordagem terapêutica específica. O objetivo deste trabalho é chamar atenção para um caso de FC de apresentação clínica mais tardia, associada a baixa estatura provavelmente secundária, cuja investigação diagnóstica pode ter sido limitada pela evolução incomum da doença de base. O diagnóstico de FC é baseado em critérios clínicos (características fenotípicas, história familiar positiva) e laboratoriais (triagem neonatal, teste do suor, pesquisa da mutação genética, pesquisa de alterações de transporte iônico no epitélio nasal). As manifestações clínicas são variáveis, iniciam-se precoce ou mais tardiamente, onde se destacam afecções respiratórias de repetição, diarreia crônica, e atraso pômbero-estatural. O diagnóstico realizado precocemente objetiva a profilaxia das infecções pulmonares e manutenção de estado nutricional adequado, com redução das complicações e aumento da sobrevivência.