



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Pneumonia Lipoídica Exógena

Autores: ROBERTA SILVEIRA TROCA (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), TATIANE LAKS, ANDRESSA PEREIRA DE MATOS TANNURE, NEIVA DAMACENO, BERNARDO KIERTSMAN, GISELI BARBIERO DE ALMEIDA

Resumo: INTRODUÇÃO: Várias complicações pulmonares podem ser causadas por aspiração de diferentes substâncias para as vias aéreas e os pulmões. DESCRIÇÃO DO CASO: lactente, 2m 16d, masculino, brasileiro, pais bolivianos, deu entrada no pronto socorro infantil com tosse e coriza há 3 dias e distensão abdominal. Foi internado com diagnóstico de bronquiolite viral aguda. Ao exame físico ausculta pulmonar com estertores posteriores, presença de tiragem subcostal, taquidispnéia e saturação de 96 em ar. Exames laboratoriais sem alterações. Raio x de tórax com áreas radiopacas bilaterais. PAINEL viral e pesquisa para tuberculose negativas. Paciente evoluiu com piora da taquidispnéia, com necessidade de intubação orotraqueal e transferência para UTI. Tomografia de tórax apresentava condensação em ambos pulmões, posteriormente. Optado por tratamento empírico para tuberculose devido epidemiologia familiar positiva. Não houve resposta clínica, o lavado broncoalveolar (LBA) não apresentou alterações. Realizada, então, biópsia pulmonar e evidenciado macrófagos xantomizados e vacúolos de gordura. Foi questionado à mãe sobre administração de substâncias a base de óleos e a mesma confirma administração de óleo mineral corroborando com o diagnóstico de pneumonia lipoídica exógena (PL). DISCUSSÃO: Inalado, os óleos minerais prejudicam o reflexo da tosse e a depuração mucociliar. O diagnóstico é dificultado por assemelhar-se a outras patologias e radiografia não específica. Autores sugerem que a remoção de gordura com LBA pode melhorar os sintomas da LP. COMENTÁRIOS FINAIS: Embora a história de ingestão ou inalação de óleo seja um dado de extrema importância, raramente é fornecido espontaneamente pelo paciente, dificultando o diagnóstico. Muitas vezes este dado só é obtido após anamnese dirigida.