



Trabalhos Científicos

Título: Microlitíase Alveolar Pulmonar

Autores: ALESSANDRA MARTINS SECCO (REDE D'OR); ERIKA DA SILVA AMARAL (REDE D'OR); ELZA ALENCAR MATTOS (REDE D'OR); CARLA CRISTIANE DALL OLIO (REDE D'OR); GLAUCE MEDEIROS (REDE D'OR); ARNALDO PRATA BARBOSA (REDE D'OR)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** O objetivo deste relato foi chamar atenção para o fato de que nem sempre é necessário submeter o paciente a muitos exames complementares, muitas vezes invasivos, para estabelecer um diagnóstico de microlitíase alveolar. **DESCRIÇÃO DO CASO:** L.C.P.S., 3 anos e 5 meses, feminino, natural do RJ, com história de Pneumonia de repetição, sendo encaminhada para o hospital com indicação de realizar Broncofibroscopia, conforme orientação do pneumologista. Fez uso de amoxicilina-clavulanato e corticóide por 23 dias, evoluindo com melhora clínica importante, porém com manutenção do infiltrado intersticial peribroncovascular micronodular com focos cálcicos de permeio dispersos nos pulmões, com predomínio perihilar bilateralmente. À broncofibroscopia foi evidenciado processo inflamatório difuso inespecífico de grau leve. **DISCUSSÃO:** A Microlitíase Alveolar Pulmonar é uma patologia genética incomum, que consiste em calcificações observadas dentro dos alvéolos. Há uma dissociação clínico-radiológica importante, pois geralmente os pacientes são assintomáticos e apresentam uma imagem característica, sendo esta um achado acidental em muitos casos. O diagnóstico é realizado através de exame de imagem, com micronodulações. Não há tratamento que freie a doença e alguns pacientes necessitam até mesmo de transplante pulmonar. **CONCLUSÃO:** A paciente em questão foi diagnosticada com Microlitíase Alveolar Pulmonar através dos inúmeros exames a que foi submetida, porém já com a Radiografia de tórax inicial com fortes evidências de que era tal patologia.