



Trabalhos Científicos

Título: Pneumonia Lipoide Em Lactente: Relato De Caso.

Autores: LAILA FOLCHINI PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, FLORIANÓPOLIS); LUIZ ROBERTO AGEA CUTOLO (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO, FLORIANÓPOLIS); ISADORA CARDOSO SCHWEITZER (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, FLORIANÓPOLIS); EDUARDO PIACENTINI FILHO (HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMÃO, FLORIANÓPOLIS)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A pneumonia lipoide (PL) exógena é uma doença incomum resultante da aspiração do óleo mineral, medicamento frequentemente usado no tratamento de constipação. Sua apresentação clínica é inespecífica, contudo a história de exposição ao óleo mineral e achados radiológicos são importantes para o diagnóstico. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Lactente de 4 meses e 6 dias de idade com história de tosse, infecções recorrentes das vias aéreas e baixo ganho ponderal a partir dos 30 dias de vida, quando recebeu óleo mineral por 1 semana. Em exames de imagem, apresentava infiltrado inflamatório em parede alveolar e espessamento do septo interalveolar correspondendo à reação inflamatória crônica. Submetido a lavados broncoalveolares seriados. A análise do lavado confirmou a presença de macrófagos englobando gordura. **DISCUSSÃO:** A PL é uma condição incomum de inflamação do parênquima pulmonar, com envolvimento intersticial, desencadeada pela aspiração de lipídios, sendo frequentemente causada pelo uso do óleo mineral para o tratamento de constipação em crianças. A apresentação clínica e as alterações radiológicas da PL são inespecíficas e refletem os achados patológicos de macrófagos espumosos intra-alveolares e pneumonia intersticial, que culminam com consolidação alveolar predominantemente em lobos pulmonares posteriores e inferiores. O diagnóstico é baseado na história de exposição ao óleo mineral e exames de imagem compatíveis, sendo confirmado preferencialmente pela presença de macrófagos com corpos de gordura no lavado broncoalveolar. O paciente retratado apresentou expressiva melhora clínica após submetido ao tratamento com corticosteroide e lavagem broncoalveolar seriada. **CONCLUSÃO:** Esse estudo destaca a importância da história de exposição ao óleo laxativo para definição diagnóstica e alerta para que seja abandonado o uso desse produto em lactentes na prevenção primária, para dessa forma evitar a PL de causa iatrogênica.