



Trabalhos Científicos

Título: Bronquiolite Obliterante Pós-Infecciosa E Colapso Pulmonar Unilateral Total

Autores: LUANNY DA CUNHA SILVA SCONTRE (UNIFESP), AKISA P OLIVEIRA DE SOUSA, GUSTAVO ANTONIO MOREIRA, SONIA MAYUMI CHIBA, CLOVIS EDUARDO TADEU GOMES, BEATRIZ NEUHAUS BARBISAN

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A Bronquiolite Obliterante Pós Infecciosa (BOPI) é uma doença obstrutiva de pequenas vias aéreas com elevada morbidade. Uma das complicações é atelectasia total do pulmão. **OBJETIVO:** Comparar pacientes com BOPI que evoluíram com colapso pulmonar total com os que não evoluíram quanto ao quadro clínico e tomográfico. **MÉTODO:** Análise retrospectiva dos registros de pacientes com diagnóstico de BOPI do ambulatório de pneumologia pediátrica entre 2004 e 2019. Foram comparados o grupo colapso (C) e o grupo não colapso (NC) quanto a variáveis clínicas e radiológicas **RESULTADO:** Dentre os 51 pacientes acompanhados por BOPI, 7 (14) apresentaram atelectasia total do pulmão direito em algum momento da evolução da doença. A mediana e o intervalo do tempo entre o evento desencadeante (ED) e o colapso foi de 4 meses (2 a 102). As alterações pré-colapso mais frequentes foram atelectasias e diminuição importante da perfusão. As variáveis que apresentaram as maiores diferenças, ainda que não significativas, entre o grupo C e o grupo NC foram: mediana do tempo de internação no ED (60 e 42 dias), oxigenoterapia domiciliar (86 e 57), bronquiectasias (100 e 77), atelectasias (100 e 59) e síndrome de Swyer James (43 e 16). **CONCLUSÃO:** O colapso pulmonar total ocorreu com uma frequência moderada, dada à gravidade do evento. O pulmão direito foi o único acometido e o tempo para o colapso foi muito variável. É possível que a gravidade da doença inicial seja o principal fator predisponente, mas, devido ao tamanho da amostra, não foi possível comprovação estatística.