



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014
Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Estudo Cintilográfico Na Bronquiolite Obliterante Pós-infecciosa Na Criança

Autores: CLARISSA LAIA FRANCO (UNIVERSIDADE ANTONIO PEDRO); SELMA SIAS (UNIVERSIDADE ANTONIO PEDRO); FAGNER PAULO DA SILVA (UNIVERSIDADE ANTONIO PEDRO); PEDRO HENRIQUE DE ANGELI BUBACH (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); EDUARDO SPOHR KRUMMENAUER (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); HASSAN RAHHAL (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); LORENA BERBERT COULAMY (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); CLAUDIO TINOCO MESQUITA (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); FRANCISCO LAIA FRANCO (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE); TERESA CRISTINA DE CASTRO RAMOS SARMET DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)

Resumo: O objetivo é correlacionar as alterações tomográficas e cintilográficas das crianças com BO com a gravidade clínica. Em 2013 estudou-se 5 crianças com idade média de 9,2 anos. Todas apresentavam tosse crônica, taquipneia e dispneia e 50% com sibilos e cianose. Utilizou-se pontuação para as alterações tomográficas e cintilográficas pareadas com dados clínicos. Perfusão em mosaico (60%), espessamento peribronquico (60%), atelectasia (60%), aprisionamento aéreo (40%), diminuição do volume pulmonar (40%), condensação (40%) e hiperinsuflação (20%) foram as alterações encontradas na TCAR . Na cintilografia, 100% dos pacientes apresentaram lesões segmentares tanto na fase perfusional quanto na ventilatória e apenas 1 paciente (20%) apresentou lesão lobar na fase ventilatória. As TCAR e as cintilografias foram comparadas e pontuadas de acordo com a acometimento de 1 ou mais segmentos e 1 ou mais lobos de ambos os lados. Neste estudo, foi constatado que as crianças que apresentaram clínica mais grave e idade mais avançada no início do quadro apresentaram maior pontuação na TCAR e cintilografia. Como se trata de uma doença rara no nosso meio, o estudo se torna importante, pois aprofunda o conhecimento do desfecho clínico, radiológico e cintilográfico dos pacientes portadores de Bronquiolite Obliterante.