Trabalhos Científicos

Título: Perfil Alérgico E Aspergilose Broncopulmonar Alérgica Em Crianças Com Fibrose Cística

Autores: DÉBORA ALMEIDA BRITO (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); CAMILA DAMO BENVEGNU PIRAGINE (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); HERBERTO JOSE CHONG NETO (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); CARLOS ANTÔNIO RIEDI (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ); NELSON AUGUSTO ROSÁRIO FILHO (SERVIÇO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

Resumo: Objetivo: Determinar a presença de aspergilose broncopulmonar alérgica (ABPA) em pacientes com fibrose cística acompanhados em um centro de referência do Paraná, e verificar o perfil alérgico destes indivíduos. Método: Estudo transversal observacional, com coleta prospectiva de dados, realizado no Centro de Referência de Fibrose Cística do Paraná, Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Foram incluídos 40 pacientes com diagnóstico de fibrose cística, idade ?4 anos. Foram analisados o gênero, idade, achados em radiografia torácica, presença de sibilância, culturas de escarro, culturas para Aspergillus spp., imunoglobulina E (IgE) total, IgE específica para Aspergillus fumigatus e teste cutâneo de leitura imediata (TCA) para Aspergillus spp. Resultados: Dos 40 pacientes, 3 tiveram diagnóstico de ABPA com bronquiectasias, 2 tinham ABPA sorológica e 4 foram apenas sensibilizados ao fungo pelo TCA. Níveis de IgE total >1.000 UI/mL foram observados em 8 pacientes (20%). TCA para A. fumigatus foi positivo em 9 (23%) e sibilância foi presente em mais de 80% da população. Conclusões: As altas taxas de IgE total, de TCA positivo para A. fumigatus e de sibilância nestes indivíduos sugerem monitoramento restrito por haver a possibilidade do desenvolvimento de ABPA.