



Trabalhos Científicos

Título: Asma De Difícil Controle Em Pré-Escolar: Um Relato De Caso

Autores: MILENA MELO OLIVEIRA (IMIP RECIFE/PE); MURILO CARLOS AMORIM DE BRITTO (IMIP RECIFE/PE); SABRINA MARIA OLIVEIRA MELO GALVÃO (IMIP RECIFE/PE)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A asma é a doença crônica mais comum da infância, ocorrendo inclusive uma doença de difícil controle nesta população. Terapêutica de eficácia comprovada é disponível apenas para maiores de seis anos. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Menina de 4 anos, acompanhada em ambulatório de pneumologia pediátrica desde os 5 meses de vida devido a asma descontrolada. Nasceu de parto cesáreo com 28 semanas. Apresentou Síndrome de Desconforto Respiratório leve. Bronquiolite aos 3 meses, que motivou internamento. Aos 5 meses iniciou Beclometasona inalatória por sibilância e dispneia mensais, com consultas em emergência. Com um ano de vida foi internada em UTI, quando iniciou Salmeterol e Fluticasona 25/125 mcg, 2 vezes ao dia. As crises pioraram e houveram 13 internamentos. Durante investigação diagnóstica, excluíram-se fibrose cística e imunodeficiências. Havia história familiar positiva para asma e exposição tabágica domiciliar. Aos 3 anos, devido ao descontrole da doença no Step 5 do GINA, iniciou-se terapia com Omalizumabe, com IgE total = 570 UI/ml. Houve melhora significativa dos sintomas após 5 meses do tratamento. A mediana do ACT (Asthma Control Test) passou de 16 para 19, não ocorreram internamentos e houve melhora de qualidade de vida. **DISCUSSÃO:** Apesar de terapia médica convencional com corticóides oral e inalatório, antileucotrienos e β_2 -agonista, até 60% dos pacientes persistem com uma doença mal controlada (Dean et al) e o Omalizumabe é comprovadamente eficaz nesses casos. Seu uso pode impactar significativamente na redução de exacerbações, melhorando qualidade de vida da criança e seu crescimento e desenvolvimento – por diminuição de efeitos adversos de medicações rotineiras para seu controle. Todavia, faltam estudos com crianças pré-escolares. **CONCLUSÃO:** Omalizumabe é uma terapia adjuvante na asma que beneficia os pacientes com componente alérgico e de difícil controle. Este caso demonstra que a terapia pode ser eficaz neste grupo etário e ensaios randomizados são necessários para este grupo.