



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Três Casos De Imunodeficiência Primária Seletiva De IgA Associada À Alergia

Autores: BÁRBARA SILVEIRA FARIA (HOSPITAL REGIONAL JOÃO PENIDO); LUÍSA COUTINHO DE LIMA COSTA (HU UFJF); GABRIELA MUNIZ DE OLIVEIRA REIS (HU UFJF); MARYÁ FERNANDA MORAIS RABELO (HOSPITAL REGIONAL JOÃO PENIDO); ISABELA CUNHA MENEZES (HU UFJF); RHAÍSSA DUTRA DINIZ E VIEIRA (HU UFJF); PATRÍCIA CRISTINA GOMES PINTO (HU UFJF)

Resumo: Introdução: A deficiência de IgA (DIgA) é definida como baixos níveis de IgA e níveis séricos normais de IgM e IgG em pacientes com idade superior a 4 anos de idade, tendo sido excluídas outras causas de hipogamaglobulinemia. Na deficiência seletiva total de IgA, os níveis séricos são menores ou iguais a 5mg/dL e a deficiência seletiva parcial de IgA se associa à níveis de IgA menores que dois desvios-padrão da média para a idade. A DIgA é a imunodeficiência primária mais comum e tem grande prevalência em alérgicos. Objetivo: Descrever 3 casos de deficiência seletiva de IgA atentando para a associação com alergia. Descrição dos casos - Caso 1: A.S.M.A, 4 anos com história de infecções recorrentes (sinusite, otite, amigdalite), rinite alérgica e infecção por Giardia Lamblia. As dosagens de IgA foram de 5mg/dl e 31mg/dl. Caso 2: V.H.S, 7 anos, portador de rinite alérgica e antecedente de astrocitoma em que foi realizado tratamento com quimioterapia e radioterapia. Após a quimioterapia foi observado hipogamaglobulinemia global que melhorou, permanecendo com baixos níveis de IgA (<5mg/dl) em várias dosagens. Caso 3: G.K.T, 4 anos com história de infecção recorrente (sinusites, amigdalites e otite) associados a asma brônquica e diarreia Crônica. Na investigação apresentou dosagem de IgA sérica 11,2 mg/dl (abaixo do percentil 3). Considerações finais: reiteramos a importância do diagnóstico de DIgA associados aos quadros alérgicos em crianças.