

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Marcadores De Doença Celíaca Em Crianças E Adolescentes Com Febre Reumática E Artrite Idiopática Juvenil

Autores: ROBAZZI T, SILVA L, ADAN LF, , , , , ,

Resumo: Objetivos: Avaliar a prevalência de anticorpos antitireoidianos (AAT), tireoidite autoimune (TAI), doença celíaca (DC) e diabetes mellitus tipo 1 (DM1) em crianças e adolescentes com artrite idiopática juvenil (AIJ) e febre reumática (FR). Materiais e Métodos: Estudo transversal incluindo 119 pacientes classificados em dois grupos de acordo com a doença reumática primária, ou AIJ (grupo 1) ou FR (grupo 2). Quarenta indivíduos saudáveis (relação 1:3) pareados por sexo e idade (± 03 anos) foram incluídos. Todos foram avaliados para o hormônio estimulador da tireóide (TSH), triiodotironina (T3), tiroxina livre (T4L), anti-tireoglobulina (Tg), anticorpos anti-peroxidase (TPO), glicemia de jejum, autoanticorpos descarboxilase do ácido glutâmico (GAD) e células da ilhota (AI), peptídeo C e IgA antitransglutaminase (tTG). Pacientes com TSH e hormônios da tireóide anormais ou autoanticorpos da tireóide positivos e aqueles com tTG positiva foram submetidos, respectivamente, à ultrassonografia da tireóide e biópsia jejunal. Resultados: Grupos 1 (n = 53, 28 meninas) e 2 (n = 66, 25 meninas) apresentaram médias de idade similares no momento do diagnóstico ($7,5 \pm 3,8$ vs $8,5 \pm 2,6$ anos) e no início do estudo ($10,4 \pm 4,0$ vs $11,5 \pm 2,7$ ano), respectivamente. Grupo 1: Sete pacientes (13%) com hipotireoidismo subclínico; quatorze com anticorpos antitireoidianos positivos (26,4%, quatro para anti-TPO, quatro para anti-Tg, seis para os dois e três com ultrassom compatível com tireoidite autoimune). Grupo 2: 4 (6%) pacientes com hipotireoidismo subclínico; sete com anticorpos antitireoidianos positivos. Poucos estudos têm sido realizados para investigar a associação entre doenças reumáticas e outras doenças autoimunes na infância.