



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolgia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Efetividade Da Triagem Com Anticorpo Anti-endomísio Para Diagnóstico De Dc Em Jovens Portadores De Dm1

Autores: KUENTZER L; ROMANO RMN; NIGRO S; SOUZA JF; MARIONI F; CALLIARI LEP

Resumo: Objetivo: Avaliar a efetividade da triagem com anticorpo anti-endomísio (EMA-IgA) para o diagnóstico precoce de doença celíaca (DC) em pacientes jovens portadores de diabetes mellitus tipo 1 (DM1). Sujeitos e Métodos: Estudo transversal em pacientes portadores de DM1, acompanhados no Ambulatório de Diabetes do Departamento de Pediatria da Santa Casa de São Paulo, de Janeiro 2014 a Janeiro 2015. Dados avaliados: idade cronológica atual (ICA), idade cronológica ao diagnóstico de DM1 (ICD), tempo de DM1 (tDM) ao diagnóstico de DC e presença de sintomas de DC. Exames complementares: HbA1c, IgA total e EMA-IgA. Todos os pacientes com EMA + foram submetidos à biópsia duodenal. DC foi confirmada quando presença de alterações histológicas na mucosa do intestino delgado (critérios Marsh). Resultados: Foram incluídos 131 pacientes, 67 (51,1%) meninas; ICA = 12,2 + 4,1 anos; tDM = 5,7 + 4,5 anos; ICD = 6,5 + 3,8 anos; HbA1C = 9,5 + 2,2%. A prevalência de DC no grupo avaliado foi de 3,8% (5/131), 3 (60%) meninas; ICA = 10,6 + 5,2 anos; tDM = 6,9 + 5 anos; ICD = 3,7 + 3,2 anos; HbA1C = 9,4 + 2,8%; 4/5 assintomáticos. Conclusões: A DC foi associada com DM1 em 3,8% dos pacientes sendo que 4 dos 5 pacientes com DC não apresentavam sintomas. A triagem sorológica foi essencial para o diagnóstico e tratamento precoces na maioria dos pacientes portadores de DC e DM1 neste estudo.