



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**
19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO
Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Doença Celíaca Em Pacientes Com Diabetes Mellitus Tipo 1 Atendidos Em Um Serviço Regional De Referência Em Diabetes Do Sul Do Brasil

Autores: ANA REGINA LIMA RAMOS; RAQUEL BORGES PINTO; MARCIA PUÑALES; CÉSAR GEREMIA; BRUNA CAZARAI; MARILIA DORNELES BASTOS; EDUARDO OTT; BALDUINO TSCHIEDEL; MARIA ANTONIA SOLEDADE; ALEXANDRA CAUDURO PONSO

Resumo: Introdução: A associação entre doença celíaca (DC) e diabetes mellitus tipo 1 (DM1) é bem conhecida. A maioria dos casos de DC em pacientes com DM1 são relatados como assintomáticos. A prevalência de DC em crianças com DM tem sido relatada como sendo entre 2,4% e 6,7%. Objetivo: Determinar a prevalência de doença celíaca (DC) em pacientes com DM1, atendidos em um serviço regional de referência em diabetes. Material e Métodos: DC foi rastreada nos pacientes com DM1 através da dosagem de anticorpos antitransglutaminase tecidual humana IgA (TTG-IgA) e IgA sérica total. Aqueles com anticorpos reagentes (V.R. não-reagente <9,0U/ml, indeterminado 9-16U/ml e reagente >16U/ml) foram encaminhados para avaliação da gastroenterologia e confirmação diagnóstica através de endoscopia digestiva alta com biópsia de intestino delgado. Resultados: Durante o ano 2012-13, foram analisadas amostras de sangue de 453 pacientes com DM1, com média de idade de $13,6 \pm 5,6$ anos, sendo 51,0% do sexo masculino. A média de IgA sérica foi de 171 ± 81 mg/dL (23 a 571 mg/dL). Da amostra, 7,7% (35/453) apresentaram anticorpos TTG-IgA reagentes, 90,1% não-reagentes e 2,2% foram indeterminados. Dos casos com soro-positividade (n=35), a média de idade foi de $14,7 \pm 5,8$ anos (masculino: $15,1 \pm 5,7$ anos vs feminino: $14,0 \pm 6,2$ anos, $p=0,56$). No entanto, houve tendência do predomínio da soro-positividade no sexo masculino (65,7vs 34,3%, $p=0,07$). Até o presente momento, 74,3% (26/35) já realizaram a biópsia, sendo comprovada a DC em 80,7% (21/26), sendo a prevalência de DC de 4,6% (21/453) do total da amostra rastreada. Os resultados do exame anatomopatológico demonstraram classificação de Marsch modificado em 2 pacientes 3a, em 7 pacientes 3b, em 6 pacientes 3c e em 4 resultado não liberado. Conclusão: Nossos resultados demonstram a prevalência de doença celíaca (4,6%) em nosso serviço, e ressaltam a importância de realizar o rastreamento da DC em indivíduos com DM1.