

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Aspectos Clínico-epidemiológicos E Sorológicos Da Doença Celíaca Em Crianças E Adolescentes Com Síndrome De Down (sd)

Autores: GOMES RC, MAIA JMC, BRITO MEF, MARANHÃO CM, AGUIAR ALO, BRITO TNS, MARANHÃO HS, , ,

Resumo: OBJETIVOS: demonstrar manifestações clínicas e marcadores sorológicos da doença celíaca em crianças e adolescentes com SD e estabelecer a correlação clínico-sorológica entre estes. MÉTODOS: estudo transversal, onde crianças e adolescentes de ambos os sexos portadoras de SD, compreenderam a amostra coletada no ano de 2010. Aplicado questionário padronizado e realizada a dosagem de anticorpos IgA anti-endomísio(anti-EMA), IgA anti-transglutaminase (anti-tTG), pelos métodos imunofluorescência e ELISA, respectivamente, além da dosagem sérica de IgA. O ponto de corte para anti-tTG foi ? 10 UI/mL e para anti-EMA ? 5. O valor de referência (mg/dL) para a IgA sérica, foi correspondente a idade. RESULTADOS: analisaram-se 78 crianças cuja média de idade foi 5,5±3,8 anos. Destas, 43 (55,1%) eram do sexo masculino e 52 (66,7%) procedentes da capital do Estado. Sintomas digestórios estiveram presentes em 53(67,9%) que compreenderam: dor abdominal (56,6%), constipação (50,9%), flatulência (35,8%), diarreia (20,8%), vômitos (17,0%) e distensão abdominal (9,4%). Observou-se ganho pômdero-estatural insatisfatório em 6,4% dos casos. A positividade dos marcadores sorológicos ocorreu em 21 (26,9%) pacientes. Destes, 05(23,8%) foram anti-tTG, 10(47,6%) anti-EMA e 06(28,6%) apresentaram ambos marcadores positivos. Dessa amostra, 15 (71,4%) tinham sintomas digestórios, não observados em 06(28,6%). Em dois pacientes a IgA sérica mostrou-se abaixo do valor de referência e estão realizando a dosagem de anticorpo IgG anti-tTG. A biópsia intestinal será realizada nos pacientes marcadores positivos. CONCLUSÕES: Manifestações digestórias foram observadas na maioria dos casos, bem como a positividade dos marcadores sorológicos foi maior naqueles que apresentavam sintomas. Houve maior positividade do anticorpo anti-EMA em relação ao anti-tTG.