17º CONGRESSO BRASILEIRO DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA

1º a 3 . MAIO . 2015
Belo Horizonte . MG

Trabalhos Científicos

Título: Obesidade E Disfunção Do Trato Urinário Inferior Em Pediatria

Autores: ELIANE GARCEZ FONSECA; JOÃO PEDRO MACHADO GISMONDI; EDUARDO MARANHÃO GOBBI ; ANA CLARA CYRIACO BARBOSA; PEDRO FERNANDES RIBEIRO; PAULA GARCEZ FONSECA; THAIS LIRA CLETO; KATARINA HANNAH; ADRIANA LACOMBE

Resumo: Objetivo: Investigar a associação entre obesidade e disfunção do trato urinário inferior (DTUI) em crianças e adolescentes. Metodologia: Foi realizada a revisão dos prontuários de 91 pacientes, de 5 a 17 anos (média: 9,4 anos), atendidos com DTUI não neurogênica, em ambulatório especializado, no período de janeiro a dezembro de 2014. Destes, 01 foi excluído por cardiopatia congênita e 07 por dados insuficientes. O grupo controle foi constituido por 505 pacientes de 5 a 17 anos (media: 8,95 anos) atendidos em ambulatório de atenção primária no mesmo período. Os grupos foram pareados por sexo e idade. A classificação nutricional foi feita com os critérios de IMC por faixa etária recomendados pela OMS 2007. Resultados: O grupo de DTUI foi constituído por 83 pacientes, 62 (75%) do sexo feminino e 21 (25%) masculino. O grupo controle por 505 pacientes 379 (75%) do sexo feminino e 126 (25%) masculino. Dentre os pacientes com DTUI 63(76%) apresentavam enurese, 62 (74,7%) urgência, 61(73,4%) incontinência diurnal, 56 (67,4%) constipação e 60 (72,3%) história de ITU. A proporção de obesidade foi 24/83 (28,9%) no grupo de DTUI e 106/505 (21%) no grupo controle (p=0,107). Conclusão: O presente estudo demonstrou prevalência elevada de obesidade nos dois grupos estudados, sem associação estatística entre obesidade e DTUI, diferente dos relatos de literatura em relação à população adulta.