Trabalhos Científicos

Título: Associação Entre Asma E Disfunção Do Trato Urinário Inferior

Autores: PAULA GARCEZ OLIVEIRA HAZAN DA FONSECA (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); ELIANE MARIA GARCEZ OLIVEIRA DA FONSECA (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); MARIA ESTELA ROCHA (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); ANIELA CASTELO BRANCO (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); MARILACC ROISEMAN (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); GILCA SOARES (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); MARCIA BELLOTTI (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); MARTA MACHADO (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES); ANDREA VENERABILE (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES)

Resumo: Introdução: A asma tem sido associada à incontinência urinária na população adulta e à enurese em crianças. Entretanto, associação entre disfunção do trato urinário (DTUI) e asma ainda não foi estabelecida na faixa etária pediátrica. Objetivo: Estudar a associação entre asma, DTUI e constipaçãoem crianças e adolescentes. Métodos: Estudo transversal, com 145 crianças e adolescentes durante a avaliação médica para a prática esportiva. Depois da assinatura do TCLE, os indivíduos com idade entre 5 e 17 anos foram incluídos. A avaliação incluiu: anamnese padronizada, exame físico, escore de disfunção miccional (DVSS), questionário do ISAAC. As crianças com diagnóstico médico de asma e em tratamento para asma também foram consideradas asmáticas. Os critérios Roma III e a escala de Bristol, foram utilizados para o diagnóstico de constipação. A análise foi feita usando o SPSS v.19.0. O Teste Chi Quadrado, oTeste Exato de Fisher e o Teste de Cochran-Mantel-Haensze foram aplicados e p valor ? 0,05 foi considerado estatisticamente significante. Resultados: Foram avaliados 117 sujeitos com idade entre 5 a 17 anos (média: 8,6), 86 (73,5%) eram do sexo feminino. A DTUI foi diagnosticada 16 (13,7%) sujeitos do estudo, em 19,4% das participantes do sexo feminino e em 6,9% do masculino. A constipação foi diagnosticada em 12% dos participantes, 31% no grupo com DTUI e 8,9% no grupo sem DTUI (p = 0,01). A asma foi diagnosticada 18,8% dos indivíduos do estudo, 37,5% dos indivíduos com DTUI e em 15,8% sem DTUI tinham asma (p = 0,039). A asma foi identificada em 42,8% dos constipados (p = 0,014). Estas associações mantiveram-se significantes após o ajuste para sobrepeso e obesidade (p= 0,021 e p=0,040 respectivamente). Conclusão: Na população estudada foi demonstrada associação entre asma e disfunção do trato urinário inferior, bem como entre asma e constipação.