

Trabalhos Científicos

Título: Asma E Disfunção Do Trato Urinário Inferior: Existe Associação?

Autores: PAULA GARCEZ DA FONSECA; MANUELA BARROS ALARCÃO; CAROLINA NUNES CAMPOS; THAMYRES AGRICOLA NOGUEIRA MARQUES; GABRIEL LARRUBIA TRINDADE; MARIA ESTELA ROCHA; MARIA DE MARILACC LIMA ROISEMAN; ANIELA BONIRINO XEXEO CASTELO BRANCO; GILCA SOARES; ELIANE GARCEZ FONSECA

Resumo: Objetivo: Estudar a associação entre asma e disfunção do trato urinário inferior. Metodologia: Um total de 145 crianças e adolescentes foram avaliados para a prática esportiva em projeto social. Destes 117 eram maiores de cinco anos de idade e, após assinatura do termo de consentimento, foram incluídos no estudo. A avaliação constou de: anamnese padronizada, exame físico, aplicação do Dysfunctional Voiding Scoring System (DVSS) e do questionário padrão para asma do International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC), ambos na versão validada para o português. O diagnóstico de constipação foi feito utilizando os critérios de Roma III e escala de Bristol. Resultados: No mês de julho de 2014, foram avaliados 117 indivíduos com idade de 5 a 17 anos (média: 8,57; mediana 8,00), destes 86 (73,5%) eram do sexo feminino e 31 (26,5%) do masculino. Dos 117 sujeitos do estudo 16 (13,7%) apresentavam disfunção do trato urinário inferior (DTUI), 14/86 (19,4%) entre os participantes do sexo feminino e 2/31 (6,9%) do masculino. A constipação foi diagnosticada em 14/117 (12%) sujeitos, sendo 5/16 (31%) entre avaliados com DTUI e 9/101 (8,9%) entre os sem DTUI ($p=0,01$). A asma foi diagnosticada em 22/117 (18,8%) dos sujeitos do estudo, sendo 6/16 (37,5%) entre os portadores de DTUI e 16/101 (15,8%) entre os sem DTUI ($p=0,39$). Entre os constipados 6/14 (42,8%) eram asmáticos ($p=0,014$). Conclusão: O presente estudo demonstrou a associação entre asma e disfunção do trato urinário inferior e constipação. Novos estudos são necessários para a melhor compreensão desta associação.