

Trabalhos Científicos

Título: Disfunção Do Trato Urinário Inferior, Constipação E Obesidade

Autores: PAULA GARCEZ DA FONSECA; CLARISSE CANTARINO GONÇALVES TAVEIRA SANTIAGO; GABRIEL PESCE DE CASTRO DA SILVA; YURI ASATO COSTA REIS; REBECCA CAMARA DE LIMA CASTRO; NATHALIE XAVIER GAGLIANONE; FELIPE GONZALEZ; LAURA VICARI DO VALLE ; FERNANDA RODRIGUES DE CARVALHO; ELIANE GARCEZ FONSECA

Resumo: Objetivo: Estimar a prevalência de disfunção do trato urinário inferior (DTUI), e a associação com constipação e obesidade entre crianças e adolescentes avaliados para a prática de atividade física. 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) validado para o português, e dos critérios de Roma III e escala de Bristol para o diagnóstico de constipação. A classificação nutricional foi feita com os critérios de IMC por faixa etária recomendados pela OMS. 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%) feminino e 31 (26,5%) masculino. A prevalência de (DTUI) foi 13,7% na população do estudo, 19,4% entre no sexo feminino e 6,9% no masculino. A prevalência de constipação foi 31% entre avaliados com DTUI e 8,9% entre os sem DTUI ($p=0,01$). A avaliação nutricional: 1 (0,9%) magreza, 73 (62,4%) eutróficos, 20 (17,1%) sobrepeso, 22(18,8%) obesidade e 1(0,9%) obesidade grave. Entre os portadores de disfunção miccional: 3(18,7%) sobrepeso ($p=0,55$) e 1(4,3%) obesidade ($p=0,142$). Entre os constipados: 4(20%) sobrepeso ($p=0,22$) e 4(4,3%) obesidade ($p=0,136$). Conclusão: O presente estudo confirmou a prevalência elevada de DTUI entre crianças e adolescentes, e a associação com constipação. Não houve associação entre obesidade e DTUI.