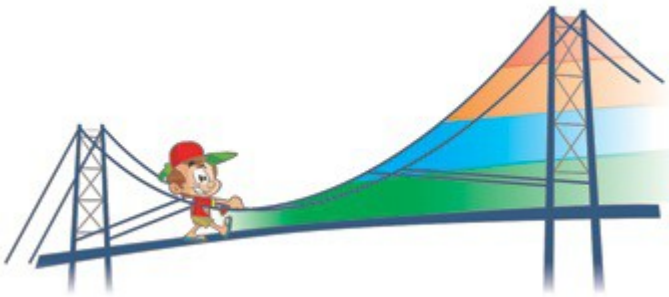

1° CONGRESSO BRASILEIRO e 4° Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA
Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Obesidade Geral E Central Na Predição De Asma Em Adolescentes

Autores: FRANCELIANE JOBIM BENEDETTI; VERA LÚCIA BOSA; CAMILA LEHNHART VARGAS; GILBERTO BUENO FISCHER

Resumo: Objetivo: Determinar a prevalência de asma associada a indicadores antropométricos de excesso de peso e de distribuição de gordura corporal. Metodologia: Estudo transversal incluindo adolescentes. O indicador antropométrico utilizado para classificar excesso de peso foi o Índice de Massa Corporal (IMC-Z) e para a adiposidade abdominal foram a circunferência da cintura (CC), a relação cintura estatura (RCE) e o Índice de Conicidade (IC). As características da asma foram avaliadas, pelo questionário International study of asthma and allergies in childhood (ISAAC). Estimativas de razão de prevalência (RP) determinada por regressão de Poisson com variância robusta foram consideradas. O nível de significância adotado foi de 5%. Resultados: Avaliou-se 1362 alunos com média de idade de 15,65±1,24 anos, sendo 788(57,9%) do sexo feminino. Maiores prevalências de asma, de excesso de peso (IMC-Z) e excesso de adiposidade abdominal (CC e RCE) foram observados no sexo feminino, o sexo masculino apresentou maior excesso de adiposidade abdominal somente pelo indicador IC. Os adolescentes com asma apresentaram RP de 1,24 quando classificados com excesso de adiposidade abdominal pela RCE. Nos indivíduos com asma grave a prevalência de risco foi três vezes maior quando classificados com obesidade grave pelo IMC-Z. Conclusão: Neste estudo evidenciou-se que o excesso de peso corporal e a obesidade abdominal estão associados à maior prevalência da asma e sua gravidade em adolescentes, portanto sugere-se que, em asmáticos, medidas adicionais ao IMC sejam realizadas.

http://www.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/1-congresso-brasileiro-de-nutrologia-peditrica/0120-obesidade-geral-e-central-na-predicao-de-asma-em.pdf