



CONGRESSO BRASILEIRO DE ADOLESCÊNCIA

Florianópolis | SC

1 a 4 de novembro | 2012

Trabalhos Científicos

Título: Comparação Entre Idade Cronológica E Estágio Maturacional Como Parâmetro Para Imc Em Adolescentes Do Gênero Feminino

Autores: VANESSA CRISTINA DE LIMA FREITAS (UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL); DANIEL LEITE PORTELLA (UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL); TIAGO NOVATO (UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL)

Resumo: Introdução: O IMC (Índice de massa corporal) tem como objetivo verificar se a massa corporal total (MCT) da criança é adequada para sua estatura (ET), entretanto, na maturação, a idade biológica (IB) não ocorre em sincronia com a idade cronológica (IC). OBJETIVO: Analisar o quanto a IC e o estágio maturacional (EM) diferem como parâmetro para o IMC. Material e Método: Utilizou-se um recorte de adolescentes, do gênero feminino, do ensino fundamental de São Caetano do Sul (N=1.500; 11,84 anos \pm 2,2). Para o mensuração de IMC (kg/m^2) utilizou-se ET e MCT. Os EMs foram obtidos através do indicador biológico PVC a partir dados antropométricos e equações específicas, tais valores foram expressos em anos, (-2,-1,0,1,2,3,4 anos) sendo o ano zero a ocorrência do pico de crescimento. A população foi agrupada de acordo com a IC e dentro de cada grupo subdividiu-se em EM. Para tratamento estatístico utilizou-se a análise descritiva e o teste t student ($p < 0,05$). Resultados: Os valores médios para IC e EM foram: 10anos (N=338; 18,56 kg/m^2 ; EM-2=17,73 kg/m^2 , EM-1*=20,01 kg/m^2 , EM0*=23,83 kg/m^2), 11anos (N=351; 19,55 kg/m^2 ; EM-2=16,83 kg/m^2 , EM-1=17,90 kg/m^2 , EM0*=20,17 kg/m^2 , EM1*=23,74 kg/m^2), 12anos (N=302; 20,24 kg/m^2 ; EM-1=16,03 kg/m^2 , EM0*=18,31 kg/m^2 , EM1*=20,61 kg/m^2 , EM2*=22,60 kg/m^2), 13anos (N=269; 20,55 kg/m^2 ; EM1=17,95 kg/m^2 , EM2*=20,70 kg/m^2 , EM3*=22,11 kg/m^2), 14anos (N=247; 21,13 kg/m^2 ; EM2=19,75 kg/m^2 , EM3*=20,38 kg/m^2 , EM4*=23,20 kg/m^2). O símbolo * significa $p < 0,05$ relativo ao subgrupo EM anterior. Conclusão: De acordo com os dados é possível inferir que apenas a idade cronológica como parâmetro de comparação não é a mais indicada. Associar idade cronológica e estágio maturacional pode ser um bom indicativo para adolescentes do gênero feminino.