

B0100

A OBESIDADE PODE INTERFERIR NO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE CRIANÇAS?

Marina Siqueira da Rocha Frota (Bolsista SAE/UNICAMP), Ana F. R. Kleiner (Co-orientadora) e Prof. Dr. Milton Shoití Misuta (Orientador), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

O objetivo deste estudo foi analisar o desenvolvimento motor de crianças com diferentes composições corporais (obesas, sobrepeso e eutróficas) a partir da bateria de testes da Escala de Desenvolvimento Motor (EDM). Participaram 99 crianças, sendo: 57 eutróficas (8,5±1,16 anos; 1,34±0,08m; 28,7±4,4kg), 24 sobrepeso (9±1,05 anos; 1,4±0,08m; 38,4±5,74kg), e 18 obesas (8,5±0,92anos; 1,38±0,06m; 47,0±10,6kg). O desenvolvimento motor foi avaliado pela bateria de testes da EDM para cada faixa etária, sendo: motricidade fina, motricidade global, equilíbrio, esquema corporal, organização espacial. A partir dos testes, as crianças eutróficas, sobrepeso e obesas apresentaram respectivamente: a) motricidade fina, índices acima da IM (72,4%, 70,8% e 88,2%) e abaixo da IM (25,9%, 29,2% e 11,8%); b) motricidade global, índices acima da IM (75,4%, 56,0% e 57,9%) e abaixo da IM (22,8%, 40,0% e 31,6%); c) equilíbrio, índices acima da IM (50,9%, 33,3% e 38,9%) e abaixo da IM (45,6%, 62,5% e 61,1%); d) esquema corporal, índices acima da IM (33,3%, 41,7% e 41,7%) e abaixo da IM (66,7%, 58,3% e 33,3%); e) organização espacial, índices acima da IM (29,8%, 33,3% e 33,3%) e abaixo da IM (70,2%, 62,5% e 66,7%). A amostragem em função das composições corporais possibilitou um mapeamento sobre o perfil motor das crianças avaliadas. Neste contexto, os dados indicam as possíveis interferências da obesidade em cada uma das habilidades, mas aponta também a necessidade e a importância de se dar a devida atenção às crianças eutróficas.

Desenvolvimento motor - Habilidades motoras - Obesidade infantil