

1317

INFLUÊNCIA DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) MATERNO E GANHO DE PESO GESTACIONAL NAS MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE CRIANÇAS COM SEIS MESES DE IDADE

Marina Pedra Seady, Marcelo Zubarán Goldani, Sara Brunetto, Juliana Rombaldi Bernardi.
Rio Grande do Sul (UFRGS)

Estudos têm demonstrado que eventos durante a gestação podem influenciar o padrão de crescimento extrauterino. O objetivo do estudo é observar a influência do Índice de Massa Corporal (IMC) materno e ganho de peso gestacional sobre as medidas antropométricas de crianças aos seis meses de idade. Foram incluídas puérperas do Grupo Hospitalar Conceição e HCPA, residentes em Porto Alegre, RS. A coleta de dados ocorreu no pós-parto e aos seis meses de vida da criança. A avaliação antropométrica da criança incluiu peso, comprimento, circunferência braquial, dobra cutânea tricipital (DCT) e subscapular (DCS). Os dados antropométricos foram classificados no programa Anthro da OMS e o ganho de peso gestacional pela classificação do IOM. Foi utilizada média e desvio padrão para variáveis contínuas. As categóricas foram descritas por frequências absolutas e relativas. Para comparar médias entre os grupos, utilizou-se o teste t Student ou ANOVA com post hoc de Tukey. Na comparação de proporções, o teste qui-quadrado de Pearson com o nível de significância de 5%. Avaliaram-se 119 pares de mães-crianças. A idade média materna foi de $27 \pm 6,9$ anos, cor branca (58%), com gestações anteriores (63,9%), gestação não planejada (65,5%) e com orientações alimentar no pré-natal (61,3%). Aos 6 meses, 92,4% das crianças tinha estatura adequada para idade e 77,2% IMC adequado para idade. O excesso de peso materno não se associou com o excesso de peso na criança aos seis meses idade, assim como com as dobras cutâneas da criança. Porém mães com ganho de peso gestacional insuficiente tiveram seus filhos com maior escore-z de DCT, comparado as mães com ganho de peso adequado ou excessivo ($p=0,008$). O ganho de peso gestacional insuficiente associou-se ao aumento de massa gorda em crianças com 6 meses de idade.

Universidade Federal do

Palavra-chave: ganho de peso; IMC; materno. Projeto 110097