

PESO DE NASCIMENTO E IDADE MATERNA E SUA RELAÇÃO COM O CRESCIMENTO NO PRIMEIRO ANO DE VIDA

DANIELA DE SOUZA FERREIRA; ALESSANDRA FERRARI, MARILYN AGRANONIK, EVELISE BIRCK RODRIGUES, MARGERY BOHRER ZANETELLO, MARCELO ZUBARAN GOLDANI, CLÉCIO HOMRICH DA SILVA, PATRÍCIA PELUFO DA SILVEIRA

Introdução: Nos últimos anos, vários estudos têm demonstrado que eventos perinatais, como baixo peso ao nascer (BPN), podem causar impacto à saúde do indivíduo a médio e longo prazo. Objetivo: Avaliar a relação do peso ao nascimento (PN) e idade materna com o crescimento no primeiro ano de vida. Material e Métodos: A partir do Sistema Prá-Nenê da UBS Santa Cecília/HCPA foram relacionados os recém-nascidos (RN) vivos no período de 2005 a 2007 que apresentaram medidas de peso e estatura no nascimento, no 6º e no 12º mês de vida. Através dos escores Z foram comparados os padrões de crescimento de acordo com o PN e a idade materna utilizando ANOVA de medidas repetidas e IC de 95%. Resultados: Foram incluídas no estudo 130 crianças. As médias de peso e estatura ao nascimento foram 3274g (DP=469,3) e 49cm (DP=2,0). A taxa de RN com BPN e peso insuficiente (menor de 3000g) foi de 22,3%. Quando comparados os escores Z dos pesos de acordo com a idade materna (menor de 20, entre 20-29 e maior de 30 anos) observou-se um crescimento semelhante ao longo do primeiro ano de vida ( $p=0,721$ ), embora o peso dos filhos de mães mais jovens tenha permanecido inferior ( $p=0,034$ ). Na comparação dos RN com PN menor de 3000g com os demais foi observado um crescimento diferente para peso ( $p$  menor que 0,001) e estatura ( $p$  menor que 0,001) marcado por uma aceleração mais acentuada nos primeiros seis meses, caracterizando o catch-up. Conclusão: O PN demonstra importante relação com o crescimento pondero-estatural no primeiro ano de vida podendo influenciar os desfechos de saúde e doença na vida adulta. Como o PN mostra também relação com a menor idade materna, são necessárias políticas de saúde para a prevenção da gestação na adolescência e adequação da sua assistência pré-natal.