

040

QUEM TEM UM RISCO MAIOR DE APRESENTAR HIPOGLICEMIA? UM ESTUDO ENTRE OS RECÉM-NASCIDOS GRANDES PARA A IDADE GESTACIONAL. Foltz M, Simon C, Benjamin AC, Silveira LC, Lermen N, Souto G, Maciel M, Giugliani ERJ. Faculdade de Medicina - UFRGS

Os recém-nascidos (RN) grandes para a idade gestacional (GIG) são considerados de alto risco para hipoglicemia, sendo por isso submetidos a teste de rastreamento para este distúrbio metabólico. Este estudo visa determinar a incidência de hipoglicemia entre os RN GIG em nosso meio e identificar aqueles com maior risco de apresentar hipoglicemia. Foram estudados 643 RN GIG segundo a curva de Lubchenco, nascidos no Hospital de Clínicas de Porto Alegre e na Irmandade Santa Casa de Misericórdia, no período de novembro de 1995 a abril de 1996. Os RN foram rastreados para hipoglicemia nas primeiras 24 horas segundo a rotina dos hospitais, sendo considerado hipoglicemia qualquer valor abaixo de 40mg/dl. A incidência de hipoglicemia foi de 10,1%, sendo mais da metade (58,5%) dos casos detectados nas 2 primeiras horas de vida. A análise de regressão logística dos efeitos das variáveis selecionadas sobre o aparecimento de hipoglicemia na população estudada mostrou uma associação positiva entre hipoglicemia e idade gestacional menor que 37 semanas (razão de chance RC=7,5), presença de diabetes mellito materno gestacional ou prévio (RC=3,5), Apgar menor que 7 no 1º minuto (RC=2,2) e cesareana (RC=1,8). Conclui-se que os RN GIG pré-termo, filhos de mãe diabética, nascido por cesariana e/ou com Apgar abaixo de 7 no primeiro minuto apresentam um risco aumentado para a hipoglicemia, devendo receber especial atenção quanto ao aparecimento deste distúrbio. O tipo de alimentação e o horário da primeira mamada parece não prevenir a hipoglicemia.