

IMPACTO DAS VARIAÇÕES DO AMBIENTE PERINATAL SOBRE A SAÚDE DO RECÉM-NASCIDO NOS SEIS PRIMEIROS MESES DE VIDA - PROJETO IVAPSA, DADOS PRELIMINARES SOBRE O PESO AO NASCER E ESTADO NUTRICIONAL

Hellena Gonçalves Vido, Juliana Rombaldi Bernardi, Marina Nunes, Renata Antunes Aguilhera, Clecio Homrich da Silva, Vera Lúcia Bosa, Patricia Pelufo Silveira, Marcelo Zubaran Goldani

INTRODUÇÃO: Variações no ambiente perinatal tem impacto na saúde do indivíduo, não apenas em curto prazo, mas persistentemente ao longo da vida. Recém-nascidos estão sendo acompanhados através de uma coorte para avaliação dessa influência no comportamento, metabolismo e neurodesenvolvimento infantil. **OBJETIVOS:** Avaliar estado materno nutricional pré-gestacional e peso ao nascimento de bebês nascidos a termo no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) e Grupo Hospitalar Conceição (GHC), usando resultados preliminares do projeto IVAPSA. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Recém-nascidos do HCPA e do GHC foram alocados em 5 grupos causais: crianças com restrição de crescimento intra-uterino (RCIU), filhos de mães diabéticas (D), de tabagistas (T), de hipertensas (HAS) e controles (C). São realizadas entrevistas no pós-parto, 7 e 15 dias e 1, 3 e 6 meses de vida da criança, aplicando-se protocolos específicos sobre saúde materna e infantil e avaliando-se antropometria da dupla mãe-bebê. **RESULTADOS E CONCLUSÕES:** 46 mães e respectivos filhos incluídos, sendo 17 (C), 16 (T), 6 (D), 4 (RCIU), e 3 (HAS). Média de índice de massa corporal (IMC) materna pré-gestacional: 24,67 Kg/m² (C); 22,22 Kg/m² (T); 28,64 Kg/m² (D); 18,90 Kg/m² (RCIU); 25,68 Kg/m² (HAS), ou seja, eutrofia, eutrofia, sobrepeso, eutrofia no limite inferior e sobrepeso, respectivamente. Média de peso ao nascer: 3108g (C); 3005g (T); 3265g (D); 2510g (RCIU); 2710g (HAS). Estes resultados preliminares, descritivos, sugerem existência de relação entre saúde materna e saúde do neonato. Esta relação será melhor avaliada com o seguimento dos indivíduos e a amostra completa, que permitirão análise da influência a longo prazo das variáveis ambientais sobre o crescimento e o desenvolvimento metabólico, neurológico e comportamental.