



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Influência da idade materna sobre peso ao nascimento considerando os diferentes grupos saúde/doença das gestantes.
Autor	JÚLIA KRENTKOVSKI MENNA BARRETO
Orientador	CLECIO HOMRICH DA SILVA

INTRODUÇÃO: Existem evidências de que a idade materna na gestação influencia alguns desfechos perinatais como o peso do recém-nascido. Uma idade inferior a 18 anos ou superior a 35 anos pode aumentar o risco para o nascimento de crianças com baixo peso ao nascer (menor que 2.500g), especialmente quando associada ao uso de tabaco pela mãe durante a gestação ou à presença de complicações gestacionais como diabetes e hipertensão.

OBJETIVOS: Verificar a influência da idade materna sobre peso ao nascimento considerando diferentes grupos saúde/doença das gestantes.

METODOLOGIA: Estudo transversal aninhado à coorte IVAPSA – Impacto das Variações do Ambiente Perinatal sobre a Saúde do Recém-Nascido nos Primeiros Seis Meses de Vida. Foram avaliados recém-nascidos do HCPA e do Hospital Fêmeina do GHC, os quais foram divididos em 5 grupos: crianças com restrição de crescimento intra-uterino (RCIU), filhos de mães diabéticas (D), tabagistas (T) e hipertensas (HAS) e o grupo controle (C). As informações sobre as características maternas, obstétricas e perinatais foram coletadas nas entrevistas pós-parto realizadas no período de setembro de 2011 a abril de 2014. O presente projeto obteve aprovação ética em ambos os hospitais mediante protocolos 110007 e 11027, respectivamente. A idade materna foi dividida em três grupos: Idade <19 anos (Grupo 1), de 20 a 34 anos (Grupo 2) e >35 anos (Grupo 3). As variáveis contínuas foram descritas por média e desvio padrão e, as categóricas pela frequência absoluta e relativa. Para comparar as médias entre os grupos, o teste ANOVA foi aplicado enquanto que, para a comparação de proporções, o teste qui-quadrado de Pearson foi utilizado. O nível de significância adotado foi de 5% ($p < 0,05$) e as análises foram realizadas no programa SPSS (versão 18.0).

RESULTADOS: A distribuição dos 256 pares de mãe-bebê nos respectivos grupos foi: 102 (C), 36 (D), 24 (HAS), 23(RCIU) e 71 (T). Dentre elas, 44 tinham uma idade <19 anos, 179 entre 20 e 34 anos e 33, acima de 35 anos. A média de peso ao nascer entre os grupos de faixa etária materna não apresentou diferença significativa. No grupo 1, o peso médio foi de $3163,6 \pm 499,8$ Kg, no grupo 2, $3206,3 \pm 472,7$ e, no grupo 3, $3192,3 \pm 392$ Kg. A idade materna apresentou uma diferença estatística significativa entre os grupos HAS, tabaco e RCIU.

CONCLUSÃO:

Neste estudo não foi encontrada associação estatisticamente significativa entre a idade materna na gestação e o peso de nascimento.