

Sessão 32
PEDIATRIA B

249

TENDÊNCIA SECULAR DAS TAXAS DE FERTILIDADE E BNP DE ACORDO COM FAIXA ETÁRIA DAS MULHERES DE PORTO ALEGRE. *Pauline Zanin, Marilyn Agranonik, Rafael Frota da Silva, Tiago Buchweitz Corrêa, Marcelo Zubaran Goldani (orient.) (UFRGS).*

O baixo peso ao nascer (<2500g) relaciona-se com a idade das gestantes. Idosas ou adolescentes teriam uma chance maior para filhos com BPN devido a maior frequência de partos pré-termo ou de restrição de crescimento intra-uterino. **OBJETIVO:** avaliar a tendência da taxa de BPN de acordo com a idade materna. **MÉTODOS** Foram utilizados dados do Sistema de Informações de Nascidos Vivos (SINASC) e do Banco de dados do Sistema Único de Saúde (Datasus) para obter informações sobre os recém nascidos e Coeficientes de Fertilidade de mulheres entre 11 e 49. Os dados são de Porto Alegre entre 1996 e 2005. Utilizou-se o teste Qui-Quadrado de Tendência para verificar a tendência secular em cada faixa etária materna ($a < 0,05$) e calculou-se o Risco Relativo de um grupo materno gerar filhos com BPN. **RESULTADOS:** O número de nascidos vivos em Porto Alegre decresceu de 23829, em 1996, para 18802 no ano de 2005. Notou-se uma significativa redução de taxa de fertilidade entre as mulheres adolescentes ($p < 0,05$). A taxa de BPN apresentou uma tendência de aumento estatisticamente significativa no período ($p < 0,001$), passando de 9,3% em 1996 para 9,9% em 2005. Quando analisada por diferentes faixas etárias maternas, observamos uma tendência decrescente para BPN no grupo de mães com idade entre 11 e 16 anos ($p < 0,001$) e para mães entre 17 a 19 anos ($p = 0,002$) e na faixa etária de 40 a 49 anos a tendência secular foi crescente ($p < 0,001$). **CONCLUSÃO:** Ocorreu uma queda marcante da taxa de fertilidade em Porto Alegre, principalmente entre as adolescentes. Nota-se uma redução da taxa de BPN ao longo do período, relacionada às mulheres com idade inferior a 20 anos. Aventa-se a hipótese de que intervenções relacionadas à prevenção de DST e de gravidez precoce tenham determinado esses achados. (PIBIC).