

207

O IMPACTO DAS GESTAÇÕES MÚLTIPLAS SOBRE AS TAXAS DE BAIXO PESO AO NASCER EM PORTO ALEGRE, BRASIL. Marilyn Agranonik, Tiago Nava, Clécio Homrich, Marcelo Zubaran Goldani (orient.) (UFRGS).

INTRODUÇÃO: O aumento do número de gestações múltiplas associadas à concepção assistida relaciona-se a elevação das taxas de baixo peso ao nascer (BPN) em países desenvolvidos. No Brasil não há estudos sobre o impacto de gestações múltiplas nas taxas de BPN. O objetivo deste estudo é investigar a influência de gestações múltiplas sobre a tendência de taxas de BPN em Porto Alegre. **MÉTODOS:** Trata-se de estudo de séries temporais dos nascidos vivos em Porto Alegre entre 1993 e 2002. Os dados foram obtidos através do SINASC (Sistema de Informação do Nascido Vivo). O teste do Chi-Quadrado para a tendência foi calculado para identificar tendência nas taxas de BPN e de gestações múltiplas. O impacto das gestações múltiplas na tendência anual de BPN foi avaliado através de modelo de regressão logística seqüencial, incluindo o ajuste para idade materna, tipo de hospital, tipo de parto e educação materna. **RESULTADOS:** Um total de 229134 nascidos vivos foi incluído. A taxa de BPN aumentou de 9,18% para 10,24% ($p < 0,001$) e a de nascimentos múltiplos aumentou de 1,63% para 2,28% ($p < 0,001$). A taxa de BPN aumentou em 5,97 pontos percentuais entre os gemelares ($p < 0,05$) e em 0,61 pontos percentuais entre os únicos ($p < 0,05$). A taxa de BPN aumentou 0,84% por ano. Quando ajustado por gestações múltiplas o crescimento na taxa de BPN foi de 0,64% por ano, mostrando que as gestações múltiplas são responsáveis por 23,8% da elevação da taxa de BPN no período. **CONCLUSÃO:** Aumento do número de gestações múltiplas e o aumento das taxas de BPN entre os gemelares contribuíram significativamente para a elevação da taxa de BPN no período. Estes achados remetem a necessidade de novas intervenções objetivando a redução das taxas de BPN entre gemelares bem como a ampliação da assistência perinatal pra gestações de risco. (PIBIC).