



Trabalhos Científicos

Título: Crescimento De Prematuros De Baixo Peso Filhos De Mães Com Síndrome Hipertensiva Gestacional Nos Primeiros 2 Anos De Vida.

Autores: ALICE MARIA KIY (FM BOTUCATU-UNESP); LIGIA MARIA S.S. RUGOLO (FM BOTUCATU-UNESP); ANA KARINA C. DE LUCA (FM BOTUCATU-UNESP); LÉIA R. ROSSETO (FM BOTUCATU-UNESP); ADRIANA SAITO JASPER (FM BOTUCATU-UNESP); ANTONIO RUGOLO JUNIOR (FM BOTUCATU-UNESP); GERALDO HENRIQUE S SILVA (FM BOTUCATU-UNESP); GRASIELA BOSSOLAN (FM BOTUCATU-UNESP)

Resumo: Introdução: A síndrome hipertensiva gestacional (SHG) está associada com prematuridade e restrição de crescimento fetal. Estudos sobre crescimento dos recém-nascidos de mães hipertensas são escassos e inconclusivos. Objetivo: Avaliar o perfil de crescimento de prematuros de baixo peso expostos ou não à SHG, e investigar a ocorrência de distúrbios no crescimento, nos primeiros dois anos de vida. Métodos: Coorte prospectiva de prematuros de baixo peso, acompanhados até 24 meses de idade corrigida (IC) no ambulatório de seguimento de um centro Universitário, entre agosto de 2008 e dezembro de 2010. Incluídos prematuros nascidos no serviço, de gestação única, sem malformações congênitas e com peso entre 1500-2500g. Peso, comprimento e perímetro cefálico foram medidos por trimestres no 1º ano e por semestres no 2º ano. As medidas antropométricas foram avaliadas nas curvas-padrão da OMS. Desfechos: falha de crescimento e risco de sobrepeso aos 12 e 24 meses. Teste t de Student, X² e cálculo do risco relativo foram utilizados para testar associações entre grupos. Resultados: Incluídos 181 prematuros (80 de mães hipertensas e 101 de normotensas). Nos 2 grupos: idade gestacional média 33 semanas e peso entre 1700-1800g, sendo 40% pequenos para idade gestacional, aleitamento materno por 6 meses. Não houve diferença no perfil de crescimento entre os 2 grupos. As medidas das crianças foram compatíveis com o padrão da OMS, principalmente peso e perímetro cefálico. Filhos de mães hipertensas tiveram maior risco de sobrepeso (RR=2,20; IC95%:1,07-4,57) aos 24 meses IC. Prematuros adequados para idade gestacional apresentaram maior crescimento ponderal que os pequenos. Conclusão: o perfil de crescimento de prematuros de baixo peso de mães hipertensas e normotensas é semelhante nos primeiros anos, mas ao final do segundo ano as crianças de mães hipertensas apresentam maior risco de sobrepeso. É necessário acompanhar o crescimento dos prematuros de mães hipertensas no longo prazo.