



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Padrão De Crescimento E Desenvolvimento Motor Em Prematuros De Muito Baixo Peso Em Seguimento Ambulatorial

Autores: RUBIA FUENTEFRIA (UFRGS); ANA CAROLINA TERRAZAN (UFRGS); RITA SILVEIRA (UFRGS); RENATO PROCIANOY (UFRGS)

Resumo: Introdução: O padrão de crescimento nos primeiros anos de vida se relaciona intimamente com o desenvolvimento neuromotor. Para recém nascidos prematuros, o peso de nascimento (PN) inferior à 1500g é considerado de alto valor preditivo para atraso no desenvolvimento. Objetivo: Verificar a relação entre desenvolvimento motor (DM) e medidas antropométricas em recém-nascidos prematuros de muito baixo peso (RNPT) aos 8 e 18 meses de idade corrigida (IC). Método: Estudo de coorte prospectivo, incluindo recém-nascidos (RN) com PN \leq 1500g e idade gestacional (IG) \geq 32 semanas, em seguimento ambulatorial especializado em hospital terciário do RS. Coletados dados neonatais, aos 8 e 18 meses de IC. Foram aferidos o peso (P), comprimento (C) e perímetro cefálico (PC) por profissional habilitado e técnicas padronizadas, seguindo métodos preconizados pelo SISVAN. Dados foram comparados às curvas padrão da Organização Mundial da Saúde, analisados pelo programa Anthro em z-score. A Alberta Infant Motor Scale (AIMS) foi utilizada para avaliação do DM. Análise estatística realizada no programa SPSS 21.0. As associações foram avaliadas pelo coeficiente de correlação de Pearson. Nível de significância de 5% ($p < 0,01$). Resultados: Avaliados 83 RNPT, IG $29,1 \pm 2,0$ sem, PN 1098 ± 224 g, C $36,0 \pm 3,0$ cm. Aos 8 meses de IC, o escore bruto da AIMS ($r=0,395$) e os escores nas posturas prono ($r=0,374$), supino ($r=0,332$) e sentado ($r=0,436$) apresentaram correlação positiva com z-score de índice de massa corporal/Idade. Aos 18 meses de IC, o escore bruto da AIMS ($r=0,282$) e os escores nas posturas prono ($r=0,264$), sentado ($r=0,293$) e em pé ($r=0,290$) apresentaram correlação positiva com z-score de PC. Conclusão: Nossos resultados suportam a hipótese de que o peso influencia as aquisições do DM, sendo mais importante aos 8 meses de IC, enquanto o PC se mostrou mais importante aos 18 meses de IC, o que condiz com o esperado em termos de maturação neurológica.