



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Do Desenvolvimento Motor De Recém-nascidos Pré-termo Tardios Até A Idade Gestacional Corrigida De 40 Semanas

Autores: VIVIANE MARTINS SANTOS (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO JÚLIO MULLER - UFMT); PAULO ROBERTO BEZERRA DE MELLO (DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA - FM/UFMT); CLÉA RODRIGUES LEONE (INSTITUTO DA CRIANÇA - FM/USP)

Resumo: INTRODUÇÃO: O desenvolvimento motor de recém-nascidos pré-termo (RNPT) extremo é razoavelmente bem documentado, mas pouco se sabe sobre o desenvolvimento de RNPT Tardios (RNPTT). OBJETIVOS: Analisar o desenvolvimento motor de RNPTT de baixo risco neurológico desde o nascimento até a idade corrigida de termo e comparar ao de recém-nascidos de termo (RNT) ao nascer. MÉTODOS: Foi realizado um estudo de coorte, prospectivo, com 29 RNPTT e 88 RNT. Para o grupo de RNPTT, a avaliação motora foi realizada ao nascer através do Test of Infant Motor Performance (TIMP) e repetida a cada duas semanas até a idade equivalente ao termo, quando também foi realizada a avaliação neurológica de Dubowitz. Ao termo, foi realizada uma avaliação neurológica pelo método de Dubowitz. Os RNT foram submetidos ao TIMP e à avaliação de Dubowitz ao nascer. RESULTADOS: O escore total do TIMP aumentou significativamente a partir de 38 – 39 semanas no grupo RNPTT ($51,9 \pm 5,8$ às 34–35 sem, $53,6 \pm 6,4$ às 36–37 sem, $57,7 \pm 7,3$ às 38–39 sem e $62,6 \pm 5,2$ as 40 sem) ($p < 0,05$). As médias dos escores do TIMP de RNPTT em idades equivalentes às dos RNT ao nascer não apresentaram diferenças estatísticas entre estes, assim como não houve diferenças entre os grupos em relação a avaliação neurológica de Dubowitz. A idade materna e o perímetro cefálico foram identificados como fatores preditores do TIMP em RNPTT em idade equivalente ao termo, de acordo com a regressão múltipla linear. CONCLUSÃO: RNPTT de baixo risco podem apresentar evolução motora com aumento significativo a partir de 38-39 semanas pós-termo, alcançando desempenho motor em idade equivalente ao termo semelhante ao de RNT ao nascer. A idade materna e o PC foram identificados como preditores do escore do TIMP em RNPTT à idade corrigida de termo.