



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

Trabalhos Científicos

Título: Estudo Do Desempenho Motor Em Prematuros Com Diagnóstico De Displasia Broncopulmonar Internados Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: CARLA MARQUES NICOLAU (SERVIÇO DE FISIOTERAPIA E CENTRO NEONATAL ICR - HCFMUSP); LUCIANA GIACHETTA (SERVIÇO DE FISIOTERAPIA E CENTRO NEONATAL ICR -HCFMUSP); REGINA CÉLIA TUROLA PASSOS JULIANI (SERVIÇO DE FISIOTERAPIA ICR - HCFMUSP); WERTHER BRUNOW DE CARVALHO (CENTRO NEONATAL ICR-HCFMUSP.); VERA LUCIA JORNADA KREBS (CENTRO NEONATAL ICR-HCFMUSP.)

Resumo: Introdução: Nas últimas décadas houve um aumento de doenças associadas as morbidades decorrentes da maior sobrevivência de prematuros extremos, expondo esta população a um risco maior de seqüelas. Objetivo: Mensurar e comparar o desempenho motor de recém-nascidos com e sem diagnóstico de displasia broncopulmonar. Métodos: Estudo prospectivo, transversal desenvolvido entre janeiro/2015 e abril/2016 com recém-nascidos pré-termo (RNPT), com idade gestacional corrigida (IC) \geq 34 semanas. Os RN foram divididos em grupo DBP composto por RN com diagnóstico de displasia broncopulmonar e grupo Não DBP composto por RN sem diagnóstico de displasia broncopulmonar. Para avaliação do desempenho motor foi utilizado o TIMP (Test of Infant Motor Performance) durante o período de internação na unidade neonatal com os RN em berço comum, respiração espontânea em ar ambiente ou em cateter de baixo fluxo. Os dados nominais foram descritos em termo de porcentagem e para as comparações entre as médias foram utilizados os testes t-Student e Mann Whitney Rank Sum, com $p < 0,05$. Resultados: Foram estudados 42 lactentes sendo grupo DBP (n=20) com IC média de $38,54 \pm 3,38$ sem, peso médio no dia da avaliação de $1936,50 \pm 293,28$ g, com predomínio dos pequenos para a idade gestacional (60%) e gênero masculino (70%); e grupo Não DBP (n=22) com IC média de $35,25 \pm 1,16$ sem, peso médio no dia da avaliação de $1895,00 \pm 397,38$ g, com predomínio dos adequados para a idade gestacional (60%) e gênero masculino (60%). O escore mediano do TIMP no grupo DBP foi de 33,5 e do grupo Não DBP foi de 52, apresentando diferença estatisticamente significava entre os grupos com $p < 0,001$. Conclusão: O desempenho motor dos lactentes com diagnóstico de DBP foi inferior aos lactentes sem DBP, sugerindo a necessidade de triagem para seguimento especializado.