



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

Trabalhos Científicos

Título: Motricidade De Recém-Nascidos Após Hipotermia Terapêutica Para Encefalopatia Hipóxica-Isquêmica

Autores: GRAZIELA FERREIRA BIAZUS (HCPA); CIDIA CRISTINA KUPKE (HCPA); SILVIA RAQUEL JANDT (HCPA); RITA DE CASSIA SILVEIRA (HCPA); DIOGO MACHADO KAMINSKI (HCPA)

Resumo: Introdução: A encefalopatia hipóxico-isquêmica ainda é uma patologia que contribui grandemente para a mortalidade perinatal e neonatal podendo ser responsável por graves sequelas. Objetivo: Avaliar o comportamento neuromotor no momento da internação hospitalar em recém-nascidos (RNs) que foram submetidos ao protocolo de hipotermia terapêutica (PHT) nas primeiras 72 horas de vida e relacionar com a Ressonância Nuclear Magnética (RNM) de crânio no primeiro mês de vida. Material e método: Projeto aprovado no CEP sob número 16-0041. Estudo descritivo e longitudinal. Foi aplicado Test of Infant Motor Performance (TIMP) sendo um método de avaliação de fácil utilização e possibilita ao fisioterapeuta o planejamento de estratégias para estimulação do desenvolvimento neuromotor. A amostra deste estudo foi composta por 13 RNs internados na UTI nível III de um hospital universitário, durante o período de junho de 2015 a maio de 2016. Resultados: Três RNs apresentaram percentil 50 na TIMP e um RN percentil 25 e achados da RNM de acordo com a faixa de idade, nove RNs apresentaram percentil igual ou menor que 25 e constatado na RNM alterações cerebrais. O valor p associado foi <0,05. Conclusão: Os RNs que apresentaram performance motora abaixo do esperado na TIMP, tiveram 90% de frequência de alterações na RNM. Constatamos que dos 13 RNs avaliados inicialmente, 10 RNs já apresentaram alteração motora no primeiro mês de vida devido ao insulto hipóxico-isquêmico no momento do nascimento.