

P 1329

Motricidade de recém-nascidos após hipotermia terapêutica para encefalopatia hipôxico-isquêmica

Graziela Ferreira Biazus; Cidia Cristina Kupke; Sílvia Raquel Jandt; Rita de Cássia Silveira; Diogo Machado Kaminski - HCPA

Introdução: A asfixia neonatal 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. **Material e método:** Estudo descritivo e longitudinal. Foi aplicado Test of Infant Motor Performance (TIMP) que é 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 RNs internados na UTI Neonatal do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, durante o período de junho de 2015 a maio de 2016. **Resultados:** Participaram 13 RNs a termo, sendo todos submetidos ao PHT e os escores obtidos pela TIMP comparados com a RNM. Três RNs apresentaram performance dentro da normalidade com achado da RNM de acordo com a faixa de idade, um RN apresentou performance motora abaixo da normalidade e RNM de acordo com a faixa de idade e nove RNs apresentaram performance motora abaixo do esperado e RNM com alteração das estruturas cerebrais. **Conclusão:** Os resultados mostraram que 70% dos RNs tiveram performance motora abaixo do esperado e o achado está correlacionado com a RNM. Sugerimos a realização de mais estudos com um número maior de participantes para obter resultados mais conclusivos. Projeto aprovado no CEP-HCPA sob número 16-0041. **Unitermos:** Recém-nascido; Fisioterapia; Asfixia