



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Terapêutica De Hipotermia Neonatal: Desfecho E Mortalidade Neonatal

Autores: MAYARA OLIVEIRA (HOSPITAL MATERNIDADE DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), RAFAELA TRINTINALIA, JULIANA FERREIRA, MARINA FARIA, GRECY KENJ, KELLYM LIBONI, LETICIA FRANCO, KAREN SANTOS, FLAVIA MORAES, GIOVANNA JACKSON, DIEGO BATISTA, KARYNA GALETTI, LIVIA SANTOS, RAFAEL BRITO

Resumo: Introdução: A asfixia perinatal é um agravo ao recém-nascido (RN), com repercussões sistêmicas múltiplas, levando a Encefalopatia Hipóxico-Isquêmica. A estratégia neuroprotetora da Terapêutica da Hipotermia (TH) é de relevância para um melhor desfecho perinatal. Objetivo: Avaliar a efetividade da Terapêutica da Hipotermia na taxa de mortalidade e na redução de sequelas neurológicas em RNs asfixiados. Método: Estudo observacional, retrospectivo e analítico em RNs submetidos à TH no período de Janeiro de 2017 até Maio de 2018. Critérios de inclusão: 1- RNs com IG = 34 semanas e = 2000g, sem malformação maior, 2- FC =0 ou FC = 60 bpm após 30 segundos de ventilação com pressão positiva (VPP) com intubação orotraqueal, 3- Suporte ventilatório com 5 minutos de vida (intubação orotraqueal ou VPP), 4- Gasometria do cordão com pH 7,0 ou BE -16,5, 5- Apgar 7 no 5º minuto de vida. As variáveis avaliadas foram: o tempo de início da terapêutica, a duração, o tempo de ventilação assistida, tempo de internação e a mortalidade neonatal tardia. Resultados: Foram 33 casos de RNs, com idade gestacional média de 38,7 (std 1,48), e 90,9 (30) RN de termo, sendo 72,8 (23) nascidos de Parto vaginal. O Apgar de 1 minuto 7 que ocorreu em 93,9 (31) e Apgar de 5 minutos foi em média 4,55 (std 1,39). O tempo de início da Terapêutica na primeira hora ocorreu em 45 (9) e 55 até as primeiras 6 horas, com uma duração média de 54,12 (std 28,54) horas. O tempo médio de ventilação assistida foi de 8,69 (std 7,55) dias e ocorreu em 42,4 (11) de 8 a 15 dias. Os RNs foram submetidos ao eletroencefalograma, com 22,8 (6) alterados e com a presença de convulsões em 57,5 (19) com Ultrassonografia de crânio considerado normal em 80,9 (17) e 8,16 (2) alterado. O tempo médio de internação foi de 18,54 (std 15,39) dias e a mortalidade neonatal foi de 15,2 (5). Conclusão: A Terapêutica de Hipotermia Neonatal apresentou bom desfecho perinatal em 84,8 e com mortalidade neonatal de 15,2.