



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

Trabalhos Científicos

Título: Hipotermia Na Sala De Parto E À Admissão Na Uti Neonatal Em Recém-Nascidos Pré-Termo De Muito Baixo Peso Ao Nascer Em Um Hospital Universitário

Autores: RAFAELLE CRISTINE OLIVEIRA CORDEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA), DANIELA MARQUES DE LIMA MOTA FERREIRA, HELOÍCIO DOS REIS, VIVIAN MARA GONÇALVES DE OLIVEIRA AZEVEDO, THIAGO TRAJANO DA SILVA, MARIANA GUIMARÃES GOMES ZANATA, VÂNIA OLIVETTI STEFFEN ABDALLAH

Resumo: Introdução: A hipotermia nos recém-nascidos pré-termo (RNPT) está diretamente relacionada a morbimortalidade. Os RNPT de muito baixo peso ao nascer (1500g), são particularmente vulneráveis às distermias sendo que a manutenção da temperatura corporal é um desafio nas unidades de terapia intensiva neonatal. Objetivos: Identificar a presença de hipotermia (T 36,5o C) e os fatores associados em RNPT de muito baixo peso nascidos e admitidos na unidade de terapia intensiva neonatal (UTI Neo) em um Hospital Universitário. 8232, Método: Estudo transversal retrospectivo em que a coleta de dados foi realizada a partir da revisão de prontuários dos RNPT nascidos de janeiro de 2016 a dezembro de 2017, com peso entre 500g e 1500g, idade gestacional menor que 34 semanas e que não possuíam malformações congênicas. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da instituição. Resultados: No período nasceram 153 RNs que obedeciam aos critérios de inclusão, 51 do sexo masculino, idade gestacional média de 27 semanas e 6 dias e peso médio ao nascimento de 978,2 gramas. A hipotermia foi observada na sala de parto e na admissão na UTI Neo em 68,2 e 64,5 respectivamente, sendo que em 25,1 e 40,7 respectivamente, correspondia a hipotermia moderada a grave. Os pacientes admitidos na UTI Neo com hipotermia demoraram em média 6 horas e 53 minutos para normalizarem a temperatura. A média da temperatura a admissão na UTI Neo foi 36°C, e de 35,9°C, após 2 a 3 horas da admissão. A temperatura média da sala de parto foi 24,7°C, e a média da temperatura materna no parto de 36,2°C. Todos os RN usaram touca na sala de parto e em apenas 01 não foi usado saco plástico. Não foi utilizado colchão térmico. Conclusão: A hipotermia, na sala de parto e na admissão na UTI Neo, foi um problema prevalente nos recém-nascidos estudados. Os dados demonstram que manter a normotermia em RNPT de muito baixo ao nascer ainda é um desafio e reforçam a necessidade de aprimoramento das medidas já existentes e a criação de novas estratégias para garantir o controle térmico adequado dessa população.