



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

Trabalhos Científicos

Título: A Hipotermia Leva A Repercussões Pulmonares Em Recém-Nascidos Prematuros?

Autores: LAURA FERREIRA DUTRA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO - FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO - USP), MAEMI CASANAS OKUMURA, LUIS KANHITI OHAROMARI JUNIOR, DANIELA TRIPOLONI NANNI RINALDI, NATHALIA BORGES DE MELO, MELINA FAYAD VIEIRA, ADRIANA CARNEVALE, CRISTINA CALIXTO, ANA BEATRIZ GONÇALVES, DAVI CASALE ARAGON, WALUSA ASSAD GONÇALVES FERRI

Resumo: OBJETIVOS: Em recém-nascidos de muito baixo peso a hipotermia é relacionada a desfechos desfavoráveis. Entretanto, o efeito da hipotermia na função pulmonar ainda não é bem estabelecido. O objetivo desse estudo foi avaliar a relação entre hipotermia e desfechos pulmonares em recém-nascidos prematuros. MÉTODOS: Foram incluídos no estudo os recém-nascidos de muito baixo peso nascidos em nosso serviço no ano de 2017 (n=108). Excluímos malformações severas, óbitos em sala de parto ou óbitos antes de 24 horas de vida (n=29). Desfechos avaliados: hemorragia pulmonar, displasia broncopulmonar, pneumonia congênita, necessidade de intubação orotraqueal e uso de surfactante exógeno. Os pacientes foram divididos em três grupos de acordo com a temperatura de admissão na UTI neonatal. Grupo 1 : hipotermia moderada/severa (T 8804, 35.9 ° C), Grupo 2: hipotermia leve (T: 36 -36.4 ° C), Grupo 3: Normotérmicos (T 8805, 36.5° C). Os desfechos foram analisados com Teste não-paramétrico de Kruskal-Wallis e Teste exato de Fisher. Risco relativo ajustado: Peso de nascimento, idade gestacional e sepse. RESULTADOS: Pacientes que deram entrada na UTI neonatal com hipotermia leve necessitaram de menos surfactante exógeno em comparação aos pacientes dos grupos admitidos normotérmicos e com hipotermia moderada/severa (p-valor =0,01). Além disso, tiveram menor ocorrência de hemorragia pulmonar (p=0,01). Em relação aos demais desfechos pulmonares, não foram observadas diferenças significativas entre os grupos estudados. CONCLUSÃO: Prematuros com hipotermia leve apresentaram menor ocorrência de hemorragia pulmonar e menor necessidade de surfactante exógeno. Mais estudos são necessários para comprovação desses achados.