



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

Trabalhos Científicos

Título: O Rapido Reaquecimento De Recém-Nascidos Prematuros Pode Levar A Repercussões Pulmonares?

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 com desfechos desfavoráveis. Apesar das medidas adotadas, ainda observamos um grande número de pacientes que são admitidos hipotérmicos na UTI neonatal. O reaquecimento desses recém-nascidos é feito rapidamente após a admissão em nossa UTI e ainda não há estudos que comprovem os efeitos do reaquecimento rápido na função pulmonar dos prematuros. O objetivo desse estudo foi avaliar a relação entre reaquecimento rápido e desfechos pulmonares. Métodos: Foram incluídos os recém-nascidos de muito baixo peso nascidos no ano de 2017 em nosso serviço (n=108). Foram excluídos aqueles com malformações maiores, óbitos em sala de parto e óbitos antes de 24 horas de vida (n=29). Analisamos as gasometrias coletadas na admissão na UTI neonatal e após 24 horas do reaquecimento além dos parâmetros ventilatórios (FIO₂, PI-PEEP E FR) em ambos os momentos. O reaquecimento em nossa unidade é realizado com o objetivo de atingir a normotermia em até 1 hora, independente da temperatura de admissão do prematuro. Para as comparações pre x pos, em cada grupo, foram aplicados testes não paramétricos de Wilcoxon para dados pareados. O software foi SAS 9.4. Resultados: Não houve impacto do reaquecimento nos parâmetros ventilatórios e resultados gasométricos nos grupos estudados. Conclusão: O reaquecimento rápido não está associado a alterações da mecânica pulmonar em recém-nascidos prematuros de muito baixo peso.