22º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
IX SIMPÓSIO INTERNACIONAL
de Medicina Fetal da SGOB

CENTRO DE CONVENÇÕES
ULISSES GUIMARÃES . BRASÍLIA . DF
19 A 22 DE NOVEMBRO DE 2014

Trabalhos Científicos

Título: Displasia Broncopulmonar E Uso De Ventilação Mecânica Em Uma Unidade Neonatal De Um Hospital Universitário

Autores: VICTOR ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO); MARYNEA NUNES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO); PATRÍCIA MARQUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO); ANDRÉ QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO); INAIPI NÓBREGA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO); BÁRBARA NASCIMENTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO); NATANY SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO); IURI GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO)

Resumo: INTRODUÇÃO: A Displasia Broncopulmonar (DBP) é uma doença de origem multifatorial. Sua incidência e taxas elevadas em recém-nascidos pré-termos podem estar relacionadas ao uso de Ventilação Pulmonar Mecânica (VPM). OBJETIVOS: Descrever o perfil dos recém-nascidos pré-termos de muito baixo peso (RNMBP) que receberam VPM e a sua possível associação com a DBP. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo retrospectivo e quantitativo, realizado em uma UTI - Neonatal de um Hospital Universitário. A amostra foi constituída por 136 RNMBP que estiveram internados no período de 03/01/2013 a 31/12/2013. As variáveis estudadas foram: sexo, peso ao nascimento, idade gestacional corrigida e tempo médio de uso da VPM. A análise estatística foi realizada por meio do programa Epiinfo, versão 3.5.1, ano 2008. RESULTADOS: Durante o período do estudo nasceram 136 RNMBP. Desse total, 48,4% eram do sexo masculino. A média de peso de nascimento e da idade gestacional corrigida foi de 1013,9g±260,2 e 29,5±2,5 semanas, respectivamente. O tempo médio do uso de VPM foi de 11,4 dias. Do total dos recém-nascidos estudados, 69,8% necessitou de VPM. Foi considerado critério diagnóstico de DBP o uso contínuo de oxigênio até o 28º dia de vida ou 36 semanas de idade gestacional corrigida. Dos 95 RNMBP que necessitaram de VPM, 13,7% desenvolveram DBP, nos quais a média do tempo de ventilação foi de 39 dias, enquanto a média do tempo de ventilação dos RNMBP que não desenvolveram DBP foi de 8,6 dias. CONCLUSÃO: A DBP é uma morbidade muito frequente em RNMBP na UTI neonatal e está associada a complicações da prematuridade, sendo a VPM um dos principais fatores de risco da doença. Todos os outros fatores não tiveram significância estatística em nossa amostra.

http://www.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/22-congresso-brasileiro-de-perinatologia/0527-displasia-broncopulmonar-e-uso-de-ventilacao-mecanica.pdf