



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Distúrbios Respiratórios Em Prematuros Tardios Internados Em Uti Neonatal

Autores: MANOEL REGINALDO ROCHA DE HOLANDA (UNIVERSIDADE POTIGUAR), ERIC CALASANS DE BARROS (HOSPITAL DR. JOSÉ PEDRO BEZERRA), MARIA LUIZA SARAIVA COSTA (HOSPITAL DR. JOSE PEDRO BEZERRA), LUCIANA FIGUEIREDO GONZALEZ (HOSPITAL DR. JOSE PEDRO BEZERRA), TEREZA IRIA DE QUEIROZ CHAVES DE A. RIBEIRO (HOSPITAL DR. JOSE PEDRO BEZERRA), BARBARA SANTOS CHAVES (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), CARLA FERNANDA DE FREITAS TEIXEIRA (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), CRISTIANA HORTA GALVÃO (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), FERNANDA POTTER BARRETO (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), GABRIELLE CABRAL MESQUITA (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), ISADORA FERREIRA SOUZA DE AZEVEDO (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), ÍVINA LORENA GÊ NEGREIROS (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), IZABELLE PACHECO DUARTE (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), IZABELY GALVÃO MENEZES DANTAS (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), LETICIA DUARTE AZEVEDO DE MEDEIROS (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), MARIA EDUARDA SOARES DE AZEVEDO (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), MARIA GABRIELLE CORREIA RÊGO (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), MARIA LUISA FERREIRA DE MORAIS (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), THUANY PEREIRA SANTOS (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR), VICTÓRIA CELESTE MEDEIROS TENUTA (LIGA DE NEONATOLOGIA UNIVERSIDADE POTIGUAR)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - Evidenciou-se nas últimas duas décadas aumento nas taxas de prematuridade tardia, caracterizando-se como um problema de saúde pública. Na atualidade estes prematuros representam o grupo de paciente com maior prevalência de internação em UTI neonatal. Dentre os problemas apresentados pelos prematuros tardios (PTT), os distúrbios respiratórios correspondem à principal causa de agravo. [OBJETIVOS] - Determinar as doenças respiratórias mais prevalentes, identificar as terapêuticas utilizadas para estes distúrbios e o desfecho. [METODOLOGIA] - Estudo transversal prospectivo realizado em unidade de terapia intensiva neonatal (UTIN) entre os anos 2017 e 2021. Os critérios de inclusão foram: recém-nascidos com idade gestacional de 34 a 36 semanas e 6 dias e internação em UTI neonatal, os critérios de exclusão foram: recém-nascidos com internação na UTI neonatal inferior a 12 horas. As variáveis analisadas foram: sexo, peso ao nascimento, Apgar de primeiro e quinto minutos, distúrbios respiratórios, terapêuticas utilizadas e desfecho. Utilizou-se o teste do qui-quadrado para as frequências, média e desvio para variáveis contínuas e mediana para o escore de Apgar. [RESULTADOS] - Foram incluídos no estudo 479 recém-nascidos. Os recém-nascidos masculinos representaram 53,6% da amostra, média do peso de nascimento 2.488 G com desvio padrão de 500, mediana do Apgar de 1 minuto 8, variação de 1 a 9 e de 5 minutos 9 com variação de 1 a 10. Os distúrbios respiratórios mais frequentes foram: taquipneia transitória (TTRN) 66,2%, síndrome desconforto respiratório 22,2%, apneia 5,5%, hipertensão pulmonar persistente 2,7%, pneumotórax (1,9%), síndrome da aspiração meconial 0,2% e enfisema intersticial pulmonar 0,2%. As terapêuticas mais utilizadas foram: CPAP nasal 75,5%, ventilação não invasiva 46%, ventilação pulmonar 20,3% e surfactante 8,6%. O óbito ocorreu em 1,9% dos casos. [CONCLUSÃO] - Os distúrbios respiratórios são prevalentes causas de morbidade em PTT ocasionando internações em UTI neonatal, elevando os riscos e os custos hospitalares. Diversos autores descrevem sequelas a longo prazo nestes pacientes. Uma atenção especial ao prenatal, com ênfase no controle das principais patologias maternas que levam ao parto prematuro e a redução das cesárias, possivelmente, modificaria esta situação observada.