



Trabalhos Científicos

Título: Análise Do Perfil Respiratório De Recém Nascidos Prematuros Tardios Da Maternidade Santa Helena-s.b.c-s.p

Autores: CLAUDIA GIOLO (MATERNIDADE SANTA HELENA S.B.C -S.P); ANGELA PEREIRA (MATERNIDADE SANTA HELENA S.B.C -S.P); LÍGIA STAMBONI (MATERNIDADE SANTA HELENA S.B.C -S.P); FERNANDA VANUCCI (MATERNIDADE SANTA HELENA S.B.C -S.P); TATIANE MELO (MATERNIDADE SANTA HELENA S.B.C -S.P)

Resumo: ANÁLISE DO PERFIL RESPIRATÓRIO DE RECÉM NASCIDOS PREMATUROS TARDIOS DA MATERNIDADE SANTA HELENA –S.B.C-S.P Autoras: Giolo, C.R.M.; Pereira, A.C.A.; Vannucci, F.P.; Stamboni, L.P.; Melo, T.M.C. A incidência de recém-nascidos prematuros tardios (RNPT), que necessitam de internação em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN), decorrentes de patologias respiratórias, vem aumentando ao longo dos anos, onde observamos o aumento da morbimortalidade nesta população. Objetivo: analisar o perfil clínico e respiratório destes RNPT tardios que necessitaram de UTIN, avaliando a necessidade de ventilação mecânica invasiva (VMI), ventilação mecânica não invasiva (CPAP) e oxigenoterapia. Metodologia: foi realizado um estudo prospectivo dos RNPT tardios, com idade gestacional (IG) entre 34 a 36 semanas 6/7, no período de setembro de 2010 a agosto de 2012. Foram divididos em quatro grupos: Grupo I: uso de VMI; Grupo II: uso de CPAP; Grupo III: uso de oxigenoterapia e Grupo IV: sem necessidade de oxigenoterapia. Também consideramos o SNAPPE-II (Score Prognóstico). Excluídos apenas as mal formações congênitas. Resultados: no período do estudo, tivemos 41 RNPT, sendo 20 do sexo feminino (49%) e 21 (51%) do sexo masculino; a média de IG foi de 34 semanas e 1/7, de peso de nascimento de 2283 g; 1 RNPT (2,4%) apresentou Apgar de quinto minuto menor que 6. No Grupo I, 6 RNPT (14,63%) permaneceram em média 2 dias de VMI ,com média SNAPPE 25 , sendo 33,33% com SNAPPE 33-50; neste grupo, 4 RNPT (66%) receberam surfactante exógeno. No Grupo II, 10 RNPT (24,39%) necessitaram em média de 2 dias de CPAP;média do SNAPPE 14 , sendo 40% com escore 24-32; no Grupo III, 19 RNPT (46,35%) permaneceram em média 3 dias de oxigenoterapia; média do SNAPPE 9 , sendo 78,95% com escore 0-11. No Grupo IV, 6 RNPT(14,63%) não utilizaram oxigenoterapia prevalecendo 83,33% com SNAPPE 0-11, média igual a 2. Conclusão: o presente estudo mostrou que trata-se uma população com alta morbidade e baixa mortalidade; onde evidenciou-se que 14,63% (Grupo I) necessitaram de VMI e SNAPPE elevado entre 33-50.O tempo de oxigenoterapia foi baixo devido sua maior maturidade pulmonar e menor morbidade associada.