



Trabalhos Científicos

Título: Incidência E Análise Da Displasia Broncopulmonar Em Recém Nascidos Prematuros Com Idade Gestacional Abaixo De 34 Semanas 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: INCIDÊNCIA E ANÁLISE DA DISPLASIA BRONCOPULMONAR EM RECÉM NASCIDOS PREMATUROS COM IDADE GESTACIONAL ABAIXO DE 34 SEMANAS DA MATERNIDADE SANTA HELENA-S.B.C-S.P Autoras: Giolo, C.R.M; Melo, T.M.C; Pereira, A.C.A; Stamboni, L.P. ; Vanucci,F.P. Introdução: Com aumento da sobrevivência de recém nascidos prematuros (RNPT) com idade gestacional (IG) cada vez menor, submetidos ao uso de oxigenioterapia por tempo prolongado, podemos observar a displasia broncopulmonar (DBP) cada vez mais precoce. Objetivos: Analisar os RNPT abaixo de 34 semanas; em uso de oxigênio (O₂), evidenciar fatores de risco e incidência da DBP desta população. Metodologia: Estudo retrospectivo através da revisão de prontuários de RNPT no período de setembro de 2011 a agosto de 2012. Foram avaliados 41 prontuários de RNPT que foram submetidos ao uso de Oxigênio (O₂), ventilação mecânica não invasiva (VMNI) e ventilação mecânica invasiva (VMI) nas primeiras 48 horas de vida. Divididos em três grupos: Grupo I: uso de O₂; Grupo II: uso de VMNI e Grupo III: uso de VMI. Os critérios de inclusão são RNPT abaixo de 34 semanas, e exclusão dos óbitos e mal formação congênita. Resultados: Dos 41 prontuários analisados, foram excluídos 7 casos e 34 analisados. Grupo I – Analisados 4 RNPT (11,76%), com média de IG de 32 semanas, peso de 1.935g, SNAPPE entre 0-11. A média de uso de O₂ foram 12 dias. Grupo II – 7 RNPT (20,58%) média de IG 30 semanas, peso médio 1.850g, SNAPPE 12-23 .A média de uso de VMNI foram 7 dias, onde nesse grupo nenhum RNPT utilizou surfactante e não houve caso de DBP. O Grupo III – 23 RNPT (67,66%), média IG 27 semanas, peso médio 1.275g, SNAPPE 33-50. A média de uso de VMI foi de 23 dias, onde todos RNPT utilizaram surfactante. Nestes apenas 04 RNPT evoluíram com quadro de DBP, com IG média de 24 semanas, peso de 670g, SNAPPE >50 e média de VMI de 88 dias. Deste grupo 03 desenvolveram retinopatia da prematuridade Conclusão: A análise evidenciou que o número de RNPT que desenvolveram DBP foi pequeno, se comparado a literatura, apenas 04 RNPT (11,7%) desenvolveram a DBP sendo estes prematuros extremos, abaixo de 25 semanas e SNAPPE >50.