



Trabalhos Científicos

Título: Importância Dos Cuidados Neonatais Na Prevenção Da Retinopatia Severa Da Prematuridade (rop)

Autores: SUYEN HEIZER VILLELA (MATERNIDADE SÃO FRANCISCO-RJ-NITERÓI, INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); JAIR DE ALBUQUERQUE MAGALHÃES JUNIOR (MATERNIDADE SÃO FRANCISCO-RJ-NITERÓI); CLAUDIA CRISTINA CRUZEIRO DE ALMEIDA (MATERNIDADE SÃO FRANCISCO-RJ-NITERÓI); ANA BEATRIZ SOUZA MACHADO (MATERNIDADE SÃO FRANCISCO-RJ-NITERÓI, INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); NATALIE DEL VECCHIO LAGES COSTA (MATERNIDADE SÃO FRANCISCO-RJ-NITERÓI, INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); CLAUDIA MARCIA DA CRUZ (MATERNIDADE SÃO FRANCISCO-RJ-NITERÓI)

Resumo: Introdução: A ROP, é uma doença responsável pela cegueira em aproximadamente 50.000 crianças em todo mundo, tornando-se imperativo a elaboração de estratégias para a diminuição desta taxa . Objetivo- estratificar os casos de ROP, determinar fatores contribuintes no desfecho da ROP e relacionar os efeitos dos protocolos instituídos no período de janeiro de 2006 a dezembro de 2008 com a evolução dos Recém nascidos (Rn) e ROP. Materiais e Métodos - Estudo retrospectivo, de 271 Rn com IG , ? a 34s e/ou peso ? a 1.500g, entre janeiro de 2006 e dezembro de 2008, numa UTI .Todos Rn foram avaliados pelo mesmo observador e o exame oftalmológico foi realizado, a partir da 4ª semana de vida. Foram destacados alguns protocolos instituídos neste período que impactaram na melhoria do serviço. Os Rns foram alocados em três grupos: Grupo 1 - RN sem retinopatia – fundo de olho normal, Grupo 2 - RN com retinopatia (ROP I, ROPII e ROP severa) e Grupo 3 – Rn não avaliados – receberam alta antes da avaliação oftalmológica. Os critérios de exclusão : óbito,transferência nas primeiras 4 semanas de internação e presença de malformações . Obtidos dados maternos e do Rn , a partir de registros em prontuários médicos. Resultados- 271 Rn internados, 44 (16%) foram excluídos do trabalho ,76 (33,5%) receberam alta antes da avaliação oftalmológica e 151 (66,5%) receberam avaliação oftalmológica destes , 119 (78,8%) apresentaram fundo de olho normal e 32 (21,2%) apresentaram retinopatia. A média da idade gestacional (IG) nos pacientes com ROP foi de 29s e o peso 1.000g, a média do tempo de internação foi de 82d e de oxigênio terapia 31d. Comparando o percentual geral de ROP na UTI estudada com o do grupo VERMONT (Rede de mais de 700 Unidades de Tratamento Intensivo Neonatal em todo mundo), ele se manteve dentro do intervalo próximo ao melhor resultado da rede, assim como na ROP severa. Conclusão -A busca da melhoria na qualidade do cuidado neonatal requer constantes mudanças, entretanto a sua implementação demanda grande disciplina e perseverança de toda a equipe