Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Dos Indicadores De Risco Para Deficiência Auditiva Em Neonatos Da Maternidade Santa Helena-s.b.c.-s.p.

Autores: ANNIE VIANA (MATERNIDADE SANTA HELENA-S.B.C.-SP); CLAUDIA GIOLO (MATERNIDADE SANTA HELENA-S.B.C.-SP)

Resumo: AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE RISCO PARA DEFICIÊNCIA AUDITIVA EM NEONATOS DA MATERNIDADE SANTA HELENA –S.B.C.-S.P. Autor (as): Viana, A. A.; Giolo, C. R. M. Introdução: Os recém-nascidos (RN) de médio e alto risco tendem a alta morbidade, apresentando maior número de indicadores de risco e consequentemente maior prevalência de deficiência auditiva. Objetivo: Analisar os indicadores de risco para deficiência auditiva (IRDA) em neonatos de médio e alto risco em um Programa de Triagem Auditiva Neonatal (PTAN) . Metodologia: Foram avaliados 107 RN nesta maternidade no período de junho 2011 a junho de 2012. Todos os pacientes foram submetidos ao exame de Emissão Otoacústica Transientes (EOAT) e Emissão Otoacústica por Produto de Distorção (EOAPD). Em caso de falha, era feito o encaminhamento do paciente para avaliação otorrinolaringológica para o diagnóstico diferencial, caso contrário, era acompanhado em avaliações periódicas. Resultados: Dos 107 RN avalidos, 56(52,4%) eram do sexo masculino e 51(47,6%) do sexo feminino. Este grupo era formado por 52 RN pré-termo(48,6%) e 55 RN a termo(51,4%), todos apresentavam algum IRDA ,segundo Joint Committe on Infant Hearing (JCIH). Os indicadores encontrados foram: 84 RN(78,5%) com exposição a drogas ototóxicas; 52 RN (48,5%) pré-termo, com idade gestacional variando de 23 a 36 semanas; 25 RN(23,4%) com necessidade de incubadora por mais de sete dias ; 16 RN (14,9%) com peso inferior a 1500 gramas ;3RN (2,8%) com Apgar inferior a 6 no quinto minuto e 14 RN (13,8%) com necessidade de ventilação mecânica . Verificou-se que 17 RN (15,9%) dos casos apresentavam mais de três indicadores de risco associados; 10 RN(9,3%) apresentavam três; 19 RN(17%) apenas dois indicadores e 61 RN (57%) apresentavam somente um único indicador de risco para deficiência auditiva. Conclusão: A ocorrência de três ou mais indicadores de risco teve associação direta com a prematuridade; a alta prevalência de apenas um indicador de risco está relacionado à exposição a drogas ototóxicas. A análise demonstra a necessidade de especial atenção na utilização do programa de triagem auditiva neonatal , em relação à investigação audiológica ,devido a elevada incidência de indicadores de risco para deficiência auditiva.