



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2003; 23 (Supl.)

23^a SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 01 a 05 de Setembro de 2003

10º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

PERDA AUDITIVA SENSORIONEURAL EM CRIANÇAS COM OTITE MÉDIA CRÔNICA. Schweiger C , Hemb L , Matter R , Schmidt LP , Smith M , Dornelles C , Costa SS . Serviço de Otorrinolaringologia – HCPA . FAMED - UFRGS.

Introdução: Na literatura médica especializada, a ocorrência de perda auditiva sensorioneural, decorrente de otite média crônica (OMC), é um assunto bastante discutido, porém com resultados controversos. Objetivo: Avaliar a ocorrência de perda auditiva sensorioneural em pacientes pediátricos, com OMC, e o papel da presença de colesteatoma neste achado. Métodos: Foram analisados 49 pacientes pediátricos com OMC unilateral, com otoscopia e audiometria da orelha contralateral normais, não submetidos a qualquer tratamento cirúrgico prévio. Vinte e oito pacientes tinham OMC colesteatomatosa. Foram comparadas as médias dos limiares de via óssea da audiometria tonal da orelha com OMC e da normal nas frequências de 500, 1000, 2000, 3000 e 4000 Hz. Foram comparados os pacientes com OMC colesteatomatosa e não colesteatomatosa, utilizando a diferença entre as vias ósseas das orelhas doente e sadia. Para a análise estatística foi utilizado o pacote estatístico SPSS. Resultados: Houve diferença estatisticamente significativa entre os limiares de via óssea da orelha com OMC e da contralateral nas frequências de 1000, 2000, 3000 e 4000 Hz ($p < 0,05$) o que não foi observado na frequência de 500 Hz ($p = 1$). Não se encontrou diferença entre os pacientes portadores ou não de colesteatoma. Conclusões: Neste estudo, demonstramos a ocorrência de diferença entre as vias ósseas de

pacientes com OMC, o que corrobora a existência de perda auditiva sensorioneural decorrente de patologia. A presença ou não de colesteatoma não pareceu influir neste processo.