

Estudos dos resultados auditivos e da qualidade de vida em pacientes com implante Coclear Multicanal.

São Paulo - SP. 01/03/2001.

RUBENS VUONO DE BRITO NETO
imamurar@sti.com.br

Doutorado. UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - OTORRINOLARINGOLOGIA.
Orientadores: RICARDO FERREIRA BENTO.
Biblioteca Depositária: Faculdade de Medicina da USP.

Palavras-Chave:

*Implantes Cocleares
Reabilitação de Deficientes Auditivos*

Resumo da tese/dissertação

A surdez profunda é uma deficiência que afeta a personalidade, o relacionamento e todo o estilo de vida do paciente. Incapacita os indivíduos de escutarem sons ambientes como sirenes e alarmes que constituem alerta em situações da vida diária e não permite a modulação vocal, tornando a voz esteticamente ruim. A prótese auditiva convencional é eficiente no tratamento de grande parte das deficiências auditivas, inclusive severa, porém existem pacientes que não conseguem obter uma discriminação de palavras e sentenças mesmo com uma prótese auditiva potente. O implante coclear é a alternativa atual para estes pacientes. Embora os resultados auditivos dos pa-

cientes que utilizam um implante coclear já tenham sido amplamente estudados na literatura, faltam estudos em nosso país, que apresenta uma população de língua portuguesa. Foram selecionados 10 pacientes com surdez profunda pós-lingual bilateral que utilizam o implante coclear Nucleus Spectra-22 por pelo menos seis meses e estudados seus resultados auditivos e a percepção tanto dos pacientes quanto de familiares de qualquer mudança na qualidade de vida ocasionada pelo implante coclear. A estratégia de processamento de fala utilizada em todos os pacientes foi a SPEAK. Com exceção de um paciente programado com o modo de estimulação "common ground" todos os demais utilizam uma variação da estimulação bipolar para os eletro-

dos implantados. A avaliação auditiva obtida seis meses após a primeira programação do implante demonstra que pacientes de língua portuguesa obtêm excelentes resultados em testes de reconhecimento de palavras e sentenças em apresentação aberta, readquirindo uma audição útil. Este resultado auditivo não foi influenciado por fatores como tempo e etiologia da surdez e presença de audição residual. A avaliação da percepção de mudança na qualidade de vida demonstrou que ambos, pacientes e familiares, acreditam ser o implante coclear um fator positivo na reabilitação da surdez e que os sentimentos de insegurança, solidão e o relacionamento com a família e sociedade melhoraram consideravelmente após o uso do implante.