

## Poster (Painel)

ANAIS :: 30º EIA - Bauru/SP - 2015 - ISSN : 1983-179X

Resumo: P081

### P081 Efeito do uso de próteses auditivas na integração binaural de idosos

**Autores:** LESSA, A.H.<sup>1,2</sup>, COSTA, M.J.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, <sup>2</sup> UFSM - Universidade Federal de Santa Maria

#### Resumo:

#### Resumo Simples

**INTRODUÇÃO:** Dentre os instrumentos de avaliação do processamento auditivo, os testes de integração binaural são utilizados para avaliar a habilidade de o sistema nervoso receber informações em ambas as orelhas e identificar os estímulos das diferentes vias. É observado que muitos idosos apresentam dificuldade em diversas situações de comunicação na vida diária, pois se deparam com diferentes estímulos, necessitando dividir a atenção, a fim de identificá-los. Para auxiliá-los nesta tarefa, a estimulação auditiva proporcionada por meio do uso de próteses auditivas, é um importante instrumento no processo de reabilitação. **OBJETIVO:** Avaliar a habilidade de figura-fundo para sons verbais, etapa de integração binaural, pré e pós adaptação de próteses auditivas, em idosos e comparar os resultados nos diferentes momentos de avaliação. **METODOLOGIA:** 12 idosos com idades entre 61 e 81 anos de idade, com perda auditiva bilateral do tipo neurosensorial de grau leve a moderadamente severo, inseridos no Programa de Concessão de Próteses Auditivas do Ministério da Saúde, desenvolvido na Instituição, foram submetidos ao Teste Dicótico de Dígitos – etapa Integração Binaural antes e, devido à aclimatização, três meses após a protetização bilateral. **RESULTADOS:** Houve diferença estatisticamente significativa ( $p=0,024$  para os acertos da orelha direita e  $p=0,025$  para os acertos da orelha esquerda) entre a avaliação inicial e após os três meses de uso de próteses auditivas. **CONCLUSÃO:** Após três meses de uso de próteses auditivas, ocorreu um incremento significativo na habilidade de figura-fundo para sons verbais, na etapa de integração binaural, na população idosa estudada. Isto evidencia a importância da protetização, além de demonstrar que é possível estimular a plasticidade em sujeitos idosos, para que estes obtenham sucesso na difícil tarefa de reconhecer diferentes estímulos de fala em um mesmo ambiente.

#### Palavras-chave:

Auxiliares de audição, Idosos, Perda auditiva