

## SESSÃO DE PÔSTERES

### SATISFAÇÃO/BENEFÍCIO COM APARELHOS DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL E TEMPO DE USO DO DISPOSITIVO

Autor(es): Ferreira, G.M.I.; Santos, J.P.N.A.; Neves, C.Z.; Ruschel, N.L.; Teixeira, A.R.

A perda auditiva é um problema observado frequentemente na população, especialmente em idosos. Pode afetar o convívio social e está associada a declínio cognitivo. Uma opção para melhorar a qualidade de vida destes indivíduos é o uso do aparelho de amplificação sonora individual (AASI), sendo que a satisfação/benefício com o uso do dispositivo pode ser mensurada com o questionário IOI-HA. Este trabalho tem o objetivo de analisar a existência de correlação entre a satisfação/benefício com o uso de AASI e o tempo de uso do dispositivo de amplificação. O estudo foi conduzido em hospital universitário, onde são feitas seleções, indicações e adaptações de AASI pelo Programa de Saúde Auditiva do SUS. Fizeram parte da amostra indivíduos de ambos os sexos, com idade a partir de 18 anos, com diagnóstico de perda auditiva e indicação de uso de AASI. A avaliação foi feita por meio de aplicação do questionário International Outcome Inventory for Hearing Aids (IOI-HA) e verificação do tempo médio de uso diário do dispositivo de amplificação, por meio do datalogging. Os participantes foram avaliados após o uso do AASI por pelo menos 15 dias. O cálculo amostral evidenciou que o tamanho da amostra deveria ser de 47 indivíduos. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Instituição (parecer 2.086.280) e todos os participantes assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. As variáveis quantitativas foram descritas por média e desvio padrão ou mediana. Para avaliação da correlação entre as variáveis, foi utilizado o teste de Spearman, com nível de significância de 5% ( $p \leq 0,05$ ). A amostra foi composta por 49 indivíduos, sendo a maior parte, idosos (71,42%), com baixo nível de escolaridade (mediana de seis anos), perda auditiva neurossensorial e perda auditiva de grau leve ou moderado. Houve adaptação bilateral de AASI na maioria dos sujeitos da amostra (83,7%). Houve equilíbrio entre os sexos (51% homens e 49% mulheres). A avaliação foi feita em média  $33,6 \pm 3,0$  dias após o recebimento dos aparelhos pelos pacientes. Verificou-se que o escore médio do IOI-HA foi de  $29,3 \pm 5,8$  pontos. A mediana do tempo de uso diário do AASI verificado pelo datalogging foi de 3 horas por dia. Não se observou correlação entre o tempo de uso diário e os resultados do IOI-HA, tanto para a orelha direita ( $r=0,159$ ,  $p=0,287$ ) quanto para a orelha esquerda ( $r=0,152$ ,  $p=0,331$ ). Na amostra avaliada, não houve correlação entre a satisfação/benefício com o AASI e o tempo de uso diário do dispositivo.

#### Dados de publicação

**Página(s) : p.4464**

[http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais-33eia/trabalhos\\_select.php?id\\_artigo=4464&tt=SESSÃO DE PÔSTERES](http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais-33eia/trabalhos_select.php?id_artigo=4464&tt=SESSÃO DE PÔSTERES)