

SESSÃO DE PÔSTERES

TEMPO DE USO DIÁRIO DE APARELHOS DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL REFERIDO PELOS USUÁRIOS VERSUS DATALOGGING: UMA ANÁLISE COMPARATIVA

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

O uso de aparelhos de amplificação sonora individual (AASI) pode auxiliar significativamente na melhora da qualidade de vida de indivíduos com perda auditiva. Sabe-se que o uso deve ser feito de forma contínua e progressiva pelos novos usuários, visando o processo de aclimatização. Para averiguar a média do tempo de uso diário dos dispositivos, auxiliando o trabalho do fonoaudiólogo, hoje em dia os aparelhos possuem a ferramenta datalogging. Este estudo tem como objetivo comparar o tempo de uso de AASI referido pelos usuários e o tempo verificado pelo datalogging. Pacientes que tiveram AASI dispensados pelo programa de saúde auditiva na instituição fizeram parte da amostra. No primeiro retorno a instituição após receber o AASI, responderam ao questionário International Outcome Inventory for Hearing Aids (IOI-HA). Neste instrumento, a primeira questão versa sobre o tempo de uso diário do AASI, sendo que o paciente deve responder se não usou o dispositivo ou se usou menos de 1 hora/dia, entre 1 e 4 horas/dia, entre 4 e 8 horas/dia, mais de 8 horas/dia. Após, foi feita a verificação do tempo de uso pelo datalogging, sendo os dados comparados por meio do teste de Wilcoxon. O cálculo amostral demonstrou que o número mínimo de sujeitos na pesquisa 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. Foram incluídos no estudo 49 indivíduos, sendo 71,42% idosos (média de idade de $66,0 \pm 14,2$ anos), com baixo nível de escolaridade (mediana de seis anos). Os homens representaram 51% da amostra. Após um tempo médio de $33,6 \pm 3,0$ dias de uso, verificou-se que a maior parte dos 49 usuários referiram utilizar o AASI entre quatro e oito horas por dia (34,7%) ou mais de oito horas por dia (53,1%). Já a avaliação pelo datalogging demonstrou que a mediana de tempo de uso diário foi de 3 horas/dia, sendo que a maior parte utilizou entre uma e quatro horas/dia (24,5%) ou mais de oito horas/dia (22,4%). A análise evidenciou que houve diferença significativa entre o tempo referido pelo usuário e o avaliado pelo datalogging ($p=0,00^*$). Os resultados evidenciam que os participantes do estudo sobrevalorizaram o tempo de uso dos AASI. Este dado sugere que novas estratégias de orientação e acompanhamento devem ser definidas, preferencialmente desenvolvidas para o público em questão, predominantemente idosos e com baixa escolaridade.

Dados de publicação

Página(s) : p.4461

http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais-33eia/trabalhos_select.php?id_artigo=4461&tt=SESSÃO DE PÔSTERES