

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

FLÁVIA BERNARDES BITARÃES

**Satisfação de idosos quanto à utilização do aparelho de
amplificação sonora pré e pós-grupo de orientação e
treinamento auditivo: relato de experiência**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado à Universidade Federal de
Minas Gerais como exigência parcial para a
obtenção do título de bacharel em
Fonoaudiologia

Orientadora: Sirley Alves da Silva Carvalho
Co-orientadora: Luciana Macedo

Belo Horizonte

2017

Satisfação de idosos quanto à utilização do aparelho de amplificação sonora pré e pós-grupo de orientação e treinamento auditivo: relato de experiência

Satisfaction of the elderly regarding the use of the sound amplification apparatus before and after the orientation and hearing training group: experience report

Flávia Bernardes Bitarães

Graduanda do curso de Fonoaudiologia da
Faculdade de Medicina da Universidade Federal de
Minas Gerais (UFMG)

Sirley Alves da Silva Carvalho

Professora adjunto do Departamento de
Fonoaudiologia da Faculdade de Medicina da
Universidade Federal de Minas Gerais e professora
permanente no Programa de Pós-graduação em
Ciências Fonoaudiológicas (mestrado)

Luciana Macedo de Resende

Professora adjunto do Departamento de
Fonoaudiologia da Faculdade de Medicina da
Universidade Federal de Minas Gerais e professora
permanente no Programa de Pós-graduação em
Ciências Fonoaudiológicas (mestrado)

Resumo:

Objetivo: Verificar a satisfação de idosos usuários de aparelhos de amplificação sonora individual (AASI) antes e após participação em grupo de

orientação e treino auditivo. **Metodologia:** Participaram deste estudo 06 idosos acima de 60 anos (77 anos em média), adaptados com AASI, atendidos em um hospital público. Os voluntários foram convidados a participar de um grupo de orientação e treinamento auditivo, acompanhados ou não de um familiar. Foram realizados seis encontros de uma hora. Através do questionário de avaliação da satisfação do usuário de AASI "Escala subjetiva de faces", aplicado pré e pós-intervenção com o grupo, foi verificada satisfação com o uso do aparelho auditivo. **Resultados:** Foram convidados 30 idosos a comparecerem com acompanhante, no entanto apenas nove idosos compareceram ao primeiro encontro e seis aos demais, apenas três acompanhantes compareceram ao terceiro dia e um permaneceu aos demais. As queixas mais relatadas neste estudo foram em relação à comunicação em ambiente ruidosos, conversa em grupo ou ao telefone. Foi notado um aumento da satisfação com o uso da prótese após realização de orientações e treinos. Durante as oficinas todos objetivos propostos foram abordados. Os idosos afirmaram satisfação em participar dos encontros, relataram grande aprendizado e incentivaram à continuidade de realização de treinos auditivos à idosos protetizados, **Conclusão:** a realização de oficinas de orientação do uso do AASI e treinos auditivos é uma ferramenta de promoção de maior eficiência na comunicação, socialização e adaptação do aparelho, gerando maior satisfação com a prótese e maior qualidade de vida

Descritores:

Envelhecimento, auxiliares de audição, fonoaudiologia, qualidade de vida

Abstract:

Objective: To verify the satisfaction of elderly users of hearing aids (AASI) before and after participation in a group of guidance and auditory training. METHODS: Six elderly patients over 60 years of age (77 years old on average), who were treated with AASI, cared at a public hospital. The volunteers were invited to participate in a group of guidance and auditory training, with or without a family member. Six one-hour meetings were held. Through the questionnaire assessing user satisfaction of AASI "subjective face scale", applied before and

after the intervention with the group, was possible to verify satisfaction with the use of the hearing aid. Results: Thirty elderly people were invited to attend, but only nine elderly people attended to the first meeting and six other to the rest of the meetings. Only three escorts attended to the third day and one attended to the rest of them. The most reported complaints in this study were related to communication, more oftenly issues at noisy environments, group conversation or on the telephone. An increase in satisfaction with the use of the prosthesis was observed after conducting guidelines and training. During the workshops all proposed objectives were addressed. The elderly affirmed satisfaction with participating in the meetings, reported great learning and encouraged the continuation of hearing training to the elderly protean, Conclusion: conducting workshops on the use of hearing aids and hearing aids is a tool to promote greater efficiency in communication, Socialization and adapting of the device, generating greater satisfaction with the prosthesis and higher quality of life

Keywords:

Aging, hearing aids, speech therapy, quality of life

Referência:

- 1 – Felix, J. (2007). Economia da Longevidade: uma revisão da bibliografia brasileira sobre o envelhecimento populacional. São Paulo,; p. 1-14.
- 2- Ruschel, C. V., Carvalho, C. R, Guarinello A. C., (2007). A eficiência de um programa de reabilitação audiológica em idosos com presbiacusia e seus familiares. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia*, São Paulo, v. 12, n. 2, p. 95-98,.
- 3- Marques A. C. O, Kozlowski L., Marques J. M., (2014). Reabilitação auditiva no idoso. *Revista Brasileira de Otorrinolaringologia*. Novembro,: V.70, n.6, P. 806-11.
- 4- Dalton D. S., Cruickshanks K. J., Klein B. E., Klein R., Wiley T. L., Nondahl D. M., (2003). The impact of hearing loss on quality of life in older adults. *The Gerontologist*, v. 43, n. 5, p. 661-668,
- 5- Pacheco, S. J, Carvalho, S. S. A., Prates, S. L. P. C., (2011). Impacto do grupo de orientações e convivência para idosos e acompanhantes na utilização de aparelho auditivo. *26 Encontro Internacional de Audiologia*, Maceió,.
- 6- Viude, A., . Fatores associados a presbiacusia em idosos. *Universidade de São Paulo. Faculdade de Saúde Pública.*; p. 1-120.
- 7- Fellinger J., Holzinger D., Gerich J., Goldberg D. (2007). Mental distress and quality of life in the hard of hearing. *Acta Psychiatr Scand*. 115 (3):243-58;.

- 8- Teixeira, A. R. (2005). O Uso de prótese auditiva na melhoria da qualidade de vida de idosos: um estudo comparativo entre usuários e não usuários. *Porto Alegre: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul*.
- 9- Teixeira, A. R., Thedy R. B., Jotz G. P., Barba, M. M. C., (2007). Sintomatologia depressiva em deficientes auditivos adultos e idosos: importância do uso de próteses auditivas. *Arquivos Internacionais de Otorrinolaringologia*,11(4):453-58
- 10- Teixeira, A. R., Almeida, L. G., Jotz, G. P., De Barba, M. C., (2008). Qualidade de vida de adultos e idosos pós adaptação de próteses auditivas. *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia*, 13(4), 357-361.
- 11- Lessa, A. H., Costa, M. J., Becker, K. T., Vaucher, A.V. A., (2010). Satisfação de usuários de próteses auditivas, com perda auditiva de graus severo e profundo. *Arquivos Internacionais de Otorrinolaringologia*, 14(3), 338-45.
- 12- Dell'Antônia, S. F., Ikino, C. M. Y., Carreirão W., (2013). Grau de satisfação em usuários de próteses auditivas em um serviço de alta complexidade. *Brazilian Journal of Otorhinolaryngology*, 79(5), 555-563.
- 13- Lombardi, C. M., Freire, R. M., (2008). Programas de reabilitação auditiva para idosos: Uma proposta alternativa de avaliação de eficácia. *Pontifícia universidade católica de são Paulo – puc/sp*.
- 14- Bianco, M. A., Barham E. J., Pavarini, S. C. I., Relação de ajuda: um estudo sobre idosos e seus cuidadores familiares.
- 15 – Miranda, E. C., , Calais, L. L., , Vieira, E. P ., Carvalho, Borges, C.LC., Iorio, M. C. M., (2008). Dificuldades e benefícios com o uso de prótese auditiva: percepção do idoso e sua família. *Rev Soc Bras Fonoaudiol.*;13(2):166-72
- 16- Batista, A.C M., ampaio, F. M., Nível de satisfação dos idosos usuários de próteses auditivas doadas pela apac-nami- unifor. *RBPS 2005*; 18 (1) : 7-10
- 17-. Mansur LL, Viude A. Aspectos fonoaudiológicos do envelhecimento. In: Netto MP. Gerontologia: A velhice e envelhecimento em visão globalizada. São Paulo: Atheneu, 2002. p.284-96
- 18- Rosa, M. R. D., Dante, G., Ribas, A. (2006). Programa de Orientação a Usuários de Prótese Auditiva e Questionários de Auto-avaliação: Importantes Instrumentos para uma Adaptação Auditiva Efetiva *Otorhinolaryngology*.
- 19 – Roncolato, A.G ., Lima, M.C. (2015). Relação entre a Adesão ao Programa de Reabilitação Auditiva e a Percepção do Idoso sobre o Aparelho de Amplificação Sonora Individual Pós Adaptação
- 20- Freiberge, Francie. (2011). Acompanhamento fonoaudiológico de idosos Usuários do aparelho de amplificação sonora Individual: motivos da não aderência