

**P 4539**

**Acompanhamento audiológico de dez pacientes idosos com perda auditiva sensorioneural e o aparecimento do efeito de privação auditiva**

Adriana Laybauer Silveira, Lauren Medeiros Paniagua, Mauren Rocha de Faria, Adriane Ribeiro Teixeira

Introdução: A privação auditiva ocasionada pela perda auditiva tem sido objeto de estudo devido ao crescente aumento no número de idosos e da expectativa de vida. As alterações auditivas na população idosa vão desde a diminuição nos limiares de audibilidade até dificuldades importantes na compreensão da fala, levando o indivíduo a ter problemas na comunicação e isolamento social. Objetivos: Comparar os resultados audiológicos de dez idosos atendidos na Clínica Lavinsky no período de seis anos e verificar os possíveis prejuízos ocasionados pela falta de estimulação auditiva e efeitos da privação auditiva. Metodologia: A amostra foi composta por dez sujeitos. Durante os seis anos de acompanhamento auditivo, dois sujeitos realizaram duas avaliações audiológicas e oito realizaram três avaliações audiológicas. Resultados: A média de limiares auditivos na primeira avaliação audiológica comparada com a última, em três casos manteve-se nos mesmos patamares e, em sete, a diferença máxima chegou a 10dB em uma ou mais frequências. A Audiometria Vocal foi decisiva na constatação do efeito de privação auditiva. As maiores diferenças percentuais foram evidenciadas nos quatro últimos anos de cada paciente. Os dois pacientes que realizaram apenas duas avaliações audiológicas não apresentaram efeitos de privação auditiva. Conclusão: A presença da privação auditiva pode ser observada em 60% dos pacientes com piora significativa na inteligibilidade nos últimos quatro anos. Atualmente, todos os pacientes aceitaram a importância da amplificação sonora e encontram-se motivados à sua utilização. Todos os pacientes seguem o acompanhamento otorrinolaringológico. Palavras-chaves: Perda auditiva, aparelho auditivo, privação auditiva.