

922**DIFERENÇAS NA ACUFENOMETRIA E NO INCÔMODO CAUSADO PELO ZUMBIDO ENTRE PACIENTES COM PRESBIACUSIA E DOENÇA DE MÉNIÈRE**

Nicole Cislaghi Sartor, Luiza Alexi Freitas, Karolina Brochado Jorge, Giuliana Beduschi, Ana Paula Astarita Sangoi, Ricardo Brandão Kliemann, Luiza Birck Klein, Konrado Massing Deutsch, Letícia Petersen Schmidt, Celso Dall'Igna. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: O zumbido é qualquer percepção de som na ausência de um estímulo sonoro. É um sintoma comumente associado a perda auditiva, independente de sua etiologia. O zumbido tem impacto variável na qualidade de vida dos pacientes e pode ser mascarado, a fim de diminuir a percepção desse som. Esse trabalho pretende comparar a acufenometria de pacientes com zumbido associado à presbiacusia e à doença de Ménière e seu impacto na qualidade de vida dos mesmos. **Objetivos:** Analisar as diferenças na acufenometria de pacientes com presbiacusia e doença de Ménière e relacionar os achados com o incômodo causado pelo zumbido. **Métodos:** O estudo incluiu 59 pacientes com zumbido unilateral acompanhados no Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Desses, 38 pacientes apresentavam presbiacusia e 21 apresentavam doença de Ménière. Foi realizada acufenometria nesses pacientes para determinar a frequência e intensidade do zumbido nos dois grupos. O Inventário de Qualidade de Vida (IQV) e uma Escala Visual Analógica (EVA) foram utilizadas para avaliar o incômodo causado pelo zumbido. A análise estatística foi realizada utilizando o SPSS e o teste t de Student. **Resultados:** A idade média dos pacientes com doença de Ménière e com presbiacusia foi 56.05 ± 8.73 e 67.74 ± 8.73 , respectivamente ($p < 0.0001$). As frequências encontradas na acufenometria foram similares nos grupos Ménière e presbiacusia ($2,119 \pm 2,000$ Hz vs. $3,092 \pm 2,203$ Hz; $p = 0.09$); o volume, porém, foi variável entre os grupos (61.19 ± 17.2 db vs. 42.17 ± 19.8 db; $p = 0.001$). Os valores do IQV e da EVA também foram similares entre os dois grupos ($p = 0.33$ vs. $p = 0.66$). **Conclusão:** Apesar de a intensidade do zumbido ser maior nos pacientes com doença de Ménière do que naqueles com presbiacusia, a frequência deste e seu impacto na qualidade de vida dos pacientes foram similares em ambos os grupos. Projeto aprovado pelo CEP HCPA-GPPG 06027. Palavra-chave: Presbiacusia; Ménière; Zumbido. Projeto 6027