

**P 1087**

**Influência do uso de aparelhos auditivos na percepção do zumbido e na qualidade de vida de pacientes portadores de zumbido crônico**

Luísa Grave Gross; Bruna Ossanai Schoenardie; Gabriel Pereira de Albuquerque Silva; Gabriela Raimann; Maiby de Bastiani; Natália Paseto Pilati; Sthefano Machado dos Santos; Celso Dall'Igna; Leticia Petersen Schmidt Rosito - HCPA

**INTRODUÇÃO:** O zumbido é um sintoma relacionado à disfunção da via auditiva. A principal causa do zumbido é a perda auditiva; portanto, uma das opções de tratamento é melhorar a audição do paciente usando um aparelho de amplificação sonora individual (AASI). Assim, o objetivo deste estudo foi identificar diferenças na percepção e gravidade do zumbido em pacientes com queixa de zumbido e perda auditiva, entre aqueles que usaram aparelhos auditivos e aqueles que não o fizeram, usando o Tinnitus Handicap Inventory (THI) e a escala visual analógica (VAS). **METODOLOGIA:** Este foi um estudo de coorte que envolveu uma amostra de 257 pacientes com zumbido crônico e perda de audição, de uma clínica de otorrinolaringologia no sul do Brasil. Os dados analisados foram obtidos a partir de um banco de dados com informações relacionadas ao zumbido destes pacientes. **RESULTADOS:** A idade média dos pacientes foi de 61 anos. Dos pacientes, 73 usavam aparelhos auditivos e 184 não. Não houve diferença significativa ( $p = 0,19$ ) no THI dos pacientes que utilizavam aparelhos auditivos (50,1) e aqueles que não o fizeram (45,2). Com relação ao VAS, os pacientes que usavam aparelhos auditivos avaliaram seu zumbido como pior (8,25) quando comparados àqueles que não faziam uso de aparelhos auditivos (7,50); entretanto, não houve diferença significativa ( $p = 0,07$ ). **CONCLUSÃO:** Neste estudo, o uso de aparelhos auditivos não pareceu interferir com a gravidade do zumbido em pacientes com zumbido crônico associado à perda auditiva. **Unitermos:** Zumbido; Aparelho auditivo