

RESUMO - CIÊNCIAS DA SAÚDE

**ANÁLISE DE DADOS AUDIOMÉTRICOS PARA AVALIAÇÃO DA PERDA
AUDITIVA EM IDOSOS: ESTUDO RETROSPECTIVO DE FATORES
ASSOCIADOS**

Rosane Campista Gomes (nanane0831@hotmail.com)

Rosane (rosanecampista3@gmail.com)

RESUMO

Introdução: A perda auditiva em idosos é uma condição sensorial prevalente que impacta diretamente a comunicação e a qualidade de vida, sendo frequentemente exacerbada por doenças crônicas não transmissíveis. No contexto do envelhecimento populacional brasileiro, a deficiência auditiva destaca-se por sua estreita relação com fatores de risco metabólicos e vasculares. Objetivo: Este estudo teve como objetivo investigar o perfil clínico e sociodemográfico de idosos com perda auditiva em uma clínica especializada de Campos dos Goytacazes-RJ, com ênfase no impacto da Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) e do Diabetes Mellitus (DM). Metodologia: Trata-se de um estudo quantitativo descritivo de design retrospectivo. A coleta de dados foi realizada por meio da revisão de 44 prontuários eletrônicos de pacientes da clínica Star Fonoaudiologia atendidos entre 2023 e 2024, respeitando os critérios de inclusão e exclusão. Os dados foram organizados e analisados para identificar correlações entre comorbidades e a severidade da perda auditiva. Resultados e Discussão: Os resultados revelaram que aproximadamente 55,8% dos idosos apresentavam perda auditiva do tipo

sensorineural, confirmando a tendência associada ao envelhecimento. Identificou-se que cerca de 32,5% da amostra possuía a concomitância de HAS e DM, e esse grupo apresentou graus de perda significativamente mais elevados (severo a profundo), evidenciando o efeito sinérgico dessas patologias. Além disso, observou-se que 67,4% dos idosos faziam uso de medicações contínuas, sugerindo a influência da polifarmácia e da ototoxicidade na progressão da condição auditiva. Conclusão: A alta prevalência de perdas severas em indivíduos com múltiplas comorbidades ressalta a importância de estratégias de rastreamento precoce e intervenções fonoaudiológicas personalizadas para idosos hipertensos e diabéticos, visando minimizar prejuízos funcionais.

Palavras-chave: perda auditiva; idosos; hipertensão; diabetes mellitus; fatores de risco.