

ASSOCIAÇÃO ENTRE PERDA AUDITIVA E DISTÚRBIOS DE MEMÓRIA EM IDOSOS

Bruna Macangnin Seimetz*; Adriane Ribeiro Teixeira**

*Acadêmica do Curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Bolsista

** Professora Adjunto do Curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul



UFRGS
PROPEAQ

XXV SIC
Salão Iniciação Científica

CH - Ciências Humanas

INTRODUÇÃO

O aumento no número de idosos evidencia a necessidade de uma preparação do país para atender as demandas desta população, pois muitos indivíduos atingem a idade de 60 anos com muitas comorbidades, tais como o declínio cognitivo e a perda auditiva.

OBJETIVO

Analisar associação entre os distúrbios de memória e o grau de perda auditiva em um grupo de idosos.

METODOLOGIA

Estudo transversal, com idosos de 60 anos ou mais.

Anamnese

- Elaborada especificamente para este estudo;
- Conteve questões sobre o histórico social e de saúde dos indivíduos;

Audiometria Tonal Liminar

- Realizada em cabina acusticamente tratada, utilizando-se o audiômetro da marca *Interacoustics*, modelo AC-40.
- Foram avaliadas a via aérea (250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 e 8000Hz) e via óssea (500, 1000, 2000, 3000 e 4000Hz).
- A classificação do grau de perda auditiva foi feita de acordo com classificação da Organização Mundial da Saúde (1997) - média dos limiares auditivos nas frequências de 500, 1000, 2000 e 4000 Hz.
- Para a análise de dados são utilizados os resultados da melhor orelha.

Rivermead Behavioural Memory Test

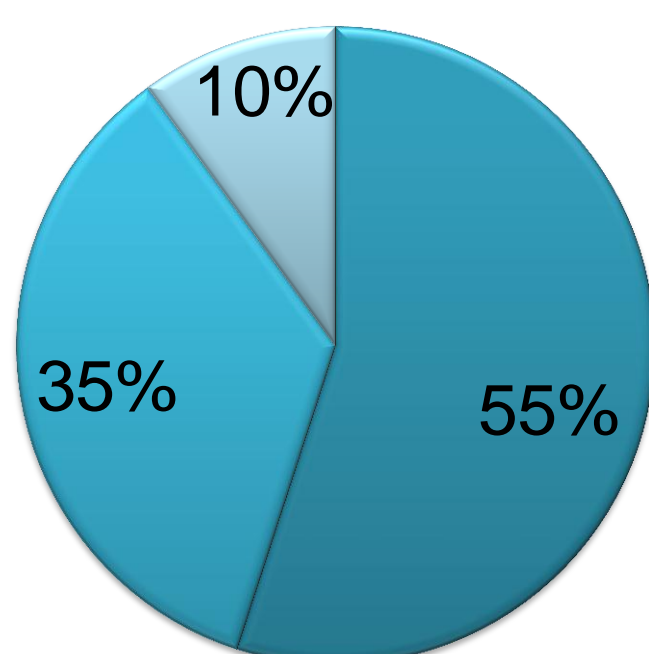
- Protocolo que avalia o desempenho do indivíduo em tarefas semelhantes a situações cotidianas.
- É dividido em 12 subtestes que avaliam orientação, planejamento, memória imediata (verbal e visual) memória recente (verbal e visual) e reconhecimento.
- Em cada tarefa, a pontuação pode variar de 0 a 2, sendo que dois pontos indicam funcionamento normal; um ponto significa desempenho intermediário e zero, erro na tarefa. A pontuação geral do teste varia de 0 a 24 pontos.

RESULTADOS

Foram avaliados 20 idosos, com média de idade de $72,1 \pm 6,6$ anos.

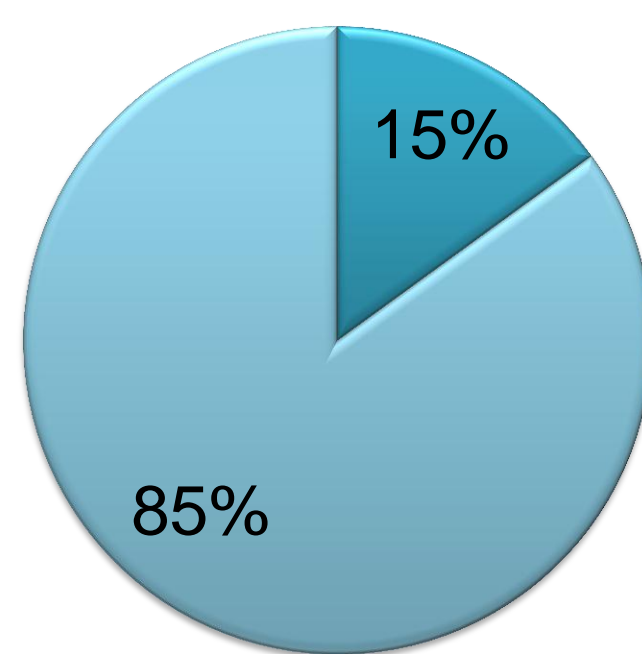
Audiometria

- Limiares Auditivos Normais
- Perda Auditiva Neurosensorial Leve
- Perda Auditiva Neurosensorial Moderada



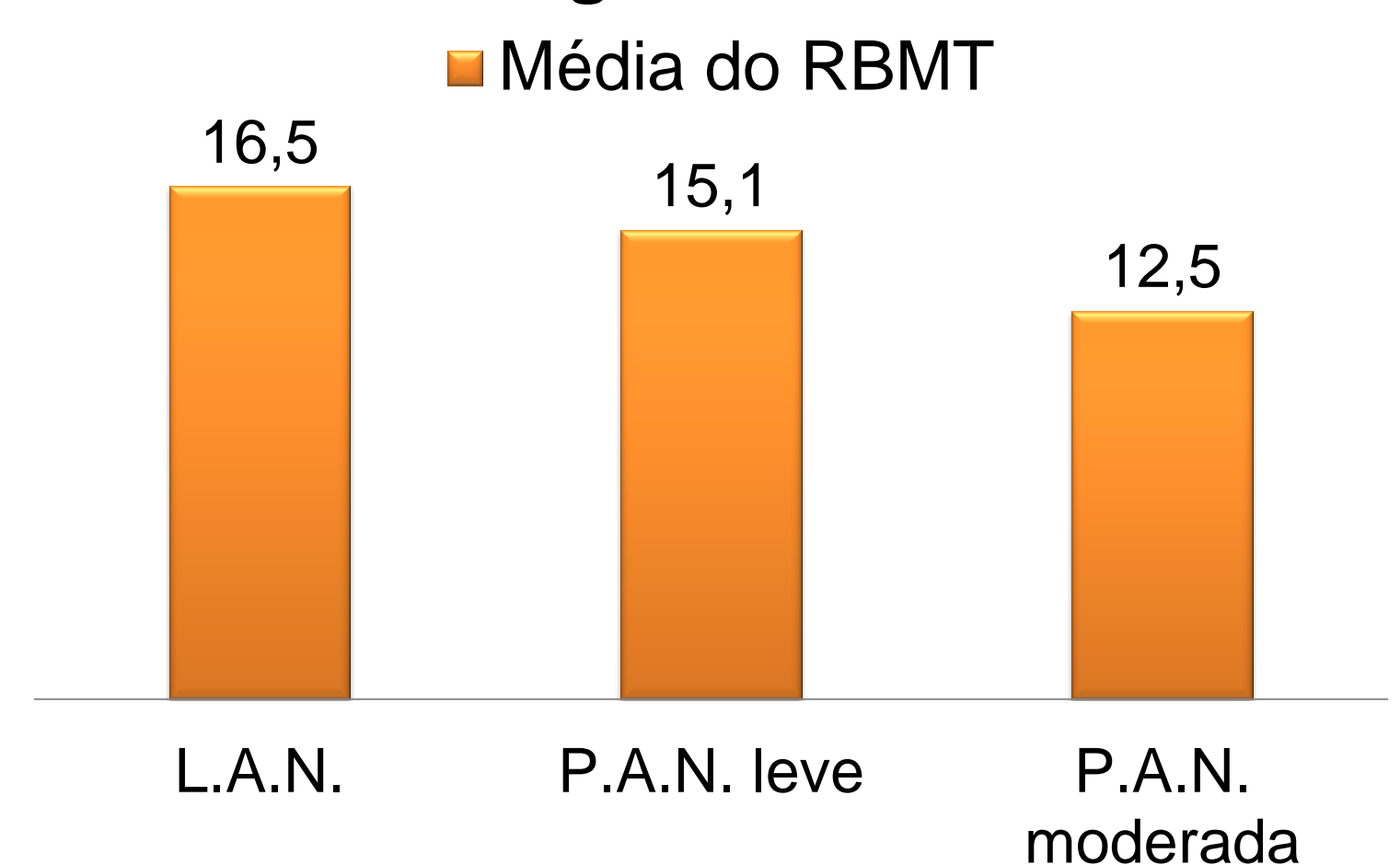
RBMT

- Resultados normais
- Resultados alterados



RBMT - pontuação média de $15,6 \pm 4,0$ pontos.

Resultados da avaliação audiológica e do RBMT



Esta diferença não foi significativa ($p=0,424$).

CONCLUSÃO

No grupo avaliado, não houve associação entre o grau de perda auditiva e a presença de distúrbios de memória.



MODALIDADE
DE BOLSA

PROBIC - UFRGS