

Análise da atenção visual, planejamento e memória operacional em um grupo de idosos com limiares auditivos normais e perda auditiva

Autor: Rayane Fraga

Bolsista IC PROBIC UFRGS – Acadêmica do Curso de Graduação em Fonoaudiologia

Orientador: Adriane Ribeiro Teixeira

Profa. Departamento de Saúde e Comunicação Humana – Instituto de Psicologia

INTRODUÇÃO: A perda auditiva tem alta prevalência na população idosa e pode estar relacionada ao desempenho cognitivo.

OBJETIVO: Verificar a associação entre a presença e o grau de perda auditiva e o desempenho em testes de atenção visual, planejamento e memória operacional em idosos.

MÉTODOS: Foram incluídos na amostra indivíduos de ambos os gêneros, com idade igual ou superior a 60 anos, que participam de projeto de extensão na universidade. Foi realizada:

- Avaliação audiológica
- Avaliação cognitiva

Para a avaliação audiológica foi feita a pesquisa de limiares tonais por via aérea (250Hz a 8000Hz) e via óssea (500Hz a 4000Hz), em cabina acusticamente tratada.

Para a avaliação da cognição utilizou-se o Teste de Trilhas A e B. No Teste de Trilhas A são 25 círculos contendo números e no Teste de Trilhas B são incluídos números e letras. O escore total do teste é dado pelo tempo gasto para completar cada tarefa.

RESULTADOS: Participaram do estudo 20 indivíduos, sendo 90% do gênero feminino, com média de idade de $72,1 \pm 6,6$ anos.

Classificação da melhor orelha	Trilhas A	Trilhas B
	P valor	
Normal e Moderada	0,277	0,020
Leve e Moderada	0,043	0,006
Normal / Alterado	0,010	1,000

CONCLUSÃO: Houve associação entre a presença e o grau de perda auditiva e os resultados no teste de atenção visual, planejamento e memória operacional