

SESSÃO DE PÔSTERES

PROCESSAMENTO AUDITIVO CENTRAL EM ADOLESCENTES COM OTITE MÉDIA CRÔNICA NÃO COLESTEATOMATOSA.

Autor(es): Machado, M.S.; Teixeira, A.R.; Costa, S.S.

Introdução: A literatura sobre os efeitos da otite média no processamento auditivo central (PAC) é restrita a estudos em sujeitos com otite média com efusão, não sendo encontrados trabalhos que demonstrem o PAC em sujeitos com otite média crônica. **OBJETIVO:** Investigar e analisar o impacto da otite média crônica não colesteatomatosa (OMCNC) no processamento auditivo central de adolescentes. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional, transversal controlado, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, sob protocolo número 41689215.7.0000.5327. Foram recrutados 68 adolescentes, sendo 34 com diagnóstico de OMCNC (grupo estudo) e 34 adolescentes sem histórico otológico (grupo controle). A avaliação dos sujeitos foi constituída de: anamnese, audiometria tonal liminar, logaudiometria e bateria de avaliação comportamental do processamento auditivo central (Masking Level Difference- MLD, Synthetic Sentence Identification com mensagem competitiva ipsilateral- SSI/MCI, Random Gap Detection Test- RGDT, Teste de Padrão de Duração-TPD e Teste Dicótico de Dígitos- DD). **Resultados:** Verificou-se diferença estatisticamente significativa entre as médias observadas nos grupos estudo e controle em todos os testes realizados. O desempenho entre os testes demonstrou que o SSI foi o mais afetado, seguido do DPS, RGDT, MLD e DD. Constatou-se associação entre o GC e os subgrupos do GE com alterações unilaterais em todos os testes. Foi verificada associação entre os resultados dos GC e GE em relação à renda familiar, com maior impacto nos sujeitos com menor renda. **Conclusões:** A OMCNC afeta o processamento auditivo central em adolescentes com OMCNC, sendo a escuta monoaural de baixa redundância o mecanismo auditivo mais atingido. Alterações condutivas unilaterais provocam mais prejuízo que as bilaterais, bem como a menor renda familiar parece provocar mais alterações no PAC de sujeitos com OMCNC.

Dados de publicação

Página(s) : p.4423

http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais-33eia/trabalhos_select.php?id_artigo=4423&tt=SESSÃO DE PÔSTERES