

**ATENÇÃO, MEMÓRIA E ESCUTA NO RUIDO EM ADOLESCENTES COM OTITE MÉDIA CRÔNICA****Autor(es): Machado, M.S.; Teixeira, A.R.; Costa, S.S.**

**INTRODUÇÃO:** A otite média crônica consiste em um processo inflamatório geralmente acompanhado de amplas perfurações timpânicas e otorreia persistente por mais de três meses. Este quadro cursa com perdas auditivas condutivas ou mistas de grau variado que podem impactar em tarefas envolvidas no processamento da informação auditiva. **OBJETIVO:** Analisar as médias dos limiares auditivos, bem como as queixas de atenção, memória e escuta no ruído de adolescentes com otite média crônica em relação a sujeitos normo-ouvintes. **METODOLOGIA:** Este projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da instituição (CAAE nº 53869816000005327). Trata-se de um estudo transversal no qual foram entrevistados 20 adolescentes (grupo estudo) e seus responsáveis a respeito de queixas de dificuldade de atenção, memória e escuta em ambiente ruidoso. Os adolescentes foram recrutados em um ambulatório que atende pacientes com otite média crônica. Os questionamentos foram realizados na ocasião da avaliação audiológica realizada no hospital em que o estudo foi desenvolvido. Para inclusão neste estudo foram selecionados adolescentes com perda auditiva de grau leve uni ou bilateral sem comorbidades associadas. Um grupo controle de 20 indivíduos pareados por gênero, idade e nível socioeconômico foi recrutado para avaliação audiológica e entrevista equivalente. **RESULTADOS:** A idade média do grupo estudo foi de  $14,25 \pm 1,97$  e a do grupo controle de  $14,32 \pm 1,97$ . Em relação aos dados relacionados à audição dos sujeitos, o grupo estudo apresentou média dos limiares auditivos (500 a 2000 Hz) obtidos por via aérea de  $27,58 \pm 11,79$  na orelha direita e  $21,66 \pm 13,26$  na orelha esquerda. Já o grupo controle apresentou médias de  $7,18 \pm 4,03$  e  $6,65 \pm 3,5$  nas orelhas direita e esquerda, respectivamente, as quais diferiram estatisticamente ( $p < ,000$ , Teste t-Student) entre os grupos em ambas as orelhas. Quanto à análise entre os questionamentos sobre queixas de dificuldade de atenção, memória e escuta no ruído, foi constatada diferença estatística significativa ( $p < ,000$ , Qui-Quadrado) quando comparados os grupos estudo e controle nos três aspectos investigados. **CONCLUSÕES:** Os resultados demonstram que a alteração auditiva provocada pela otite média crônica, mesmo em grau leve, parece estar relacionada a queixas em tarefas de atenção, memória e escuta no ruído, os quais devem ser investigados com baterias de avaliação específicas para maior esclarecimento sobre o tema.

Dados de publicação

Página(s) : p.3992

[http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais/trabalhos\\_select.php?id\\_artigo=3992&tt=SESSÃO](http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais/trabalhos_select.php?id_artigo=3992&tt=SESSÃO)

DE

POSTERES