

ANAIS - TRABALHOS CIENTÍFICOS

TÍTULO: PESQUISA DA ABSORVÂNCIA ACÚSTICA DE BANDA LARGA EM PACIENTES COM OTITE MÉDIA.

Autor(es): Avila, F.R.M. ; Ruschel, N.L. ; Silveira, A.L. ; Costa, S.S. ; Teixeira, A.R. ;

RESUMO

Introdução: A otite média pode ser caracterizada por qualquer processo inflamatório, infeccioso ou não, localizado tanto na orelha média como a porção óssea da tuba auditiva, o que dificulta a transmissão do som da orelha externa e média para a orelha interna. Geralmente seu comprometimento ocorre nas frequências graves, há gap aéreo ósseo e o paciente apresenta curva timpanométrica do tipo B (Jerger, 1970). Objetivo: Analisar a absorvância acústica de orelhas de pacientes com otite média. Método: Trata-se de um estudo transversal e observacional. Os pacientes realizaram timpanometria da banda larga, timpanometria convencional e audiometria tonal liminar. Estudo submetido e aceito pelo comitê de ética e pesquisa da instituição sob número CAAE 13098719.9.0000.5327. Resultados: a amostra foi composta por 24 pacientes de 6 a 17 anos e média de idade de $10 \pm 3,9$ anos. A análise foi realizada por orelhas. Das 53 orelhas avaliadas, 73,58% apresentavam perda auditiva condutiva e curvas timpanométricas do tipo B (Jerger, 1970). Quando analisada a absorvância acústica nas orelhas com presença de componente condutivo, houve correlação na faixa de frequência de 250Hz, 4kHz e 6kHz. Conclusão: O estudo evidenciou que, na presença de perda auditiva condutiva e curva timpanométrica do tipo B, houve diminuição da absorvância acústica nas frequências de 250Hz, 4000Hz e 6000Hz.

REFERÊNCIAS

Ellison JC, Gorga M, Cohn E, Fitzpatrick D, Sanford CA, Keefe DH. Wideband acoustic transfer functions predict middle-ear effusion. The Laryngoscope, 122(4), 887-894, 2012.

Terzi S, Özgür A, Erdivanli ÖÇ, Coşkun ZÖ, Ogurlu M, Demirci M, Dursun E. Diagnostic value of the wideband acoustic absorbance test in middle-ear effusion. The Journal of Laryngology & Otology, 129, 1078-1084, 2015.

DADOS DE PUBLICAÇÃO

Página(s): p.600

ISSN 1983-1793X

<https://audiologiabrasil.org.br/37eia/anais-trabalhos-consulta/600>

ATENDIMENTO

INSCRIÇÕES

 (11) 99307-8233

PROGRAMAÇÃO

 (51) 9151-3187

SEJA UM PATROCINADOR

 (11) 97896-0793

 vanessa.alves@ccmgroupp.com.br  pamela.silva@ccmgroupp.com.br  tatiane.torres@ccmgroupp.com.br