

ESTUDO TIMPANOMÉTRICO DAS VARIAÇÕES DA PRESSÃO E VOLUME DA ORELHA MÉDIA EM INDIVÍDUOS DE TERCEIRA IDADE.

Autora: Aline Domingues Chaves

Orientadora: Maria Cecília M. Iório

O objetivo deste trabalho foi verificar os valores da pressão e do volume da orelha média no ponto de máxima compliância do sistema tímpano-ossicular em indivíduos do sexo masculino e feminino com idade igual ou superior à 65 anos e analisar os valores obtidos em função das variáveis orelhas direita e esquerda, sexo e faixa etária. Os indivíduos estudados foram submetidos a uma avaliação otorrinolaringológica e às medidas de imitância aústica. As medidas da pressão e do volume da orelha média foram obtidas nas 214 timpanometrias realizadas nos 107 indivíduos adultos e idosos pertencentes ao Lar das Vovozinhas e ao Lar da Vila Itagiba, ambos localizados na cidade de Santa Maria, RS. A partir do estudo da pressão e do volume da orelha média no ponto de máxima compliância do sistema tímpano-ossicular, das orelhas direita e esquerda, concluímos que a pressão da orelha média variou de -150 daPa a +100 daPa situando-se, na maior parte das orelhas testadas em torno de 0 (zero) daPa. Os valores médios do volume da orelha média situaram-se entre 0,85 ml e 0,98 ml. Concluímos também que as variáveis orelhas direitas e esquerda, sexo e faixa etária não influenciaram os valores obtidos para a pressão e do volume da orelha média no ponto de máxima compliância do sistema tímpano-ossicular. Esperamos com este estudo ter contribuído para o conhecimento das variáveis da pressão e do volume da orelha média em indivíduos adultos e idosos.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

Autora: Aline Domingues Chaves

Orientadora: Maria Cecília M. Iório

Título: Estudo timpanométrico das variações da pressão e da orelha média em indivíduos da terceira idade.

Monografia de especialização em Fonoaudiologia

Santa Maria, dezembro de 1995.