

## **AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ORELHA MÉDIA EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS**

POLATO, Daisy

Discente do Curso de Fonoaudiologia das Faculdades Integradas de Maringá - FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR, Maringá-PR

JUNQUEIRA, Cássia Menin Cabrini (Orientador)

Docente do curso de Fonoaudiologia das Faculdades Integradas de Maringá - FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR, Maringá - PR

O processo de envelhecimento auditivo que acomete predominantemente a população idosa está associado à alteração da orelha interna (presbiacusia). Embora as pesquisas estejam mais voltadas a estas alterações, é possível também ocorrer modificações na orelha média, uma vez que todo o sistema auditivo sofre os efeitos do envelhecimento. Assim, podemos encontrar a redução da elasticidade do tecido muscular, a calcificação dos ligamentos e dos ossículos e a diminuição das características de transmissão. Porém, estas modificações não levam a alterações audiológicas significantes, mas se acrescidas da diminuição da imunologia encontrada nestes indivíduos podem acarretar outros acometimentos auditivos maiores, como as alterações patológicas da orelha média. Sendo assim, estas alterações poderiam estar interferindo ainda mais na privação auditiva que os idosos estão expostos. Caracterizar as condições de orelha média de indivíduos idosos de duas instituições da cidade de Maringá. Primeiramente será realizado o contato com duas instituições da cidade de Maringá, seguido do pedido de autorização para a participação de 30 indivíduos (totalizando 60 orelhas) com mais de 60 anos. Depois de concedida as autorizações serão marcadas datas para a realização dos exames na clínica-escola de Fonoaudiologia do CESUMAR, nos dias pré-estabelecidos, os indivíduos serão submetidos a uma inspeção otoscópica, para detecção ou não de rolha de cera e ao exame imitancométrico, que consiste em: timpanometria e pesquisa dos reflexos acústicos contra e ipsi laterais.

e-mail: polato@wnet.com.br