

Sammanfattning

En vardag under hösten 2008 genomfördes en informationsdag om hörsel på Stockholms Centralstation. Hörselboxar fanns tillgängliga för personer som ville få sin hörsel testad med screeningaudiogram som utfördes kostnadsfritt. Vid testillfället ombads personerna att även subjektivt bedöma sin hörsel (självskattad hörsel). Intresset var mycket stort och alla som var intresserade hann inte få sin hörsel testad.

Hösten 2010 sammanställdes och utvärderades resultaten från screeningaudiogrammen och den självskattade hörseln, vilket blev målet för denna studie.

Under dagen utfördes 245 screeningaudiogram. Deltagarna var i åldern 13-92 år, av dessa var 130 kvinnor och 115 män. De flesta som deltog tillhörde åldersintervallet 60-79 år. Studien visade hög förekomst av hörselnedsättning, ca 80 %, när denna definieras som >20 dB HL (M4), dvs medelvärde för 500, 1000, 2000 och 4000 Hz. Studien visade även hög förekomst av självskattade hörselproblem, ca 90 %. Anmärkningsvärt var att många med hörsel ≤ 20 dB HL (M4) uppgav hörselproblem.

Nyckelord: självskattad hörsel, kvinnor, män.

Results of hearing screening tests for visitors at the Central Station of Stockholm

Abstract

An Information Day on hearing was held at the Stockholm Central Station in autumn 2008. Hearing screening tests were spontaneously offered free of charge to the by-passing by audiologists using screening audiometers and audiometry booths. The participants were in addition asked to rate their hearing. The public response was large and there was not capacity to test everyone who wanted.

The results from the screening tests and selfassessed hearing were analysed and presented in autumn 2010, which was the aim of the this study. During the Information Day, there were 245 participants, aged from 13 to 92 years. A majority of them were 60-79 years. 130 participants were female and 115 were male. The study showed high prevalence, approximately 80 %, of hearing impairment > 20 dB HL, 0.5, 1, 2 and 4kHz, (M4) and high prevalence of self-assessed hearing problems, nearly 90 %. It was striking that many participants with screening results ≤ 20 dB HL (M4) reported hearing problems.

Key words: Self-assessed hearing, female, male