

Förekomst av hörselnedsättning hos nyanlända studerande vid SFI i Stockholm

Sammanfattning

Introduktion: Sverige har de senaste åren varit ett mottagarland för människor på flykt undan krig och konflikter i omvärlden. De nyanländas utsatthet gällande etablering, språkinläring och hälsa medför ytterligare utmaningar vid en funktionsnedsättning. Tidigare studier saknas, men aktuella rapporter tyder på en högre prevalens av hörselnedsättning hos gruppen än hos befolkningen i övrigt. Denna epidemiologiska tvärsnittsstudie syftar till att undersöka prevalensen av och bidragande faktorer till hörselnedsättning i gruppen nyanlända studerande på SFI i Stockholm.

Metod: Studiepopulationen bestod av 112 individer i åldrarna 20–60 år. Kvinnor utgjorde 56 % (medelålder 43 år) och män 44 % (medelålder 35 år). Screeningaudiometri kombinerades med enkätsvar genom konsekutivt urval. Deskriptiv statistisk data sammanställdes och analys gjordes utifrån kvantitativa och kvalitativa variabler.

Resultat: Prevalensen av hörselnedsättning hos studiepopulationen nyanlända studerande vid SFI i Stockholm är 24 respektive 40 % på tonmedelvärde, TMV4 >25 dB HL på *bästa* respektive *sämsta* örat. Vanligast förekommande är en lätt hörselnedsättning, det vill säga 25–40 dB HL. Prevalensen var högst för individer med lägst utbildningsnivå. Resultaten visar även en hög prevalens av asymmetrisk hörsel och tinnitus. Inom studiepopulationen angav 23 % att de hade någon form av hörselpåverkan, vilket speglar de uppmätta resultaten.

Slutsats: Studieresultaten visar en relativt sett hög förekomst av hörselnedsättning inom studiepopulationen nyanlända studerande vid SFI i Stockholm. Utökad diagnostik med förbättrade akustiska och pedagogiska åtgärder skulle kunna förbättra möjligheterna till inläringen av ett andraspråk och underlätta etableringen i ett nytt land.

Nyckelord: Nyanländ, immigration, SFI, hörselnedsättning, screeningaudiometri andraspråk, etablering, asymmetrisk hörsel, tinnitus, tonmedelvärde.

Prevalence of hearing loss within a group of newly arrivals studying the Swedish language at SFI in Stockholm

Abstract

Introduction: During the last years, Sweden has been a host country for asylum seekers fleeing war and conflicts from around the world. Newly arrivals face challenges due to migration concerning health, language learning and work establishment. This combined with a physical disability, leads to far greater challenges. It has been suggested that hearing loss amongst newly arrivals are greater than within the Swedish population. The aim of this cross-sectional study was to study the prevalence of hearing loss and its contributing factors within a group of newly arrivals with a residence permit studying the Swedish language at SFI in Stockholm.

Methods: This study included 112 individuals aged 20–60 years. The sample consisted of 56% women (mean age 43 years), and 44% men (mean age 35 years). Screening audiometry was combined with a questionnaire. Descriptive statistics and analyses were made from quantitative and qualitative variables.

Results: The prevalence of hearing loss within the population of newly arrivals studying the Swedish language at SFI in Stockholm were 24% for the *better* hearing ear, respectively 40% for the *weaker* hearing ear at a pure-tone average (PTA) of >25 dB HL. Slight hearing loss (25–40 dB HL) was found to be the most common grade of impairment. More individuals with hearing loss were found in the groups with the lowest level of education. Asymmetrical hearing loss and Tinnitus was commonly found. Subjective and objective hearing coincide, and were found to be 24% and 23% respectively.

Conclusions: Results from this study indicates a relatively high prevalence of hearing loss amongst the population of newly arrivals studying the Swedish language at SFI in Stockholm. Extended diagnostics, educational actions and improved acoustics could enhance prospects for learning a second language as well as for work establishment.

Key words: Newly arrivals, SFI, Swedish language for immigrants, hearing loss, pure-tone average, Screening audiometry, second language, asymmetrical hearing loss, Tinnitus.