Interventies na gehoorscreening bij volwassenen- Een systematische review

Pronk, M.[1,5]; Kramer, S.E.1.5; Davis, A.2,5, Stephens, D.3,5, Parazzini, M.4,5; Grandori, F.4,5, et al.

1 VU University Medical Center, Department of ENT/Audiology, Amsterdam, the Netherlands. Contact: m.pronk@vumc.nl; se.kramer@vumc.nl
2 University of Manchester, MRC Hearing and Communication Group, United Kingdom
3 University Hospital of Wales, Welsh Hearing Institute, Cardiff, Wales
4 Institute of Biomedical Engineering, Milan, Italy
5 Participating in: AHEAD III: Assessment of Hearing in the Elderly: Aging and Degeneration: Integration through Immediate Intervention
Subsidie AHEAD III: European Commission - VII framework, Theme Health, AHEAD III - Coordinated Action
m.pronk@vumc.nl

Inleiding. Ondanks het feit dat slechthorendheid een aanzienlijke ziektelast met zich meebrengt, is er veel onderdiagnose en onderbehandeling onder volwassenen. Een grootschalig screeningsprogramma is een mogelijke oplossing. Het Europese project AHEADIII onderzoekt de voor- en nadelen van nationale gehoorscreening voor volwassenen. Eén van de workpackages richt zich op interventies na screening. Hoewel hoortoestelaanpassing vaak als enige vorm van interventie beschouwd wordt, bestaat er toenemend inzicht in het nut van (additionele) niet-technische interventies (bv. liplezen) en een aanpak waarin ook sociale, emotionele, psychologische en omgevingsaspecten een rol spelen (bv. trainingen in hoorstrategieën en coping). Het is van belang te weten welk soort interventies tot nu toe zijn aangeboden in screeningsprogramma's, zodat onderbelichte, doch potentieel effectieve interventies in beeld kunnen worden gebracht.

Doel. Het inventariseren van in de wetenschappelijke literatuur beschreven interventies die zijn aangeboden aan slechthorende volwassenen, geïdentificeerd door een screeningsprogramma in een algemene populatie.

Methode. Systematische review. De databases van PubMed, EMBASE.com, Cinahl en Cochrane Library zijn doorzocht. Additioneel zijn referenties gevraagd aan experts in het veld en zijn referentielijsten van artikelen nagelopen. Twee reviewers identificeerden relevante artikelen waarna de gewenst informatie (type interventie en studie-eigenschappen) uit de tekst werden geëxtraheerd.

Resultaten. Een voorlopige inventarisatie zal worden gepresenteerd.