

Nederlandse Vereniging voor Audiologie

Wintervergadering 2006

Vrijdag 27 januari 2006

De LIST en LINT: nederlandstalige spraakaudiometrielijsten met zinnen en getallen

Astrid van Wieringen en Jan Wouters (Lab. Exp. ORL, Leuven, België)

Astrid.VanWieringen@med.kuleuven.be

Sinds kort is er nieuw Nederlandstalig spraakmateriaal beschikbaar voor evaluatie van ernstig gehoorstoorden. Het spraakmateriaal bestaat uit 1) 35 lijsten van elk 10 Nederlandstalige zinnen (1 spreker) en 2) 40 lijsten van elk 10 getallen (4 sprekers). Beide materialen werden opgesteld, gehomogeniseerd en geëvalueerd (in ruis) met een groot aantal normaalhorende proefpersonen. Deze lijsten werden ontwikkeld omdat er geen geschikte Nederlandstalige zinnentest bestond voor evaluatie van ernstig gehoorstoorden en cochleaire implantgebruikers. De getallentest is met name geschikt in geval van een beperkte woordenschat.

De materialen laten toe om zowel in stilte als in ruis de spraakverstaandropel in korte tijd te bepalen, en toch met een reproduceerbaarheid/nauwkeurigheid van ongeveer 1 dB. Er zijn normwaarden, zowel voor metingen op vaste geluidsniveaus als voor de adaptieve methode. Het spraakmateriaal zal gedemonstreerd worden met APEX, een gebruikersvriendelijk testplatform.