

Spraakverstaan en temporele resolutie bij eenzijdig slechthorenden; intra- en inter-individuele verschillen

Gepubliceerd: 03-07-2014 Laatste bijgewerkt: 20-04-2024

Inzicht krijgen in de specifieke invloed van een cochleair gehoorverlies op auditieve verwerking en spraakverstaan. We verwachten dat de resultaten van het normaal horende oor van een éénzijdig slechthorenden vergelijkbare resultaten behaalt als een...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40201

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

SRT en temporele resolutie bij eenzijdig slechthorenden

Aandoening

- Overige aandoening
- Gehoorstoornissen

Synoniemen aandoening

gehoorverlies, slechthorendheid

Aandoening

gehoorproblemen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: VUmc

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: audiologie, gehoorverlies, spraak

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

SRT van de CVC-test en DIN-test, Gap detection treshold van de TiNG-test

Secundaire uitkomstmaten

NVT

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Slechthorenden hebben meer moeite met het spraakverstaan in alledaagse situaties. Auditieve en niet-auditieve factoren hebben invloed op het spraakverstaan in verschillende condities. Psychofysische tests zullen worden uitgevoerd op éénzijdig slechthorenden waarbij gekeken zal worden naar verschillen tussen het normaal horende en slechthorende oor. Hierdoor kunnen we de invloed van auditieve factoren beter onderzoeken, aangezien niet-auditieve factoren, zoals bijvoorbeeld leeftijd of cognitie voor beide condities gelijk zijn. Groepsresultaten zullen worden vergeleken met normaal horenden en tweezijdig slechthorenden om meer inzicht te krijgen in de hinder van deze patiënten en om uiteindelijk de kwaliteit van leven van deze patiëntenpopulatie te verbeteren.

Doel van het onderzoek

Inzicht krijgen in de specifieke invloed van een cochlear gehoorverlies op auditieve verwerking en spraakverstaan. We verwachten dat de resultaten van het normaal horende oor van een éénzijdig slechthorenden vergelijkbare resultaten behaalt als een normaal horend oor van een normaal horende. Daarnaast verwachten we dat het slechthorende oor vergelijkbare resultaten behaalt als een slechthorend oor van een tweezijdig slechthorende

Onderzoeksopzet

Cross-sectionele studie waarin intra- en inter-individuele verschillen worden vergeleken

Inschatting van belasting en risico

Proefpersonen zullen getest worden in één sessie van circa 3,5 uur (inclusief pauze) waarin audiometrie, spraakverstaan en temporele resolutie zal worden getest. Proefpersonen hebben geen gezondheidsrisico en worden niet blootgesteld aan schadelijke geluidsintensiteiten.

Contactpersonen

Publiek

VUmc

De Boelelaan 1118
Amsterdam 1018 HZ
NL

Wetenschappelijk

VUmc

De Boelelaan 1118
Amsterdam 1018 HZ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

moedertaal: nederlands
leeftijd: 18+
eenzijdig gehoorverlies / tweezijdig gehoorverlies / normaal gehoor

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geleidingsverlies
asymmetrie in het gehoorverlies van > 60 dB
retrocochleair gehoorverlies
Serieuze medische problemen
andere moedertaal

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Diagnostiek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	17-02-2015
Aantal proefpersonen:	70
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-07-2014

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL47432.029.14