

Perception of voice characteristics in kids and adults

Gepubliceerd: 21-03-2017 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Developmental trajectory in the perception of voice characteristics

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON27372

Bron

NTR

Verkorte titel

PICKA

Aandoening

Hearing loss, cochlear implants, voice characteristics

Ondersteuning

Primaire sponsor: Mevr. prof. dr. D. Başkent
Hoogleraar KNO, UMCG
Tel: 050 361 2554

Dhr. prof. dr. B.F.A.M. van der Laan
Hoogleraar KNO, UMCG
Tel: 050 361 2540

Overige ondersteuning: University of Groningen, NWO Vici grant

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Performance measures in non-invasive tests of behavioural or eye-tracking methods.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Main objective: To investigate the developmental trajectory of the perception of voice characteristics in NH and CI children and how this relates to the recognition of gender, emotions, and linguistic processing in CI children, in comparison to control groups of NH children, and NH adults.

Doel van het onderzoek

Developmental trajectory in the perception of voice characteristics

Onderzoeksopzet

One or multiple test sessions

Onderzoeksproduct en/of interventie

Listening and eye-tracking experiments

Contactpersonen

Publiek

L.L.A.M.G. Nagels
Groningen
The Netherlands
050 361 2669

L.L.A.M.G. Nagels
Groningen
The Netherlands
050 361 2669

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

General inclusion criteria

- ☐ Native Dutch speakers
- ☐ Normal vision (after correction)

CI children

- ☐ Aged between 4 and 16 years
- ☐ More than one year of experience with the CI
- ☐ No other health conditions (comorbidity)

NH children

- ☐ Aged between 4 and 16 years
- ☐ Normal hearing (hearing thresholds ≤ 20 dB for 250 to 4000 Hz).
- ☐ No speech or language disorders, such as dyslexia
- ☐ No developmental disorders, such as autism

NH adults

- ☐ Aged 18 years or older
- ☐ Normal hearing (hearing thresholds ≤ 20 dB for 250 to 4000 Hz).
- ☐ No speech or language disorders, such as dyslexia
- ☐ No developmental disorders, such as autism spectrum disorder

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

General exclusion criteria

- ☐ No native speaker of Dutch or bilingual
- ☐ Not being able to perform the experiments

Exclusion criteria NH children and adults

- ☐ Hearing impairment

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-06-2017
Aantal proefpersonen:	135

Type:

Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum:

21-03-2017

Soort:

Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 47332

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL6345
NTR-old	NTR6529
CCMO	NL59930.042.16
OMON	NL-OMON47332

Resultaten