

Praten met je handen: Een studie naar linguïstische stoornissen en de productie van verschillende soorten gebaren bij mensen met afasie.

Gepubliceerd: 16-05-2012 Laatste bijgewerkt: 26-04-2024

Het doel van deze studie is vast te stellen wat de invloed is van een semantische stoornis op de vaardigheid van mensen met afasie om gebaren te gebruiken ter compensatie voor hun spraakproblemen. In onze analyse kijken we naar het soort gebaren dat...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON37846

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Praten met je handen.

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Afasie, taalproblemen als gevolg van hersenletsel

Aandoening

Niet-Aangeboren-Hersenletsel, afasie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Rijndam revalidatiecentrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Afasie, Gebaren, Pantomime, Semantische stoornis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De verschillende populaties, namelijk afasiepatiënten met en zonder een semantische stoornis en een controlegroep zonder afasie, worden met elkaar vergeleken voor het soort gebaren dat ze gebruiken en de begrijpelijkheid hiervan.

Secundaire uitkomstmaten

-

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Tijdens het spreken gebruiken mensen vaak handgebaren. Sommige van deze gebaren kunnen betekenis overdragen, zowel met als zonder spraak (Beattie & Shovelton, 2002; Krauss, Chen & Gottesman, 2000). Mensen met afasie hebben een zeer beperkte spraakproductie. Het gebruik van betekenisvolle gebaren, zou daarom een goede compensatiestrategie kunnen zijn. De productie van taal en gebaren lijken echter sterk met elkaar verweven processen te zijn (de Ruiter, 2000; McNeill & Duncan, 1998). De Ruiter (2000) gaat uit van een model waarin de producties van taal en gebaren met elkaar verworven zijn op een conceptualisatie niveau, een niveau waaronder ook semantische verwerking valt. In lijn met deze theorie valt te verwachten dat mensen met afasie met een semantische stoornis ook een stoornis vertonen in het gebruik van gebaren.

Doel van het onderzoek

Het doel van deze studie is vast te stellen wat de invloed is van een

semantische stoornis op de vaardigheid van mensen met afasie om gebaren te gebruiken ter compensatie voor hun spraakproblemen. In onze analyse kijken we naar het soort gebaren dat mensen gebruiken en de begrijpelijkheid van deze gebaren.

Onderzoeksopzet

Deze studie bestaat uit twee experimenten. In het eerste experiment vragen we mensen met afasie (met en zonder een semantische stoornis) en gezonde controles om een serie plaatjes te benoemen. Dit doen zij zowel verbaal als non-verbaal (met het gebruik van gebaren). Deze sessie worden opgenomen met een videocamera. In een tweede experiment bepalen we vervolgens de begrijpelijkheid van deze gebaren. In een perceptietest laten we beelden van het eerste experiment zien aan naieve gezonde sprekers, die niets afweten van afasie. Zij moeten bepalen wat de persoon op de video probeert te gebaren.

Inschatting van belasting en risico

Er is geen risico verbonden aan deelname aan dit onderzoek. Deelnemers wordt gevraagd aan twee sessies deel te nemen. In beide sessie worden een aantal diagnostische tests afgenomen, die ook vaak gebruikt worden in de klinische praktijk. De enige aanpassing hieraan bestaat uit het feit dat mensen gevraagd wordt bij een onderdeel te gebaren in plaats van te spreken (dit is echter niet ongebruikelijk om te doen in therapie voor mensen met afasie). Het feitelijk experimenteel gedeelte wordt gedaan door studenten van de universiteit Tilburg, zij moeten in een perceptietaak bepalen wat een proefpersoon probeerde duidelijk te maken.

Contactpersonen

Publiek

Rijndam revalidatiecentrum

Westersingel 300
Rotterdam 3015LJ
NL

Wetenschappelijk

Rijndam revalidatiecentrum

Westersingel 300
Rotterdam 3015LJ

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)

- rechtshandig (voor de beroerte)
- moedertaalvaardig in het nederlands
- leeftijd tussen 18-85 jaar
- verworven afasie door cerebrovasculair aetiology
- Duur afasie; tenminste 3 maanden en max 6 jaar post onset

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- ernstige visuele en/of hoorproblemen
- ernstige, niet talige, cognitieve stoornis
- dementie
- psychiatrische stoornis (relevant voor communicatie)
- meervoudige beroertes
- heeft gebarentherapie op moment van, of minder dan een maand voor testmoment

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-05-2012
Aantal proefpersonen:	68
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	16-05-2012
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	18-02-2013
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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	NL39269.078.12