

Validering van het Nederlandstalig Dysartrieonderzoek voor kinderen

Gepubliceerd: 23-02-2015 Laatste bijgewerkt: 21-04-2024

Het vaststellen van de interraterbetrouwbaarheid en constructvaliditeit van het NDO-K in combinatie met het ontwikkelen van trainingsvideo's.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON41988

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

NDO-K

Aandoening

- Overige aandoening
- Congenitale en peripartale neurologische aandoeningen

Synoniemen aandoening

dysartrie; spraakstoornis

Aandoening

zenuwstelsel: neuromusculaire aandoeningen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Revalidatie

Overige ondersteuning: Projectsubsidie SIA RAAK

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Diagnostiek, Dysartrie, kinderen, Spraak

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Interrater betrouwbaarheid en validiteit van de ernst van de dysartrie.

Secundaire uitkomstmaten

-

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Dysartrie is een neuromusculaire spraakstoornis door een aandoening van het centrale en/ of perifere zenuwstelsel of van de spieren zelf. Alle componenten van het spreken (ademhaling, fonatie, resonantie, articulatie en prosodie) kunnen hierbij aangedaan zijn. Een dysartrie kan leiden tot slecht verstaanbaar of zelfs onverstaanbaar spreken, waardoor participatie in onderwijs en samenleving wordt bedreigd of structureel minder is. Ondanks deze gevolgen, is het diagnostisch onderzoek van mensen met dysartrie in vergelijking met andere spraakstoornissen beperkt, in het bijzonder bij kinderen.

Correcte diagnostiek van de aard en de ernst van de dysartrie (er zijn 6 vormen en 6 ernstgraden) is van belang voor de keuze, intensiteit, overdracht en evaluatie van de behandeling. Tot nu toe ontbrak een betrouwbaar en valide dysartrieonderzoek in Nederland. Voor logopedisten die volwassen dysartriepatiënten behandelen is dat opgelost door de ontwikkeling, validering en publicatie van het Nederlandstalig dysartrieonderzoek voor volwassenen (NDO-V) dat in september 2014 is uitgekomen (Knuijt et al., 2014: <http://www.testweb.bsl.nl/tests/ndo-v>).

Het leren diagnosticeren van een dysartrie vraagt veel oefening, onder andere door veel patiënten te zien met de juiste uitvoering en interpretatie van de onderzoekstaken. Daarom zijn aan het NDO-V video's toegevoegd die patiënten met alle dysartrievormen en ernstgraden tonen. Het klinimetrisch onderzoek van het NDO-V heeft onder andere laten zien dat het betrouwbaar uitvoeren en correct interpreteren van het onderzoek inderdaad pas toeneemt na veel training met video's.

Dysartrie kan ook voorkomen bij kinderen als gevolg aangeboren of verworven neurologische beschadiging. Logopedisten onderzoeken kinderen met een dysartrie

met eigen onderzoeksformulieren, omdat er (ook internationaal) nog geen gestandaardiseerd en gevalideerd dysartrieonderzoek voor kinderen bestaat. Inmiddels is het NDO-V door een expertgroep aangepast voor kinderen tot het NDO-K, o.a. met spreektaken die kinderen goed kunnen uitvoeren. Maar het NDO-K moet opnieuw worden gevalideerd en aangevuld met video*s van verschillende kinderen met een dysartrie.

Doel van het onderzoek

Het vaststellen van de interraterbetrouwbaarheid en constructvaliditeit van het NDO-K in combinatie met het ontwikkelen van trainingsvideo*s.

Onderzoeksopzet

Observationeel onderzoek.

Inschatting van belasting en risico

Er is geen sprake van belasting door het onderzoek, omdat de onderzoeksafname reguliere logopedische diagnostiek is.

Contactpersonen

Publiek

Selecteer

Reinier Postlaan 2
Nijmegen 6524 GC
NL

Wetenschappelijk

Selecteer

Reinier Postlaan 2
Nijmegen 6524 GC
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Kind met aangeboren of verworven dysartrie (a.g.v. neurologische stoornis)

Leeftijd tussen 5 en 18 jaar

In staat om eenvoudige instructies te begrijpen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet in staat om te spreken

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Zal niet starten

Aantal proefpersonen: 30

Type:

Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum:

23-02-2015

Soort:

Eerste indiening

Toetsingscommissie:

CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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

CCMO

ID

NL51490.091.14