

Problemen in de Emotieherkenning na Discrete, Cerebellaire Laesies

Gepubliceerd: 20-04-2018 Laatst bijgewerkt: 12-04-2024

Het onderzoeken van emotieherkenning in patiënten met een cerebellair herseninfarct in de afgelopen 3 jaar.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON46423

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Problemen in de emotieherkenning na een cerebellair herseninfarct

Aandoening

- Neurologische aandoeningen NEG

Synoniemen aandoening

Emotieherkenning, Emotieperceptie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: European Research Council (ERC)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Cerebellum, Cognitief functioneren, Emotieherkenning, Herseninfarct

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Prestaties op een neuropsychologische test naar de emotieherkenning.

Secundaire uitkomstmaten

Prestaties op neuropsychologische tests naar andere cognitieve functies, zoals executief functioneren, werkgeheugen en aandacht.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Cerebellaire schade werd eerder gerelateerd aan problemen in de fijne motorfunctie, maar in de afgelopen jaren zijn er steeds meer aanwijzingen gevonden voor een cerebellaire bijdrage aan het cognitief functioneren, waaronder de hogere orde, frontaal gereguleerde cognitieve functies, zoals het kunnen herkennen van emoties. Problemen in de emotieherkenning kunnen ingrijpende gevolgen hebben voor het sociaal functioneren. Het aantal studies naar problemen in de emotieherkenning na cerebellaire laesies is echter beperkt. Daarom zal er in de beoogde studie worden gekeken naar de emotieherkenning bij patiënten met een discrete, cerebellaire laesie. We verwachten een verminderde emotieherkenning in deze patiënten in vergelijking met de normgroep.

Doel van het onderzoek

Het onderzoeken van emotieherkenning in patiënten met een cerebellair herseninfarct in de afgelopen 3 jaar.

Onderzoeksopzet

Observationeel onderzoek zonder interventie

Inschatting van belasting en risico

Het onderzoek brengt geen risico's met zich mee. Patiënten worden voor het onderzoek uitgenodigd om eenmaal naar het UMCG te komen voor een bezoek van ongeveer 1,5 uur. Patiënten kunnen vermoeid raken, maar kunnen pauzeren gedurende het onderzoek. Er zijn geen directe voordelen van het onderzoek, maar

meer kennis over problemen in de emotieherkenning na een cerebellaire laesie kan de revalidatie bij deze patiënten verbeteren.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713GZ
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713GZ
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)

Om deel te kunnen nemen in deze studie, moet een deelnemer voldoen aan alle onderstaande criteria:;-Patiënten moeten een herseninfarct in het cerebellum hebben gehad in de afgelopen drie jaar. Een discrete, cerebellaire laesie moet zijn bevestigd met magnetic

resonance imaging (MRI) of Computed Tomography (CT)

-Leeftijd 18-80 jaar

-Nederlands sprekend

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Een potentiële deelnemer die voldoet aan een van de volgende criteria zal worden uitgesloten van deelname in deze studie;:-Onvermogen tot het begrijpen van instructies
-Onvermogen tot het begrijpen van de geïnformeerde toestemming
-Andere neurologische of psychiatrische ziektes of stoornissen die zouden kunnen interfereren met de studiedoelen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 05-07-2018

Aantal proefpersonen: 15

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 20-04-2018

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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	NL64601.042.18