

Onderzoeken van een inidividuele marker voor het voorspellen van behandel-effect in PTSS

Gepubliceerd: 08-05-2012 Laatste bijgewerkt: 01-05-2024

Het doel van het onderzoek is om de alpha suppressie in PTSS te objectiveren en te evakueren als predictor voor behandel effect. We zullen ten eerste testen of er verschillen zijn in alpha suppressie in PTSS patienten (voor behandeling) en de...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Angststoornissen en -symptomen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON41229

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

EEG marker voor behandel-effect in PTSS

Aandoening

- Angststoornissen en -symptomen

Synoniemen aandoening

PTSS en stress stoornis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: alfa suppressie, CGT, psychotherapie, PTSS EEG

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

We zullen eerst verschillen meten tussen PTSS en controles in afwijkende stimuli geïnduceerde alpha suppressie. Daarna zullen we bekijken hoe deze verschillen ten aanzien van behandel effect te verklaren zijn.

Secundaire uitkomstmaten

-

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De mismatch negativity (MMN) wordt geobjectiveerd na unieke of vreemde sensorische stimuli, en reflecteert het pre-attentionele sensorische proces van onverwachte stimuli. De MMN is anders in enkele psychische stoornissen, zoals in PTSS, maar tot dusver zonder consistente resultaten. De limitatie van de MMN ligt in het feit dat het geen klinische waarde heeft binnen patiënten. We stellen daarom voor om een alternatieve EEG maat af te nemen van de MMN, namelijk de oscillatory alpha suppressie, in patiënten met PTSS. Eerdere data van ons uit normale populaties laat zien de alpha suppressie een betrouwbare maat voor tussen individuen is, en correleert met variabiliteit in aandachtstaken.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om de alpha suppressie in PTSS te objectiveren en te evalueren als predictor voor behandel effect. We zullen ten eerste testen of er verschillen zijn in alpha suppressie in PTSS patiënten (voor behandeling) en de gezonde populatie. We zullen daara evalueren of deze verschillen kunnen dienen in het identificeren van of er individuele predictoren voor behandel effect.

Onderzoeksopzet

Een case controlled study, met de vergelijking tussen PTSS patienten en controles zonder PTSS.

Inschatting van belasting en risico

Er zijn geen risico's mbt de standaard perceptuele taken en de EEG procedures, welke geheel non-invasief zijn.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 5 Meibergdreef 5
Amsterdam 1105 AZ
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 5 Meibergdreef 5
Amsterdam 1105 AZ
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)

- Patiënten met een diagnose van chronische PTSS met klachten > 5 maanden
- CAPS score ≥ 45
- Mannen en vrouwen, 18 jaar en ouder
- Schriftelijke toestemming
- Geschikt voor exposure therapie; Controles:
- Voldoen aan criterium A voor stressor van DSM-IV PTSS
- Mannen en vrouwen, 18 jaar en ouder
- Schriftelijke toestemming

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Suicide risico
- Aanwezigheid van een psychotische stoornis, een bipolaire stoornis, depressie met psychotische kenmerken, of ernstige verslavingsproblematiek
- Hoofddiagnose van ernstige depressieve stoornis

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelnemers

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-08-2012
Aantal proefpersonen:	28
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 08-05-2012

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	NL39956.018.12