

Emotionele informatieverwerking bij borderline patiënten: een neuro-fysiologische aanpak.

Gepubliceerd: 16-05-2006 Laatst bijgewerkt: 14-05-2024

Doel van het onderzoek is het verkrijgen van meer wetenschappelijke kennis over de achtergrond van de borderline persoonlijkheidsstoornis. Dit zou kunnen bijdragen aan een beter begrip van de stoornis en wellicht tot ontwikkeling van betere (...)

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Persoonlijkeids- en gedragsstoornissen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON29975

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Emotionele informatieverwerking bij Borderline-patiënten

Aandoening

- Persoonlijkeids- en gedragsstoornissen

Synoniemen aandoening

Borderline persoonlijkheidsstoornis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Parnassia (Den Haag)

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Borderline persoonlijkheidsstoornis, EEG, Emoties, Informatieverwerking

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Is er bij borderliners een neurofysiologische hyper-responsiviteit voor emotionele stimuli?.

Secundaire uitkomstmaten

1. Is er een verhoging van de Event-Related Brain Response (ERP) op emotionele stimuli vergeleken met een controlegroep?
2. Daalt deze ERP bij borderlinepatiënten minder snel terug naar baseline-niveau?

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De Borderline Persoonlijkheidsstoornis (BPS) is een ernstige psychiatrische ziekte welke voor een belangrijk deel gekenmerkt wordt door emotionele instabiliteit. Uit eerder wetenschappelijke studies is bekend dat BPS-patiënten rapporteren last te hebben van intense emoties zoals leegte, boosheid, verdriet en dat deze gemoedstoestanden snel kunnen wisselen. Soms als *uit het niets*, vaak ook naar aanleiding van emotioneel gekleurde stimuli. Tot nu toe is er weinig neuro-fysiologisch onderzoek gedaan naar hoe BPS-patiënten reageren op emotionele stimuli. Het is mogelijk dat patiënten met een borderline persoonlijkheidsstoornis hyper-responsief reageren op emotionele stimuli vergeleken bij controlepersonen. Tot nu toe zijn er geen EEG-studies verricht naar emotionele informatieverwerkingsprocessen bij borderline patiënten.

Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is het verkrijgen van meer wetenschappelijke kennis over de achtergrond van de borderline persoonlijkheidsstoornis. Dit zou kunnen bijdragen aan een beter begrip van de stoornis en wellicht tot ontwikkeling van

betere (farmacologische) behandelmethoden.

Onderzoeksopzet

Om de onderzoeksvragen te beantwoorden is in het huidige onderzoeksplan gekozen voor een paradigma waarbij BPS- patiënten worden vergeleken met *psychisch gezonde* controlepersonen.

Tijdens een eenmalige EEG-meting worden proefpersonen blootgesteld aan stimuli (plaatjes) met een negatieve, positieve of neutrale inhoud. Voor en na deze meting wordt hen gevraagd een aantal vragenlijsten in te vullen. Na de meting is er tijd en ruimte voor een adequate *talk-down*. De metingen zullen uitgevoerd worden door een onderzoeksassistent van de Erasmus Universiteit te Rotterdam, tijdens de meting is een behandelaar van het CPP aanwezig. Patiënten en controlepersonen ontvangen een vergoeding voor hun deelname.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Proefpersonen ondergaan een eenmalige EEG-meting

Inschatting van belasting en risico

De EEG-metingen brengen geen bijzondere gezondheidsrisico's met zich mee. Het is mogelijk dat het invullen van de vragenlijsten of het zien van de emotioneel gekleurde plaatjes patiënten in een andere gemoedstoestand kunnen brengen. Daarom is voor iedere proefpersoon een gesprek (talkdown) gepland na afloop van het onderzoek en is er tijdens de metingen een psycholoog van het CPP aanwezig. Patiënten kunnen desgewenst een onafhankelijk arts van het CPP raadplegen.

Contactpersonen

Publiek

Parnassia (Den Haag)

Stadhoudersplantsoen 2
2517 JL Den Haag
Nederland

Wetenschappelijk

Parnassia (Den Haag)

Stadhoudersplantsoen 2
2517 JL Den Haag
Nederland

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 zijn in behandeling bij het CPP van PsyQ Den Haag
- Borderline persoonlijkheidsstoornis op As 2
- Leeftijd tussen 18 en 40 jaar
- Rechtshandig
- Vrouw

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Depressie op As 1
- Angststoornis op As 1
- Ernstige verslavingsproblematiek
- Actieve psychotische verschijnselen
- Posttraumatische stress-stroonis
- Gebruik van benzodiazepines

Onderzoekopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-08-2006

Aantal proefpersonen: 60

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 16-05-2006

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METIGG: Medisch Ethische Toetsingscommissie Instellingen Geestelijke Gezondheidszorg (Utrecht)

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

NL12218.097.06