

Perseveratie in de ontwikkeling van de Obsessieve Compulsieve Stoornis: reacties op milde, incidentele twijfel

Gepubliceerd: 24-02-2012 Laatste bijgewerkt: 01-05-2024

De voorgestelde studie onderzoekt of patiënten met OCS over het algemeen meer onzekerheid vertonen en of zij op onzekere situaties reageren met meer perseveratie (checkgedrag) dan andere angstpatiënten (niet-OCS) en gezonde individuen.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON39534

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Reacties op milde, incidentele twijfel

Aandoening

- Angststoornissen en -symptomen

Synoniemen aandoening

dwangstoornis, Obsessieve Compulsieve Stoornis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Utrecht

Overige ondersteuning: NWO

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: OCS, Ontwikkeling, Onzekerheid, Perseveratie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire onderzoeksvariabelen zijn mate van onzekerheid en checkgedrag. Mate

van onzekerheid zal gemeten worden door het stellen van de volgende vragen:

"Hoe zeker voelde u zich wanneer u aangaf dat de target aanwezig was?" en "Hoe zeker voelde u zich wanneer u aangaf dat de target afwezig was?" (9-punts

Likert schaal; 1= Niet, 9 = heel erg). Checkgedrag zal gemeten worden m.b.v.

de reactie tijd (RT; gemiddelde tijd dat participanten door het veld zoeken) en

verschillende oogbewegingsmaten (gebruikmakend van eye tracking).

Secundaire uitkomstmaten

niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patiënten met Obsessive Compulsieve Stoornis (OCS) proberen obsessieve onzekerheid te reduceren met het uitvoeren van "perseveratieve compulsies", zoals het herhaald checken van het gasfornuis of het lichtknopje. Eerder onderzoek heeft aangetoond dat perseveratie de onzekerheid echter vergroot. Dit helpt te verklaren waarom OCS blijft voortbestaan. In het huidige onderzoek, zullen we dit paradoxale effect van perseveratie onderzoeken in de ontwikkeling van OCS. Eerder onderzoek heeft namelijk laten zien dat patiënten met OCS over het algemeen meer onzekerheid vertonen. Wanneer dan een normale/alledaagse twijfel opkomt (bijvoorbeeld "heb ik de deur wel op slot gedaan?") dan komt dit bovenop de al verhoogde algemene onzekerheid van OCS patiënten, wat deze onzekerheid vervolgens naar een niveau kan brengen waar perseveratie gebruikt moet worden om zekerheid te verkrijgen. Als patiënten inderdaad reageren op zo'n extra twijfel met perseveratie, dan zal deze specifieke onzekerheid vergroten, waardoor de motivatie om te persevereren bekrachtigd wordt enz.

De voorgestelde studie is de eerste studie die onderzoekt of deze verhoogde algemene onzekerheid een soort kwetsbaarheid weerspiegelt waardoor sommige individuen het risico lopen om onzekerheid te verlagen door te reageren met perseveratie, door zowel patienten met OCS als patienten met een andere angststoornis (non-OCS) te onderzoeken en deze tevens met gezonde controles te vergelijken (allen gematcht op groepsniveau).

Doel van het onderzoek

De voorgestelde studie onderzoekt of patiënten met OCS over het algemeen meer onzekerheid vertonen en of zij op onzekere situaties reageren met meer perseveratie (checkgedrag) dan andere angstpatiënten (niet-OCS) en gezonde individuen.

Onderzoeksopzet

Mixed experimental design, met één within-group factor (conditie; zeker - onzeker) en één between-group factor (groep; OCD - anxiety controles - gezonde controles).

Inschatting van belasting en risico

Deelname aan deze studies brengt geen risico's mee voor de participanten. De belasting van het onderzoek is zeer minimaal; participanten wordt alleen gevraagd een aantal vragenlijsten in te vullen en een visuele zoektaak uit te voeren op de computer.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Utrecht

Heidelberglaan 1
Utrecht 3584 CS
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Utrecht

Heidelberglaan 1
Utrecht 3584 CS

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)

Er zijn twee patiëntengroepen. In de OCS patiëntengroep worden patiënten geïnccludeerd wanneer zij een DSM-IV diagnose van OCS hebben. In de angst-controlegroep worden participanten geïnccludeerd met een DSM-IV diagnose van een andere angststoornis (non-OCS). Alle patiënten mogen SSRI's gebruiken, maar geen benzodiazepines, omdat dit een negatief effect heeft op de reactietijd. De twee patiëntengroepen en de groep met gezonde controles zullen op groepsniveau met elkaar gematcht worden op geslacht, leeftijd en opleidingsniveau.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Individueen met psychotische stoornissen, drugsverslaving of die niet goed Nederlands spreken worden geëxcludeerd. Gezonde participanten worden tevens geëxcludeerd wanneer ze op dat moment een psychische stoornis hebben. Zoals gezegd, patiënten die Benzodiazepinen gebruiken worden ook uitgesloten van deelname.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-08-2012
Aantal proefpersonen:	93
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	24-02-2012
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	16-07-2012
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	07-06-2013
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	02-04-2014
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (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	ID
CCMO	NL38052.041.11