

Het Veranderen van Cognitieve Vertekeningen door een Computergestuurde Training in Posttraumatische Stress Stoornis: Het Trainen van Positieve Interpretaties.

Gepubliceerd: 21-01-2014 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Het doel van het huidige onderzoek is te onderzoeken of een computergestuurde training gericht de interpretatiestijl van PTSS patiënten kan beïnvloeden. Secundair zijn wij benieuwd naar het effect van de training op PTSS symptomen en gerelateerde...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON38718

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Interpretatietraining bij PTSS

Aandoening

- Overige aandoening
- Angststoornissen en -symptomen

Synoniemen aandoening

angststoornis, trauma

Aandoening

Trauma and Stressor-related Disorders

Betreft onderzoek met
Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: ProPersona (Nijmegen)

Overige ondersteuning: Pro Persona

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Cognitieve Vertekeningen, Computergestuurde Training, Interpretatie, Posttraumatische Stress Stoornis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaat is de interpretatiebias, welke wordt vastgesteld met de 'Appraisal Index', en PTSS gerelateerde dysfunctionele cognities, zoals gemeten met de Post Traumatic Cognition Inventory.

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire uitkomstmaten zijn:

- De WSAP (word-sentence association task)
- PTSS symptomen, zoals gemeten met de PTSD Symptom Scale Self-Report (PSS-SR)
- Een scoring van de frequentie en angst van de belangrijkste herbeleving, en een scoring van de frequentie en geloofwaardigheid van de belangrijkste PTSS gerelateerde cognitie.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Posttraumatische Stress Stoornis (PTSS) is gekenmerkt door disfunctionele cognities, zoals een negatieve interpretatie van het trauma en de consequenties van het trauma.

Cognitieve gedragstherapie (CGT) is een effectieve behandeling voor PTSS en leidt tot vermindering van symptomen en gerelateerde disfunctionele cognities. Desondanks is er ruimte voor verbetering, want een groot gedeelte van de patiënten knapt onvoldoende van behandeling op.

In de afgelopen jaren heeft het onderzoek naar de verandering van disfunctionele cognitieve processen door middel van computergestuurde trainingen een vlucht genomen. In dergelijke trainingen wordt op directe en systematische wijze geprobeerd disfunctionele cognitieve vertekeningen, bijvoorbeeld de neiging om ambigue informatie op een negatieve manier te interpreteren (interpretatievertekening), te beïnvloeden. Recente meta-analyses laten zien dat deze trainingen effectief zijn in het verminderen van de cognitieve vertekeningen en dat zij angstsymptomen kunnen verminderen. Er is nog geen onderzoek gedaan naar de toepassing van een computergestuurde training gericht op het verminderen van de interpretatie vertekening bij PTSS patiënten. Recente studies in gezonde proefpersonen die blootgesteld zijn aan een nare, stressvolle film ('analoog trauma') lieten zien dat een dergelijke training interpretatievertekeningen beïnvloed en PTSS symptomen verminderd.

Doel van het onderzoek

Het doel van het huidige onderzoek is te onderzoeken of een computergestuurde training gericht de interpretatiestijl van PTSS patiënten kan beïnvloeden. Secundair zijn wij benieuwd naar het effect van de training op PTSS symptomen en gerelateerde cognities.

Onderzoeksopzet

Het geplande onderzoek is een gerandomiseerde studie, waarbij patiënten bij toeval worden toegewezen aan: 1) positieve training; 2) neutrale training.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Deelnemers zullen worden gerandomiseerd worden over twee trainingen: 1) positieve interpretatietraining of 2) neutrale interpretatietraining. De training bestaat uit 4 training sessies. Elke trainingssessie duurt 20-30 minuten. Alle trainingssessies moeten binnen 1 week worden uitgevoerd. De computergestuurde trainingssessies worden aangeboden op een website en kunnen op elke computer met internettoegang worden voltooid.

Inschatting van belasting en risico

De belasting en risico voor het onderzoek zijn minimaal. Deelnemers zullen tijd moeten besteden aan de voor- en nameting, follow up en aan de trainingen zelf. De training zal plaatsvinden tijdens de wachtlijst voor de reguliere behandeling. Deelname aan het onderzoek zal dus geen invloed hebben op de reguliere behandeling. Er worden aan deelnemers geen beperkingen opgelegd m.b.t. medicatie of psychologische behandeling, m.u.v. het feit dat zij tijdens

de training nog niet met traumagerichte behandeling (EMDR of exposure) gestart mogen zijn. Wij verwachten een positieve effect voor deelnemers in de groep van positieve interpretatietraining. Dit is echter speculatief en moet nog vastgesteld worden.

Contactpersonen

Publiek

ProPersona (Nijmegen)

Tarweweg 2
Nijmegen 6534 AM
NL

Wetenschappelijk

ProPersona (Nijmegen)

Tarweweg 2
Nijmegen 6534 AM
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)

1. Leeftijd tussen 18 en 70 jaar oud

2. Diagnose posttraumatische stressstoornis, vastgesteld met een gestructureerd interview (MINI).
3. PTSS symptomen van tenminste matige ernst (PSS-SR score > 20)
4. Interpersoonlijk trauma in de voorgeschiedenis
5. Internet toegang en desktop computer

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Psychose of waanstoornis (acuut of in het verleden)
2. Suïcidaliteit
3. Verstandelijke beperking
4. Drugsverslaving of -afhankelijkheid, alcoholverslaving of -afhankelijkheid
5. Onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	19-05-2014
Aantal proefpersonen:	146
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum:	21-01-2014
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	02-03-2015
Soort:	Amendement
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

ID: 20517

Bron: Nationaal Trial Register

Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL45594.091.13
OMON	NL-OMON20517