

Het effect van Eye Movement Desensitization and Reprocessing bij jonge kinderen (4 tot 8 jaar) met een posttraumatische stressstoornis

Gepubliceerd: 31-10-2018 Laatst bijgewerkt: 11-04-2024

Doel van dit onderzoek is de behandeluitkomst te onderzoeken van EMDR bij jonge kinderen (4-8 jaar) met PTSS. Primaire vraagstellingen: Leidt EMDR tot een afname van posttraumatische stressklachten bij jonge kinderen (4-8 jaar)?Voldoen proefpersonen...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Angststoornissen en -symptomen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON46105

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

EMDR bij 4-8 jarigen

Aandoening

- Angststoornissen en -symptomen

Synoniemen aandoening

Posttraumatische stressstoornis, PTSS

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: GGZ Delfland (Delft)

Overige ondersteuning: GGZ Delfland

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: -4-8 jarigen, -behandeluitkomst, -Eye movement desensitization and Reprocessing, -SCED

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten:

Mate van posttraumatische stress symptomen, middels dagelijkse dagboekmetingen (2 hoogste klachten op VAS schaal) gedurende het onderzoek en bij de follow up (10 dagen); en een vragenlijst voor ouders (Trauma Symptom Checklist for Young Children, TSCYC, op 3 meetmomenten) .

Wel/niet voldoen aan de diagnose PTSS, middels een semigestructureerd diagnostische interview met ouders (Diagnostisch Infant and Preschool Assessment, DIPA, op 3 meetmomenten)

Analyse van de dagboekmetingen (time-series design) middels randomisatie test.

Analyse van de vragenlijsten middels Reliable Change Index (RCI)

Secundaire uitkomstmaten

Mate van emotionele en gedragsproblemen, middels 2 vragenlijsten voor ouders (Trauma Symptom Checklist for Young Children, TSCYC; Strengths and Difficulties Questionnaire, SDQ, op 3 meetmomenten).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Uit meta-analyse komt naar voren dat ongeveer 16% van de kinderen die

traumatische ervaringen meemaken last krijgt van een posttraumatische stressstoornis (Alisic et.al.,2014). Eén van de evidence based trauma behandelingen voor kinderen is Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR). EMDR is een kortdurende traumabehandeling die sinds 2000 in Nederland regelmatig toegepast wordt bij kinderen en jongeren met PTSS, ook bij jonge kinderen. Het effect van EMDR is aangetoond bij 8-18 jarigen met PTSS. Echter, er is nog vrijwel geen onderzoek gedaan naar het effect van EMDR bij jonge kinderen met PTSS (< 8 jaar). Het huidige onderzoeksproject heeft als doel de bewijsvoering voor EMDR als behandeling voor posttraumatische stressklachten bij kinderen te versterken en te voorzien in de leemte in bewijsvoering voor jonge kinderen (< 8 jaar).

Doel van het onderzoek

Doel van dit onderzoek is de behandeluitkomst te onderzoeken van EMDR bij jonge kinderen (4-8 jaar) met PTSS.

Primaire vraagstellingen:

Leidt EMDR tot een afname van posttraumatische stressklachten bij jonge kinderen (4-8 jaar)?

Voldoen proefpersonen na behandeling niet meer aan een posttraumatische stressstoornis volgens de criteria van de DSM V?

Secundaire vraagstellingen:

Leidt EMDR tot een afname van emotionele en gedragsproblemen bij jonge kinderen met PTSS?

Blijven deze bovengenoemde resultaten gehandhaafd bij follow up 3 maanden na behandeling?

Onderzoeksopzet

We willen dit onderzoeken middels een Single Case Experimental Design (SCED). Er wordt een multiple baseline met een AB design gebruikt (A= baseline, B= treatment) waarbij de start van de behandeling voor ieder kind afzonderlijk wordt gerandomiseerd. Metingen bestaan uit i) dagelijkse dagboekmeting van de 2 posttraumatische stresssymptomen waarvan het kind het meest last heeft en ii) Drie single time point metingen (bij start onderzoek, na einde behandeling, en bij follow up 3 maanden na einde behandeling) van: De mate van posttraumatische stresssymptomen gedurende de diverse fasen van het onderzoek; het wel/niet voldoen aan de diagnose PTSS; en emotionele en gedragsproblemen.

Onderzoeksproduct en/of interventie

EMDR volgens de Nederlandse vertaling van het EMDR Protocol voor Kinderen en Jongeren

tot 18 jaar (De Roos, Beer, De Jongh, ten Broeke, 2018). Deelnemers krijgen EMDR behandeling zoals ze ook zouden krijgen als ze niet mee zouden doen aan het onderzoek (maximaal 6 wekelijkse sessies van 1 uur). Alleen de metingen (met ouders) zijn extra.

Inschatting van belasting en risico

Er zijn geen risico's bekend van EMDR. EMDR is een kortdurende en goed te verdragen behandelmethode die voor kinderen en jeugdigen tussen 8-18 jaar met PTSS bewezen effectief is, zonder dat er negatieve bijwerkingen naar voren kwamen. Er is geen reden om aan te nemen dat er voor jonge kinderen met PTSS wél sprake zou zijn van bijwerkingen of andere nadelige effecten van EMDR.

Contactpersonen

Publiek

GGZ Delfland (Delft)

Stadhouderslaan 98
Schiedam 3116 HT
NL

Wetenschappelijk

GGZ Delfland (Delft)

Stadhouderslaan 98
Schiedam 3116 HT
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

a) Kinderen tussen 4-8 jaar oud die zijn aangemeld bij GGZ Delfland jeugd; en b) bij wie een posttraumatische stressstoornis zoals beschreven in de DSM-V (APA, 2013) als hoofddiagnose is vastgesteld met behulp van de Diagnostic Infant and Preschool Assessment (DIPA); c) getekend informed consent door de ouders; d) ouders zijn in bezit van een smartphone waarop de app voor de dagboekmetingen op geïnstalleerd kan worden. Voorwaarde is dat gedurende het gehele behandeltraject er geen andere psychologische behandelingen worden aangeboden.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Exclusie criterium is doorgaande traumatisering (mishandeling, dreiging door de dader), in dat geval is het primaire doel om de veiligheid voor het kind te vergroten alvorens trauma behandeling kan plaatsvinden .

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-11-2018

Aantal proefpersonen: 10

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 31-10-2018

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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	NL66334.078.18