

Verkenning van de effecten van Street Temptations op cognitieve vertekeningen en behandelmotivatie bij risicojongeren

Gepubliceerd: 24-06-2021 Laatste bijgewerkt: 04-07-2024

Het primaire doel is om te onderzoeken of deelname aan ST leidt tot een verandering met betrekking tot cognitieve vertekeningen en behandelmotivatie bij risicojongeren. Ten tweede zal worden geanalyseerd of participanten een verschil laten zien in...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Persoonlijkheids- en gedragsstoornissen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON56222

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Verkenning van Street Temptations

Aandoening

- Persoonlijkheids- en gedragsstoornissen

Synoniemen aandoening

Cognitieve vertekeningen, denkfouten

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Behandelmotivatie, Cognitieve vertekeningen, Single-Case Experimental Design

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De belangrijkste onderzoeksparameters zijn de dagelijkse zelfgerapporteerde metingen van cognitieve vertekeningen en behandelmotivatie.

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire onderzoeksparameters worden gemeten voor de baseline, na de interventie en/of na de follow-up en omvatten zowel kwantitatieve als kwalitatieve dataverzameling.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Antisociaal en externaliserend probleemgedrag bij adolescenten is een algemeen erkend probleem, dat het belang van adequate en effectieve behandeling onderstreept om risicojongeren te helpen zich sociaal adequater te gedragen. Cognitieve vertekeningen (bijvoorbeeld zelfcentrering en anderen de schuld geven) spelen een centrale rol bij het initiëren en voortzetten van antisociaal en externaliserend probleemgedrag. Daarom lijkt het van bijzonder belang om binnen behandeling te focussen op mogelijkheden om deze vertekeningen aan te pakken. Oefeningen met betrekking tot sociale perspectiefname kunnen deze mogelijkheden bieden. Naast cognitieve vertekeningen vertonen risicojongeren vaak een gebrek aan motivatie voor behandeling en gedragsverandering. Daarom is ook aandacht voor behandelmotivatie nodig om een **behandelomgeving te creëren waarin gedragsverandering daadwerkelijk kan worden bevorderd. Street Temptations (ST) is een nieuw trainingsprogramma dat mogelijk in beide aspecten kan voorzien door een primaire focus op mentaliseren, ook wel reflectief functioneren genoemd. Een van de innovatieve aspecten van ST is het gebruik van virtual reality (VR) om de therapeutische oefeningen te ondersteunen. Het huidige onderzoeksproject zal worden uitgevoerd om een **eerste en grondige verkenning te doen van de werkzaamheid van ST bij het verbeteren van cognitieve vertekeningen en behandelmotivatie bij risicojongeren.

Doel van het onderzoek

Het primaire doel is om te onderzoeken of deelname aan ST leidt tot een verandering met betrekking tot cognitieve vertekeningen en behandelmotivatie bij risicojongeren. Ten tweede zal worden geanalyseerd of participanten een verschil laten zien in reflectief functioneren en sociale perspectiefname. Daarnaast zal kwalitatieve data in de vorm van interviews worden verzameld om de meningen en ervaringen van adolescenten en therapeuten met betrekking tot het werken met ST en VR te analyseren, en om de mogelijke langetermijnvloed van ST op latere behandeltrajecten te onderzoeken.

Onderzoeksopzet

De effecten van ST zullen worden onderzocht door middel van een reeks N=1-trials (Single-Case Experimental Design, SCED), aangevuld met een multiple baseline. Er worden in totaal 18 deelnemers willekeurig toegewezen aan een van de drie verschillende baselinecondities. Het verloop van de studie bestaat uit drie fasen: fase A - baseline, fase B - interventie en fase C - follow-up. Gedurende de verschillende fasen worden dagelijkse metingen op het gebied van cognitieve vertekeningen en behandelmotivatie gedaan.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Alle participanten nemen deel aan de interventie Street Temptations (ST). ST is een trainingsprogramma dat uit 7 behandel sessies van 45-60 minuten bestaat. Door middel van praktische en dynamische oefeningen die gericht zijn op sociale perspectiefname, kunnen jongeren oefenen met mentaliserende vaardigheden. Een van de innovatieve aspecten van ST is het gebruik van VR-techniek om de oefeningen te ondersteunen. Adolescenten kijken een korte VR-video van een straatgevecht, of visualiseren een persoonlijke ervaring, om een scenario te schetsen en het gesprek te starten. De verschillende personages uit de VR-video worden binnen de interventie gebruikt om verschillende perspectieven in te kunnen nemen, bijvoorbeeld dader, slachtoffer, omstander etc.

Inschatting van belasting en risico

In totaal duurt de onderzoeksperiode gemiddeld acht weken per participant, vanaf de start van de baseline tot het einde van de eerste follow-up. In deze periode volgen de participanten 7 ST-sessies van 45-60 minuten. De dagelijkse metingen kunnen binnen 5 minuten worden uitgevoerd. Overige data wordt verzameld gedurende 4 afspraken, face-to-face of telefonisch. Deze afspraken duren +/- 45-60 minuten (interview tijdens T1) tot +/- 90 minuten (T0, T1 en Tf1). Daarnaast hebben de uitvoerend onderzoeker en assistenten regelmatig telefonisch contact met de participanten om te bespreken hoe het gaat. Drie maanden na Tf1 worden participanten benaderd voor een tweede interview (Tf2), dat eveneens +/- 45-60 minuten zal duren. Drie maanden na Tf2 worden participanten voor een laatste vervolginterview benaderd (Tf3), dat eveneens

+/- 45-60 minuten zal duren. Het enige potentiële risico dat wordt voorzien, is het mogelijk ervaren van misselijkheid of last van de ogen tijdens het gebruik van de VR-bril. Participanten kunnen ervoor kiezen om de VR-bril in dat geval niet meer te gebruiken. Dit soort ongemak heeft geen blijvende gevolgen.

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit Medisch Centrum

Meibergdreef 5
Amsterdam 1105 AZ
NL

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit Medisch Centrum

Meibergdreef 5
Amsterdam 1105 AZ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Toegewezen aan Street Temptations na multidisciplinair overleg binnen de

organisatie

- Antisociaal en/of externaliserend probleemgedrag
- Gebreken met betrekking tot cognitieve vertekeningen en/of behandelmotivatie
- Aanwezigheid van of risico op delinquent gedrag
- Verwachte aanwezigheid van ten minste twee maanden
- Adolescenten zijn tussen de 12 en 18 jaar oud
- Basisbegrip van mobiele applicaties

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Ernstige lichamelijke beperking, zoals doof- en blindheid
- Ernstige psychiatrische problemen, zoals psychose of hoog suïciderisico waarbij onmiddellijke interventie noodzakelijk is
- Trauma naar aanleiding van ernstig geweld
- Epilepsie en/of ernstige problemen met betrekking tot wagenziekte
- Onvoldoende begrip van de gesproken en geschreven Nederlandse taal

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blindering: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-11-2021

Aantal proefpersonen: 18

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum:	24-06-2021
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO	
Datum:	02-09-2021
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO	
Datum:	14-06-2022
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO	
Datum:	17-01-2023
Soort:	Amendement
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	NL75545.029.20