

Individuele paden van risico en veerkracht

Gepubliceerd: 30-07-2015 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Het doel van dit project is om de toegevoegde waarde te bepalen van een dynamisch netwerk perspectief om ziektebeloop en uitkomst van vroege psychotische symptomen te voorspellen.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Schizofrenie en andere psychotische stoornissen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON47218

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

MIRORR studie: Persoonlijke paden van risico en veerkracht

Aandoening

- Schizofrenie en andere psychotische stoornissen

Synoniemen aandoening

Psychosegevoeligheid

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: NWO;veni beurs nr: 016.156.019

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: klinische staging, psychopathologie, psychose, symptoom netwerken

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Netwerkparameters van individuen in verschillende klinische fasen worden vergeleken. Deze netwerk parameters zijn onder meer de kracht en richting van symptoom verbindingen en centraliteit indices. Ook binnen-persoonsveranderingen in deze parameters van het netwerk (van baseline tot follow-up) zullen worden gekoppeld aan progressie door klinische fases.

Secundaire uitkomstmaten

Zie primaire onderzoeksvariabelen. Hier worden de belangrijkste primaire en secundaire uitkomstmaten beschreven.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Psychotische stoornissen behoren tot de meest ernstige psychische stoornissen wat betreft individuele en maatschappelijke impact. Ons huidige vermogen om het beloop en de uitkomst van vroege psychotische symptomen te voorspellen is beperkt. Dit belemmert tijdige interventie en behandeling. Onderzoek op dit gebied tot nu toe leunt zwaar op diagnostische categorieën, vergelijkingen op groepsniveau en evaluatie van statische symptoom niveaus. Echter, individuele symptomen kunnen fluctueren en over diagnostische grenzen heen gaan. Om ons begrip van de ontwikkeling van psychose te verbeteren, stellen we voor om psychopathologie opnieuw te conceptualiseren als een dynamisch systeem van fluctuerende symptomen die invloed hebben op elkaar over tijd, ook over diagnostische grenzen heen. Samen vormen ze symptoom netwerken. Deze netwerken kunnen vervolgens worden gebruikt om progressie door opeenvolgende stadia van klinische ernst te voorspellen. Onze hypothese is dat 1) karakteristieken van deze symptoomnetwerken geassocieerd zijn met behoefte aan zorg en beloop van de klachten, en dat 2) dynamische netwerken op basis van meerdere symptoomdomeinen beter psychopathologische ontwikkeling voorspellen dan andere veelgebruikte voorspellers die zijn gebaseerd op cross-sectionele niveaus van vroege psychotische uitdrukkingen.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit project is om de toegevoegde waarde te bepalen van een dynamisch netwerk perspectief om ziektebeloop en uitkomst van vroege psychotische symptomen te voorspellen.

Onderzoeksopzet

Bij aanvang en bij 1 jaar follow-up, zullen de deelnemers dagelijks hun symptomen, affect en (stressvolle) ervaringen bijhouden gedurende drie opeenvolgende maanden. Symptomatologie, (sociaal) functioneren en zorggebruik zal jaarlijks worden beoordeeld aan de hand van vragenlijsten en interviews.

Inschatting van belasting en risico

Er zijn geen risico's verbonden aan deelname aan de studie. De belasting in verband met deelname bestaat uit: een interview vóór (2 uur) en na (1 uur) de dagboekstudie, het invullen van een dagboek met behulp van een mobiele applicatie elke avond gedurende drie maanden (5-15 minuten per dag), en drie jaarlijkse follow-up metingen (1 uur per assessment). Deelnemers worden opnieuw uitgenodigd om de dagboekstudie inclusief pre- en postinterview in jaar 2 te herhalen. De belasting is vergelijkbaar met de dagboekstudie in jaar 1. Voordelen zijn een toegenomen inzicht in de eigen dagelijkse symptoom- en stemmingspatronen en persoon-specifieke factoren die de vermindering van deze symptomen kunnen bevorderen.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713 GZ
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
Groningen 9713 GZ
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)

Alle deelnemers:

- Hebben een leeftijd tussen 18 en 35 jaar
- Lezen en spreken vloeiend Nederlands
- Zijn in staat om de onderzoeksprocedures te volgen
- Geven schriftelijke toestemming voor deelname aan het onderzoek; Deelnemers subgroep 1:
- Zijn op het moment (van screening) niet in behandeling voor geestelijke gezondheidsproblemen (bijv. bij de GGZ, POH-GGZ of psycholoog); Deelnemers subgroep 2:
- Zijn op het moment in behandeling voor psychische gezondheidsproblemen
- Hebben milde, niet-psychotische psychopathologie, aangetoond met een score van <6 op de Prodromal Questionnaire (PQ); Deelnemers subgroep 3:
- Zijn op het moment in behandeling voor psychische gezondheidsproblemen
- Hebben milde psychopathologie, inclusief subklinische psychotische symptomen, aangetoond door een score van 6 of hoger op de PQ, maar hebben geen ultra hoog risico op psychose, zoals vastgesteld met het Comprehensive Assessment of At Risk Mental State (CAARMS) interview; Deelnemers subgroep 4:
- Zijn op het moment in behandeling voor psychische gezondheidsproblemen
- Hebben ultra hoog risico op psychose, zoals vastgesteld met een CAARMS interview.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Geschiedenis van of huidige psychotische episode, volgens DSM-IV criteria
- Zwangerschap
- Ernstige problemen met zien of horen, niet te verhelpen met bril/lenen, respectievelijk gehoorapparaat

- Geen internet verbinding thuis of op de mobiele telefoon of tablet

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-12-2015

Aantal proefpersonen: 175

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 30-07-2015

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

Goedgekeurd WMO

Datum: 23-03-2016

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

Goedgekeurd WMO

Datum: 23-09-2016

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

Goedgekeurd WMO

Datum: 16-05-2018

Soort: Amendement

Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	07-08-2019
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

ID: 25975
Bron: NTR
Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL52974.042.15
OMON	NL-OMON25975