

Lonely Planet Schizofrenie - Effectiviteit van een mobiele applicatie om welzijn en sociaal functioneren van patiënten te verbeteren

Gepubliceerd: 14-04-2016 Laatste bijgewerkt: 16-04-2024

Deze studie zal de effectiviteit van een interactive smartphone applicatie onderzoeken die de gebruiker voorziet van medicatie herinneringen en motivatie om gezonde activiteiten te ondernemen, met als doel om het sociaal functioneren en het welzijn...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Schizofrenie en andere psychotische stoornissen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON42841

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

SMARTapp voor patiënten met schizofrenie

Aandoening

- Schizofrenie en andere psychotische stoornissen

Synoniemen aandoening

niet-affectieve psychose, psychische stoornissen, schizoaffectieve stoornis, Schizofrenie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit

Overige ondersteuning: NWO (VENI), Brain & Behavior Research Foundation Young

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Experience Sampling Method, Mobiele applicatie, Schizofrenie, Welzijn

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaat is de effectiviteit van de app. De effectiviteit wordt beschreven als de veranderingen in de hoeveelheid sociale contacten van de deelnemers, veranderingen in hun welzijn en mogelijke veranderingen in hun ziekte symptomen.

Secundaire uitkomstmaten

Nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het doel van deze studie is om te onderzoeken of een smartphone applicatie kan helpen om sociale contacten en het welzijn van individuen met een diagnose van schizofrenie of andere non-affectieve psychoses te verbeteren. Deze mensen hebben vaak problemen met medicatietrouw, actief blijven en het onderhouden van sociale contacten in hun dagelijks leven. Voor hen zou een interactieve app zeer bruikbaar kunnen zijn bij het helpen met deze moeilijkheden en het verbeteren van hun welzijn.

Doel van het onderzoek

Deze studie zal de effectiviteit van een interactive smartphone applicatie onderzoeken die de gebruiker voorziet van medicatie herinneringen en motivatie om gezonde activiteiten te ondernemen, met als doel om het sociaal functioneren en het welzijn van schizofrene en niet-affectieve psychotische individuen te verbeteren.

Onderzoeksopzet

De studie zal 'randomized-controlled' zijn. Deelnemers zullen indien zij geen eigen smartphone hebben een smartphone telefoon ontvangen met óf een interactieve app, óf een niet-interactieve controle app die niet voorzien is van interactieve stimulerende elementen. Deelnemers zullen de telefoon met de app 21 dagen gebruiken tijdens hun dagelijks leven. Deelnemers met de controle app kunnen na deze periode gebruik maken van de interactieve app als zij dat zouden willen. Gebaseerd op eerder dagboek experience sampling (ESM) onderzoek in patiënten met schizofrenie zal de sample 60 personen bevatten (30 in iedere groep). De app zal opgebouwd worden op de in Maastricht ontwikkelde PsyMate® app (<http://www.psymate.eu/>).

Onderzoeksproduct en/of interventie

Nvt

Inschatting van belasting en risico

De experience sampling dagboek method (ESM) is veelvuldig gebruikt in de huidige studiebevolking, en heeft laten zien goed getolereerd te worden. ESM heeft geen enkel risico voor de gebruiker. Het kan daardoor geconcludeerd worden dat de huidige studie verwaarloosbare risico's met zich mee brengt, en acceptabele last voor de deelnemer. Deelnemers gebruiken een smartphone met een dagboek app met een korte vragenlijst die tot zes keer per dag ingevuld kan worden. Hoewel dit als een last gezien kan worden weten we uit eerder onderzoek dat deelnemers het over het algemeen prettig vinden om de vragenlijsten in te vullen. Potentiële voordelen voor beide groepen zijn een verhoging in welzijn en sociaal contact, en een mogelijke vermindering in ziekte symptomen.

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit

Van der Boecharststraat 1
Amsterdam 1081BT
NL

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit

Van der Boecharststraat 1
Amsterdam 1081BT

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. Een schizofrenie of niet-affectieve psychose diagnose
2. Een leeftijd van tussen de 18 en 60 jaar
3. De mogelijkheid en bereidheid om informed consent te ondertekenen
4. IQ > 70
5. Het goed beheersen van de Nederlandse taal om de app te begrijpen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet voldoen aan de inclusiecriteria.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Dubbelblind

Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	10-08-2016
Aantal proefpersonen:	60
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	14-04-2016
Soort:	Eerste indiening
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	NL57117.029.16