

Chagrijnig of depressief? Het onderscheiden van normaal geïrriteerd gedrag van de vroege signalen van depressie bij adolescenten met hulp van telefonische micro-metingen van dagelijkse *mood swings*.

Gepubliceerd: 04-11-2015 Laatste bijgewerkt: 14-04-2024

We willen onderscheid kunnen maken tussen normale stemmingswisselingen en vroege tekenen van depressie onder jongeren. Een vergelijking tussen jongeren uit een lage risico groep en een populatie klinische en verhoogd risico jongeren is nodig om een...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Stemmingsstoornissen en -afwijkingen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON44122

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Chagrijnig of depressief?

Aandoening

- Stemmingsstoornissen en -afwijkingen NEG

Synoniemen aandoening

depressieve symptomen, negatieve emoties

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Utrecht

Overige ondersteuning: Zwaartekracht Dynamics of Youth

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: abnormaal versus normaal gedrag, depressie, ontwikkeling adolescenten, telefonische micro-metingen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire focus van deze studie is het herkennen van een subsample jongeren onder de algemene bevolking dat een verhoogd risico heeft op depressie.

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Vroege tekenen van depressie lijken veel op prototypisch pubergedrag zoals prikkelbaarheid, somberheid of een chagrijnige bui. Daardoor worden jongeren met depressie vaak niet herkend en krijgen ze niet voldoende hulp. Onze hypothese is dat jongeren met verhoogde kans op depressie een atypisch en rigide negatief stemmingspatroon hebben over verschillende sociale situaties (zoals op school, thuis of met vrienden) dat veel lijkt op het stemmingspatroon van een klinisch depressieve jongere en jongeren met verhoogd risico vanwege familieden met depressie. Deze stemmingspatronen kunnen herkend worden door dagelijkse mood monitoring te combineren met krachtige bayesian statistische technieken.

Doel van het onderzoek

We willen onderscheid kunnen maken tussen normale stemmingswisselingen en vroege tekenen van depressie onder jongeren. Een vergelijking tussen jongeren uit een lage risico groep en een populatie klinische en verhoogd risico jongeren is nodig om een subsample aan adolescenten in de normale populatie te

herkennen met een verhoogd risico op depressie.

Onderzoeksopzet

Jongeren gebruiken een app op hun telefoon om hun stemming een week lang te monitoren. Vervolgens worden moderne analyses gebruikt om te ontdekken wat de onderliggende stemmingspatronen zijn en hoe die gebruikt kunnen worden om uitkomsten van adolescentie depressie te voorspellen vergeleken met data verzameld d.m.v. multi-informant vragenlijsten.

Inschatting van belasting en risico

Jongeren vullen aan het begin van de studie een vragenlijst in (dit duurt in totaal een halfuur). De EMA periode is 7 dagen met 8 metingen per dag, in totaal 56 metingen van 1 min.

Daarnaast vullen ouders een vragenlijst in over hun eigen welzijn en dat van hun kind.

Omdat EMA niet invasief is is het niet nodig om speciale veiligheidsmaatregelen te nemen. Er zijn geen bekende risico's verbonden aan de EMA methode. Jongeren kunnen er zelfs baat bij hebben dat ze hun eigen stemming bijhouden omdat ze hierdoor meer inzicht kunnen krijgen in hun eigen functioneren. Een bijkomend voordeel is dat ernstige risico's (bijv. zelfmoordneigingen) kunnen worden afgelezen uit de resultaten van het onderzoek, en in dit geval wordt contact opgenomen met de ouders en de behandelaar.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100
Utrecht 3584 CX
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)

Tussen 12 en 18 jaar oud

Depressieve symptomen of selectief mutisme of een aangedaan familielid (eerste graads)

Informed consent van ouders en kind

Nederlands kunnen lezen en schrijven

In het bezit van een Smartphone

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Geen Nederlands kunnen spreken of lezen

Geen smartphone voor de installatie van de Mypanel- ESM app

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 16-02-2016
Aantal proefpersonen: 200
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 04-11-2015
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC NedMec
Goedgekeurd WMO
Datum: 19-10-2016
Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC NedMec

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	NL52304.041.15