

De invloed van negatieve emoties op beslisgedrag in vrouwen met restrictief en purgerend type Anorexia Nervosa in vergelijking met gezonde vrouwen

Gepubliceerd: 15-11-2010 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Het doel van de huidige studie is om de invloed te onderzoeken van negatieve emoties op beslisgedrag bij patienten met Anorexia Nervosa restrictief (AN-R) en purgerend (AN-P) type in vergelijking met gezonde vrouwen. Er zijn twee hoofdhypothesen: beide...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Eetstoornissen en -afwijkingen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON36668

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Beslisgedrag en emoties in Anorexia Nervosa

Aandoening

- Eetstoornissen en -afwijkingen

Synoniemen aandoening

Eetstoornissen en Anorexia Nervosa

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Utrecht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: anorexia nervosa, beslisgedrag, emoties

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Beslisgedrag zoals gemeten met prestatie op de Iowa Gambling Task en de Game of Dice taak.

Secundaire uitkomstmaten

Impulsiviteit (BIS), ernst van de eetstoornis (EDDS en BITE), depressie (BDI), angst (STAI), emotie regulatie (ERQ), gevoeligheid voor beloning en straf (SPSRQ).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Anorexia Nervosa patiënten vertonen verstoringen in hun beslisgedrag. Zij hebben de neiging om hun beslissingen te baseren op de korte termijn winst die er te behalen valt (niet eten leidt tot gewichtverlies en een afname in hun angst) zonder de lange termijn gevolgen te overwegen (gezondheidsproblemen en geen herstel). Een mogelijke factor die ten grondslag ligt aan dit verstoorde beslisgedrag zijn de affectieve verstoringen die AN patiënten hebben. Voorbeelden van deze verstoringen zijn emotionele problemen zoals een verstoorde emotie recognitie en maladaptieve emotie regulatie, maar ook meer fundamentele verstoringen zoals afwijkingen in het dopaminergisch systeem. Een andere belangrijke factor zijn de persoonlijkheidsverschillen tussen het restrictieve en purgerende type AN patiënten. AN-P patiënten hebben meer impulsieve kenmerken en vertonen meer impulsieve gedragingen dan AN-R patiënten, vooral in reactie op negatief affect (dit wordt ook wel urgency genoemd). Echter, tot dusver is er in onderzoek naar beslisgedrag van AN patiënten geen onderscheid gemaakt tussen de verschillende type AN patiënten. Het is mogelijk dat zowel AN-R als AN-P patiënten moeite hebben om adaptief beslisgedrag te vertonen, maar dat AN-P patiënten nog slechtere beslissingen nemen in reactie op negatief affect.

Doel van het onderzoek

Het doel van de huidige studie is om de invloed te onderzoeken van negatieve emoties op beslisgedrag bij patienten met Anorexia Nervosa restrictief (AN-R) en purgerend (AN-P) type in vergelijking met gezonde vrouwen. Er zijn twee hoofdhypothesen: beide patienten groepen (AN-R en AN-P) zullen verstoord beslisgedrag vertonen in vergelijking met de gezonde controle groep, en AN-P patienten zullen daarnaast nog verstoorder beslisgedrag laten zien wanneer zij negatieve emoties hebben ervaren, dit in tegenstelling tot AN-R patienten. Daarnaast heeft het onderzoek nog tot doel om verschillende soorten beslisgedrag te vergelijken door twee verschillende maten te gebruiken: de Iowa Gambling Task (IGT) en de Game of Dice taak (GD), en om resultaten te vergelijken met hetzelfde experiment dat wij recent hebben uitgevoerd bij patienten met eetbui gerelateerde problemen (Boulimia Nervosa en Vreetbuienstoornis). De verwachtingen hierbij zijn dat AN-P patienten vergelijkbare resultaten zullen laten zien als patienten met eetbui problemen, terwijl dit niet het geval zal zijn bij de AN-R patienten.

Onderzoeksopzet

Er zijn drie groepen te onderscheiden en in elke groep zal bij de helft van de participanten een negatieve emotie inductie plaatsvinden door middel van een filmfragment. Dit fragment is eerder gebruikt bij AN patienten en heeft bewezen tijdelijk negatieve emoties op te wekken. De andere helft participanten in elke groep krijgt een emotioneel neutraal filmfragment te zien en dit zal geen negatieve emoties opwekken. Daarna zullen participanten gevraagd worden om de IGT en de GD taak te doen om de verschillende aspecten van beslisgedrag te meten. Voorafgaand aan de emotie inductie zullen een aantal vragenlijsten worden afgenomen om een aantal persoonlijkheidskenmerken en ernst van de eetstoornis te meten.

Inschatting van belasting en risico

Het onderzoek zal in een eenmalige sessie plaatsvinden (ongeveer 50 minuten en de controle groep ongeveer 80 minuten). Daardoor is de belasting relatief laag. Alle participanten wordt gevraagd een aantal vragenlijsten in te vullen en dit kan als een kleine belasting worden beschouwd. Daarna wordt bij de helft van de participanten een negatieve emotie geïnduceerd, en bij de andere helft van de participanten gebeurt dit niet. De procedure om negatieve emoties te induceren is veelvuldig gebruikt door andere onderzoekers (e.g., Jakobs et al., 1999; Macht & Mueller, 2007) en specifiek door een gespecialiseerde eetstoornis kliniek in de Nederland en deelnemend centrum aan deze studie (Ursula Centrum Eetstoornissen, 2009). Daarnaast is hetzelfde filmfragment ook gebruikt in een studie bij patienten met Anorexia Nervosa in Altrecht Eetstoornissen Rintveld en is deze studie goedgekeurd door de Ethische Commissie van het UMCU (Zonneville-Bender et al., 2005). Tevens hebben we recent zelf een studie gedaan waarbij we exact dezelfde procedure hebben gehanteerd (behalve de GD taak) bij BN en BED patienten (CCMO nummer NL21460.041.08 en registratie nummer

METC 08-426/E) welke ook is goedgekeurd door de Ethische Commissie van het UMCU. Belangrijker, er werden geen negatieve gevolgen ervaren door het gebruik van deze procedure. Aan het einde van het experiment zullen participanten de IGT en de GD taak doen Dit zijn beide kaartspellen die veelvuldig zijn gebruikt in eerder onderzoek bij patienten met eetstoornissen en met andere psychiatrische stoornissen (vb. OCD, depressie, schizofrenie). Patienten vinden deze kaartspellen leuk om te doen. De hele procedure is veilig voor de patienten.

Voorafgaand aan de studie wordt de patienten verzekerd dat hun behandeling op geen enkele wijze wordt beïnvloed wanneer zij deelnemen aan de studie en dat zij op elk moment kunnen afzien van verdere deelname aan het onderzoek zonder opgave van reden. Aan het einde van de studie vindt een uitgebreide debriefing plaats. Er wordt hen tevens verteld dat zij op elk moment contact kunnen opnemen met de onderzoekers of hun behandelaar wanneer zij vragen hebben of ongemakkelijkheden ondervinden door de studie.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Utrecht

Heidelberglaan 1
3584 CS Utrecht
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Utrecht

Heidelberglaan 1
3584 CS Utrecht
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)

Patients zijn allen vrouw, 18 jaar of ouder en conform the DSM-IV gediagnosticeerd met Anorexia Nervosa restrictief type of purgerend type, of Eetstoornissen Niet Anders Omgeschreven met anorectische restrictief of purgerend type neigingen. De controle groep bestaat uit vrouwen die 18 jaar of ouder zijn en die in demografisch opzicht gelijk aan de patienten groepen zijn.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Naast de inclusie criteria zullen vrouwen in de controle groep uitgesloten worden van deelname wanneer zij psychiatrische of psychologische problemen hebben zoals gemeten met de M.I.N.I.. Dit is een gestructureerd interview om problemen volgens de diagnostische criteria van de DSM-IV te meten.

Onderzoekopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt

(Verwachte) startdatum:	27-01-2011
Aantal proefpersonen:	90
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	15-11-2010
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	21-02-2012
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

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	NL33536.041.10