

De invloed van maladaptieve emotieregulatie op inhibitie bij patiënten met eetstoornissen

Gepubliceerd: 27-10-2017 Laatste bijgewerkt: 13-04-2024

De huidige studie heeft als doel om de invloed van suppressie als emotieregulatie strategie op inhibitie vermogen te onderzoeken in patiënten met Anorexia Nervosa- Restrictief subtype (AN-R), Anorexia Nervosa -Binge Purge subtype (AN-BP), Boulimia...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON48862

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Emotieregulatie en inhibitie in eetstoornissen

Aandoening

- Eetstoornissen en -afwijkingen

Synoniemen aandoening

abnormaal eetgedrag, eetstoornissen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Utrecht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: eetstoornissen, emotie regulatie, inhibitie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Inhibitie vermogen gemeten met de Stop Signaal Taak (SST).

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patiënten met eetstoornissen lijken vaak problemen te ervaren met het inhiberen van hun gedrag, wat mogelijk grote invloed heeft op hun gezondheid. Het is belangrijk om meer inzicht te krijgen in dit inhibitie vermogen. Affect en emoties kunnen hier een rol bij spelen en het is algemeen bekend dat patiënten met eetstoornissen verstoringen hebben in hun affectieve systeem en veel negatieve emoties ervaren. Patiënten met eetstoornissen gebruiken vaak suppressie als emotieregulatie strategie, welke maladaptief is en veel zelfcontrole kost. Mogelijk is dit van invloed op het inhibitie vermogen, aangezien het inhibitievermogen ook zelfcontrole vergt. Daarnaast is bekend dat patiënten van binge-purge gerelateerde stoornissen vaak impulsief zijn en vooral in reactie op negativiteit. Mogelijk is het zo dat door het gebruik van maladaptieve emotieregulatie (suppressie), patiënten nog maar weinig zelfcontrole tot hun beschikking hebben voor het inhiberen van gedrag. Daarom zou het kunnen onderdrukken van emoties kunnen leiden tot een verslechterd inhibitievermogen. In eerder onderzoek is de koppeling tussen emotieregulatie en inhibitie in eetstoornissen nog nooit gemaakt, terwijl dit belangrijk inzicht kan opleveren om hun gedrag beter te begrijpen.

Doel van het onderzoek

De huidige studie heeft als doel om de invloed van suppressie als emotieregulatie strategie op inhibitie vermogen te onderzoeken in patienten met Anorexia Nervosa- Restrictief subtype (AN-R), Anorexia Nervosa -Binge Purge subtype (AN-BP), Bulimia Nervosa (BN) en Eetbuistoornis (Binge Eating Disorder; BED), in vergelijking met gezonde individuen. Er zijn drie hypotheses gesteld. Ten eerste wordt er verwacht dat voor alle participanten, degene die

de instructie krijgen om hun emoties te onderdrukken, slechter inhibitie vermogen laten zien ten opzichte van de participanten die geen emotieregulatie instructies krijgen. Ten tweede wordt er verwacht dat ES patienten slechter inhibitie vermogen laten zien dan controle participanten. Ten derde, een interactie effect van conditie (suppressie vs. Geen instructie) en groep (ES patienten vs. Controle) is verwacht, omdat suppressie leidt tot verslechterd inhibitie vermogen en ES patienten meer geneigd zijn om suppressie toe te passen als emotieregulatie strategie wanneer geen specifieke instructies gegeven worden.

Onderzoeksopzet

Participanten volgen de volgende procedure: ze vullen vragenlijsten in betreffende demografische gegevens, klinische karakteristieken en emotionele toestand. Vervolgens, instructies (suppressie vs. geen instructie) zullen gegeven worden en bij alle participanten zullen negatieve emoties opgewekt worden aan de hand van een filmfragment. Dit filmfragment is al eerder gebruikt in psychologisch onderzoek (Evers, Stok, & de Ridder, 2010; Smeets, Candel, & Merckelbach, 2004), en wekt alleen tijdelijk negatieve emoties op. Na het fragment, zullen emotie checks worden uitgevoerd. Hierna zullen participanten de Stop Signaal Taak (SST) uitvoeren om hun inhibitie vermogen te testen. Vervolgens zullen manipulatie en emotie checks worden afgenomen, evenals vragenlijsten betreffende de ernst van de eetstoornis, zelfcontrole en emotie gedreven impulsiviteit.

Inschatting van belasting en risico

Deelname van participanten zal bestaan uit een enkele sessie (van ongeveer 50 minuten). Daarom is de last relatief klein. Alle participanten worden gevraagd vragenlijsten in te vullen, wat ook als weinig belasting zal worden ervaren. Vervolgens zal bij participanten negatieve emotie opgewekt worden aan de hand van een filmfragment. Deze procedure voor het opwekken van negatieve emoties wordt vaak gebruikt door andere onderzoekers (Macht & Mueller, 2007). Het specifieke filmfragment is ook gebruikt in vorige studies (Evers et al., 2010; Smeets et al., 2004). Nog belangrijker, geen negatieve gevolgen zijn in deze studies ervaren na het zien van het filmfragment. Vervolgens zullen de participanten de SST uitvoeren, een taak die inhibitie vermogen meet en vaker in onderzoek bij patiënten met eetstoornissen is gebruikt (Bartholdy, Dalton, O'Daly, Campbell, & Schmidt, 2016). De hele procedure wordt beschouwd als veilig. Voorafgaand aan de studie worden participanten ervan verzekerd dat deelname aan de studie geen invloed heeft op hun behandeling, en dat het op elk moment mogelijk is om te stoppen met deelname aan de studie zonder dat daar een reden voor nodig is. Aan het einde van de studie worden participanten grondig debrieft. Ook wordt er verteld dat participanten contact op kunnen nemen met de onderzoekers of hun behandelaar wanneer ze nog vragen hebben of ongemakken ervaren als gevolg van deelname aan het onderzoek.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Utrecht

Heidelberglaan 1
Utrecht 3584 CS
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Utrecht

Heidelberglaan 1
Utrecht 3584 CS
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)

Om in aanmerking te komen voor deelname aan de studie, moet een participant aan de volgende criteria voldoen: Alle participanten moeten 18 jaar of ouder zijn en een informed consent hebben gegeven. Een aanvullend criteria is een diagnose aan de hand van de DSM-V van een van de volgende eetstoornissen: Anorexia Nervosa * Restrictief subtype, Anorexia Nervosa * Binge Purge subtype, Boulimia Nervosa, Eetbuistoornis. De controle groep zal bestaan uit individuen die demografisch matchen wat betreft leeftijd, geslacht en bij voorkeur ook opleiding (dit is helaas niet altijd mogelijk) met de patiënten uit de eetstoornisgroepen.

Daarom zal gestart worden met het includeren van controle participanten na de inclusie van een aantal participanten in elke eetstoornis-groep.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Voor alle groepen geldt dat zij geen neurologische aandoeningen mogen hebben. Voor de groepen met patienten met eetstoornissen excluderen we patienten die momenteel lijden aan een dusdanig ernstige depressie waardoor zij geen emoties meer ervaren. Verder excluderen we ook patienten die momenteel onder invloed zijn van alcohol of drugs. Voor de controle groep excluderen we individuen die psychiatrische of psychologische problemen hebben, zoals gemeten met de M.I.N.I..

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	14-11-2017
Aantal proefpersonen:	180
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	27-10-2017

Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	07-02-2018
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	31-01-2019
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	NL62106.041.17