

Emotie verwerking in anorexia nervosa: wat gebeurt er in de hersenen?

Gepubliceerd: 06-12-2013 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Deze studie beoogt de hersengebieden te identificeren die betrokken zijn bij de evaluatie van ambigue affectieve stimuli in AN patiënten, en om deze te vergelijken met gezonde controles. Als tweede beoogt deze studie inzicht te verkrijgen in emotie...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON38444

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Emotie verwerking in anorexia nervosa

Aandoening

- Eetstoornissen en -afwijkingen

Synoniemen aandoening

Anorexia Nervosa

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Altrecht GGZ (Den Dolder)

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Anorexia Nervosa, cognitief functioneren, Emotie verwerking, hersenactiviteit

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Neurologische activatie (BOLD signal change) in reactie op ambigue affectieve stimuli.

Secundaire uitkomstmaten

1) Emotie verwerking 2) (Negatieve) emoties

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het is bekend dat problemen en abnormaliteiten in het evalueren en beoordelen van affectieve situaties in stand houdende factoren zijn voor een groot aantal psychiatrische stoornissen. Dit lijkt ook het geval in anorexia nervosa (AN). Steeds meer onderzoek toont aan dat AN patiënten beperkte emotie herkenning en emotie regulatie vaardigheden hebben. Verder blijkt ook uit onderzoek dat the meerderheid van AN patiënten veel negatieve emoties ervaren, vooral na onzekere/onvoorspelbare situaties. Er bestaat onderzoek dat aangeeft dat deze emotie-verwerking problemen behandeling in de weg staan. Gezien de suboptimale resultaten van de huidige AN behandelingen is het zeer belangrijk meer inzicht te verkrijgen in de etiologie en de pathofysiologie van deze ziekte. Er zijn nog geen onderzoeken naar de neurologische reacties op het verwerken van ambigue emotionele stimuli, terwijl deze veel inzicht kunnen geven in de emotionele problemen in AN patiënten.

Doel van het onderzoek

Deze studie beoogt de hersengebieden te identificeren die betrokken zijn bij de evaluatie van ambigue affectieve stimuli in AN patiënten, en om deze te vergelijken met gezonde controles. Als tweede beoogt deze studie inzicht te verkrijgen in emotie verwerking in patiënten met AN en de invloed van ambigue affectieve stimuli op (negatieve) emoties te testen. Als laatste beoogt deze studie de relatie tussen het executief en cognitief functioneren van AN patiënten, en de emotie en neurologische reacties op ambigue affectieve stimuli.

Onderzoeksopzet

Dit is een case-control studie waar AN patiënten en gezonde controles gevraagd worden een aantal vragenlijsten in te vullen en computertaakjes te doen, en één taak in de scanner.

Inschatting van belasting en risico

Op de studiedag zullen participanten wat vragenlijsten invullen, 30 minuten in de scanner liggen en een aantal computertaakjes doen. Dit type paradigma brengt geen risico's met zich mee. Functionele MRI is een veelgebruikte techniek die als zeer veilig ervaren wordt. De computertaakjes in deze studie zijn al eerder bij anorexia nervosa patiënten gebruikt en worden over het algemeen niet als een last ervaren en worden zelfs de computertaakjes als plezierig door patiënten ervaren. De risico's geassocieerd met meedoen aan deze studie zijn dus laag en de last is minimaal.

Contactpersonen

Publiek

Altrecht GGZ (Den Dolder)

Wenshoek 4
Zeist 3705 WE
NL

Wetenschappelijk

Altrecht GGZ (Den Dolder)

Wenshoek 4
Zeist 3705 WE
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)

Anorexia Nervosa groep: vrouwelijke anorexia nervosa patiënten, leeftijd 18-35 yr, BMI < 17.5 kg/m² ;Gezonde Controle groep: vrouwelijke gezonde controle, leeftijd 18-35, BMI 20-25 kg/m²

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Anorexia Nervosa groep: - Tegen-indicaties voor MRI scanning gebaseerd op het MRI screening formulier (o.a. claustrofobie, metalen objecten in het lichaam die onverenigbaar zijn met MRI scanning). - Ervaring van medische situaties die de studie uitkomsten significant kunnen beïnvloeden, bijvoorbeeld een hersenoperatie. - Overmatig roken (> 15 sigaretten per dag).;Gezonde Controle groep: - Tegen-indicaties voor MRI scanning gebaseerd op het MRI screening formulier (o.a. claustrofobie, metalen objecten in het lichaam die onverenigbaar zijn met MRI scanning). - Ervaring van medische situaties die de studie uitkomsten significant kunnen beïnvloeden, bijvoorbeeld een hersenoperatie. - Overmatig roken (> 15 sigaretten per dag). - psychiatrische problemen.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	26-01-2014
Aantal proefpersonen:	30
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	06-12-2013
Soort:	Eerste indiening
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

ID: 21380
Bron: Nationaal Trial Register
Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL45093.041.13
OMON	NL-OMON21380