

SCHAAMTE EN BLOZEN: EEN fMRI ONDERZOEK NAAR DE NEURALE BASIS VAN ZELFBEWUSTE EMOTIES

Gepubliceerd: 11-08-2008 Laatste bijgewerkt: 11-05-2024

Onderzoeken neurale basis van het waarnemen van zelfbewuste emoties en de blootstelling met als doel meer kennis over de functie van deze emoties.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON37112

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

DE NEURALE BASIS VAN ZELFBEWUSTE EMOTIES

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

n.v.t.

Aandoening

geen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Rijksuniversiteit Groningen

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: blozen, cognitieve neurowetenschappen, neuro-economie, zelf bewuste emoties

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Neurale response op het waarnemen van zelfbewuste emoties en de bloz (fMRI scans)

Uitkomst Ultimatum Game (gedragmaat)

Vragenlijsten

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De studie is een eerste onderzoek naar de neurale basis van het waarnemen van zelfbewuste emoties zoals schaamte en de rol van blozen. Kennis van de neurale basis is van nut voor het begrijpen van deze complexe inter-persoonlijke emoties en hun functie. Vooral de functie van blozen is nog onduidelijk. De vraag is of blozen, doordat het een onvrijwillige respons is, iets kan communiceren wat op geen enkele andere manier te communiceren valt. Namelijk dat men oprecht beschaamd/gegeneerd is. Het uitbreiden van de kennis over schaamte en blozen kan uiteindelijk van nut zijn bij het helpen van mensen die erg veel last hebben van deze emoties, zoals mensen met een sociale fobie.

Doel van het onderzoek

Onderzoeken neurale basis van het waarnemen van zelfbewuste emoties en de bloz met als doel meer kennis over de functie van deze emoties.

Onderzoeksopzet

Onderzoek bestaat uit 2 taken, beide uitgevoerd in de fMRI scanner.

Taak 1 is een "visual oddball" taak. De proefpersoon krijgt naast inhoudsloze plaatjes verschillende gezichten met emoties aangeboden (neutraal, schaamte; met en zonder bloot). De taak voor de proefpersoon is het ontdekken van een specifiek persoon ("Kim"). De neurale response op het waarnemen van de verschillende emoties zal worden gescand.

Taak 2 is het spelen van een Ultimatum game. De proefpersoon zal een meer of minder eerlijke deal aangeboden krijgen met betrekking tot het verdelen van geld (5-5;6-4;7-3, etc.). Dit zal gebeuren door een persoon die bloot of neutraal kijkt (zonder bloot). De neurale response op de oneerlijke aanbiedingen met bloot vs. zonder bloot zal worden onderzocht. Verder worden er enkele vragenlijsten afgenomen.

Inschatting van belasting en risico

Proefpersoon verblijft 1 uur in de scanner. Geen verwachte risico's.

Contactpersonen

Publiek

Rijksuniversiteit Groningen

Grote Kruisstraat 2/1
9712 TS Groningen
NL

Wetenschappelijk

Rijksuniversiteit Groningen

Grote Kruisstraat 2/1
9712 TS Groningen
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)

vrouw, rechts handig

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geschiedenis van psychiatrische of neurale aandoening

paranoïde, angst en depressie

contra-indicaties voor fMRI

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 17-04-2012

Aantal proefpersonen: 16

Type:

Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum:

11-08-2008

Soort:

Eerste indiening

Toetsingscommissie:

METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

Goedgekeurd WMO

Datum:

25-08-2011

Soort:

Amendement

Toetsingscommissie:

METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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

CCMO

ID

NL23259.042.08