

Militaire Agressie Regulatie Studie

Gepubliceerd: 14-03-2013 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

Het doel van het onderzoek is het meten van de neurobiologische verschillen tussen veteranen met agressie-regulatieproblematiek en gezonde controled deelnemers.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON39980

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

MARS

Aandoening

- Overige aandoening
- Stoornis in de impulsbeheersing NEG

Synoniemen aandoening

agressie, boosheid

Aandoening

agressieregulatie problematiek

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Utrecht

Overige ondersteuning: Ministerie van Defensie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: agressie, impulsiviteit, MRI, veteranen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Verschillen in activiteit van de amygdala en de prefrontale cortex, verschillen in startle response, verschillen in bloed parameters als neuropeptide Y, vasopressine en testosteron, verschillen in prestatie op neuropsychologische taken tussen veteranen met agressie-regulatie problematiek en gezonde controle deelnemers.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Agressie-regulatieproblematiek is een veelvoorkomende klacht na uitzending, er is echter weinig bekend over de onderliggende neurobiologie. Dit onderzoek beoogt in kaart te brengen welke neurobiologische afwijkingen geassocieerd zijn met agressie-regulatieproblematiek.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het meten van de neurobiologische verschillen tussen veteranen met agressie-regulatieproblematiek en gezonde controled deelnemers.

Onderzoeksopzet

Dit onderzoek betreft een cross-sectioneel onderzoek met inclusie van een controlegroep.

Inschatting van belasting en risico

De nadelen en risico's van het onderzoek zijn: (1) er wordt 36 ml bloed afgenomen bij de deelnemers, (2) een MRI scan kan als onprettig worden ervaren, (3) de psychologische vragenlijsten en interviews zouden vervelende gevoelens op kunnen roepen. Gezien het doel en de relevantie van het onderzoek, worden deze nadelen als verwaarloosbaar ingeschat.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100
Utrecht 3584CX
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Heidelberglaan 100
Utrecht 3584CX
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)

Voor deelnemers met problematische boosheid gelden de volgende inclusie criteria:

- Militairen of veteranen (mannen) die deelgenomen hebben aan een militaire uitzending (minimaal 4 maanden)
- Leeftijd tussen de 18 en 50 jaar
- Aanwezigheid van problematische boosheid zoals blijkt uit ofwel: (I) voldoet aan het A1 of A2 criterium van de research diagnostic criteria voor *impulsive aggression* (Coccaro, 2012), ofwel (II) aanwijzingen voor sterk ingehouden boosheid zoals blijkt uit de screeningsvragenlijst.
- Schriftelijke toestemming; Voor controledelnemers gelden de volgende inclusie criteria:
- Gezonde mannen (burgers)
- Leeftijd tussen de 18 en 50 jaar
- Schriftelijke toestemming
- Geen (huidige) DSM-IV as-I stoornis
- Geen aanwijzingen voor problematische boosheid

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Alcohol/middelen misbruik en/of afhankelijkheid
- Ernstige neurologische aandoeningen (bv. de ziekte van Parkinson, CVA, MS); Exclusie voor MRI-procedure:
- Claustrofobie, pacemaker (of andere implantaten), of metalen objecten in het lichaam waardoor een MRI scan niet mogelijk is.
- Huidig gebruik van psychotrope medicatie (benzodiazepines, antidepressiva, antipsychotica, anticonvulsiva)

Onderzoekopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland

Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	14-05-2013
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	14-03-2013
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	05-05-2014
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	NL42537.041.12