

Het effect van noradrenaline op de betrouwbaarheid van neurale representaties

Gepubliceerd: 03-04-2013 Laatste bijgewerkt: 23-04-2024

zie onder

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

Samenvatting

ID

NL-OMON38650

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Noradrenaline en neurale representaties

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

gezond

Aandoening

scientific investigation of healthy subjects

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Leiden

Overige ondersteuning: European Research Council

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: besluitvorming, fMRI, neurale representaties, noradrenaline, perceptie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

zie onder

Secundaire uitkomstmaten

zie onder

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

zie onder

Doel van het onderzoek

zie onder

Onderzoeksopzet

zie onder

Inschatting van belasting en risico

zie onder

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52
Leiden 2313 SP

NL

Wetenschappelijk

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52
Leiden 2313 SP
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)

Gezonde, volwassen proefpersonen zonder voorgeschiedenis van neurologische aandoening / ziekte en geen contra-indicaties voor 3 Tesla MRI of atomoxetine, en geen persoonlijke relatie met de onderzoekers zal worden opgenomen in deze studie. Alle deelnemers zullen rechtshandig autochtone Nederlanders luidsprekers met een normaal zicht of contactlenzen.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Potentiële deelnemers worden gescreend voor contra-indicaties voor 3 Tesla fMRI en atomoxetine, die metalen implantaten, hartritmestoornissen, claustrofobie, glaucoom, hoge bloeddruk en het gebruik van anti-depressiva of psychotrope medicatie, alsmede mogelijke zwangerschap (bij volwassen vrouwen) op te nemen. Zij zullen bovendien worden gescreend voor hoofdletsel, vroeggeboorte, leerproblemen, en de geschiedenis van neurologische of psychiatrische ziekte. Ten slotte zal linkshandige personen worden uitgesloten van de studie omdat sommige linkshandigen hebben aanzienlijk verschillende hersengebieden organisatie

ten opzichte van rechtshandigen.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	28-05-2013
Aantal proefpersonen:	24
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	03-04-2013
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	21-05-2013
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

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	NL43339.058.13