

De invloed van noradrenaline op top-down en bottom-up neurale verwerking

Gepubliceerd: 26-02-2014 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON40584

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Noradrenaline en neurale verwerking

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

gezond

Aandoening

wetenschappelijk onderzoek met gezonde vrijwilligers

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Leiden

Overige ondersteuning: European Research Council (ERC)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: bottom-up verwerking, fMRI, noradrenaline, top-down verwerking

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Secundaire uitkomstmaten

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Doel van het onderzoek

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Onderzoeksopzet

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Onderzoeksproduct en/of interventie

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Inschatting van belasting en risico

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2).

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52
Leiden 2333 AK
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52
Leiden 2333 AK
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. Proefpersonen met een persoonlijke relatie met de onderzoekers zullen niet worden opgenomen in deze studie. Alle deelnemers zullen rechtshandig zijn met Nederlands als moedertaal, en normaal zicht hebben of of contactlenzen dragen.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

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

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	13-03-2014
Aantal proefpersonen:	24
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	26-02-2014
Soort:	Eerste indiening
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	NL47476.058.13