

De invloed van dopamine op functionele en structurele connectiviteit

Gepubliceerd: 25-08-2016 Laatste bijgewerkt: 16-04-2024

Zie Engelstalige samenvatting (sectie K2)

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

Samenvatting

ID

NL-OMON42846

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Dopamine en neurale connectiviteit

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

gezond

Aandoening

wetenschappelijk onderzoek met gezonde vrijwilligers

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Leiden

Overige ondersteuning: Vidi

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: connectiviteit, dopamine, fMRI, genetica

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)

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 rechtshandige proefpersonen, die geen persoonlijke relatie hebben met de onderzoekers.

Vrouwelijke proefpersonen gebruiken hormonale anticonceptie, om fluctuaties in dopamine functie geassocieerd met de menstruatiecyclus tegen te gaan.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

(Geschiedenis van) hoofdletsel, leerstoornis, neurologische of psychiatrische aandoening, gebruik van antidepressiva of psychoactieve medicatie, en mogelijke zwangerschap (in volwassen vrouwen).

Roken, om nicotine ontwenning te vermijden gedurende de studie.

MRI contra-indicaties, zoals metalen implantaten en claustrofobie.

Ten slotte zullen linkshandige proefpersonen worden uitgesloten van de studie omdat linkshandigen een aanzienlijk verschillende neurale organisatie vertonen ten opzichte van

rechtshandigen.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-09-2016

Aantal proefpersonen: 160

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 25-08-2016

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	NL57592.058.16