

MoodCycles: stemming en cyclus bij vrouwen met ADHD

Gepubliceerd: 27-05-2019 Laatste bijgewerkt: 09-04-2024

Het onderzoeken van de relatie tussen subjectieve en objectieve ADHD, en subjectieve stemmingssymptomen en de menstruele fase in vrouwen met en zonder ADHD.

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Cognitieve en aandachtsstoornissen en -afwijkingen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON48119

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

MoodCycles in ADHD

Aandoening

- Cognitieve en aandachtsstoornissen en -afwijkingen

Synoniemen aandoening

aandachtsstoornis met of zonder hyperactiviteit, ADHD

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Parnassia Bavo Groep (Den Haag)

Overige ondersteuning: PsyQ

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ADHD bij vrouwen, Menstruele cyclus, Stemming, Vrouwelijke hormonen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De gemiddelde uitkomsten op de ADHD-RS en de QbTests op de drie tijdstipmomenten binnen de ADHD groep.

Secundaire uitkomstmaten

Vergelijking tussen de groepen per tijdstipmoment van de ADHD-RS, QbTest, en QIDS.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Vrouwen met ADHD hebben vaker en ernstigere premenstruele stemmingsstoornis (PMSS) symptomen vergeleken met vrouwen zonder ADHD (46% versus. 3-8%). Dopamine en estradiol levels lijken elkaar te versterken. ADHD is geassocieerd met lage dopamine neurotransmissie. De hypothese is daarom dat ADHD symptomen en labiliteit verhoogd worden in de dagen dat oestrogeen laag is, dus in de premenstruele fase van de cyclus. Ten aanzien van het slaap ritme: in vrouwen met PMSS vergeleken met controles is er een verandering in het circadiaanse ritme, wat erop duidt dat verstoorde slaap ook bijdraagt aan de ernst van de stemmingssymptomen.

Doel van het onderzoek

Het onderzoeken van de relatie tussen subjectieve en objectieve ADHD, en subjectieve stemmingssymptomen en de menstruele fase in vrouwen met en zonder ADHD.

Onderzoeksopzet

Prospectieve observationele case-controle studie

Inschatting van belasting en risico

De belasting voor de deelnemster bestaat uit het monitoren van de ernst van de stemming en ADHD symptomen per dag gedurende twee maanden voor vrouwen met een indicatie op PMSS, voorafgaand aan inclusie (zoals geïndiceerd in de DSM-5 criteria voor PMSS), en de studie metingen in de 3e maand: 3x meten van hormoon waarden in het bloed na een vena punctie 3 x 3 dagen actimetrie metingen, 3x

objectieve QbTest meting, invullen van de vragenlijsten (MCTQ éénmaal; ADHD-RS, QIDS, en slaap vragenlijsten 3 keer).

Contactpersonen

Publiek

Parnassia Bavo Groep (Den Haag)

Carel Reinierszkade 197
Den Haag 2593 HR
NL

Wetenschappelijk

Parnassia Bavo Groep (Den Haag)

Carel Reinierszkade 197
Den Haag 2593 HR
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)

- Vrouwelijk geslacht
- tussen de 18 en 45 jaar oud
- regelmatige menstruele cyclus

- geen gebruik van hormonen
 - geen gebruik van ADHD medicatie
- Voor ADHD groep: ADHD diagnose

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Voor controle groep:
- ADHD diagnose of voldoen aan ADHD diagnose

Onderzoeksopzet

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:	Zal niet starten
Aantal proefpersonen:	60
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen	
Datum:	27-05-2019
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)
	metc-ldd@lumc.nl

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	NL68830.098.19