

Effecten van slaapdeprivatie op het geheugen, cognitieve inhibtie, en de relatie met dissociatieve ervaringen

Gepubliceerd: 22-11-2010 Laatste bijgewerkt: 03-05-2024

Het doel van de studie is om te testen of slaapdeprivatie dissociatieve symptomen verergert, en op die manier commissie fouten in de hand werkt. Het is ontworpen om te onderzoeken of 36 uur slaapdeprivatie geheugen- en aandachtsfuncties verslechtert...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Dissociatiestoornissen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON34240

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Effecten van slaapdeprivatie op geheugen en dissociatie

Aandoening

- Dissociatiestoornissen

Synoniemen aandoening

dissociatie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Maastricht

Overige ondersteuning: ZonMW

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: cognitieve inhibitie, dissociatieve ervaringen, geheugen, slaapdeprivatie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De effecten van slaapdeprivatie (gemeten met Stanford Sleepiness Scale) op dissociatieve ervaringen (Clinician-Administered Dissociative States Scale, Peritraumatic Dissociative Experiences Questionnaire), stemming (Profile of mood states), and geheugen (subjective memory fragmentation, free recall, objective memory fragmentation, suggestibility, false memories).

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire onderzoeksvariabelen zijn executief functioneren (Attention Network Task, deception task) en visuele perceptie (Interpersonal Perception Task, Snowy Pictures Task).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Veel clinici gaan er vanuit dat dissociatieve symptomen (zoals amnesie, absorptie, derealisatie) het directe resultaat zijn van aversieve levenservaringen (traumatische ervaringen). Echter, in ons review in Psychological Bulletin, vatten we bewijs samen dat laat zien dat dissociatieve symptomen ook (en misschien primair) gerelateerd zijn aan ongewone slaapervaringen (zoals nachtmerries, hypnopompe hallucinaties).

Doel van het onderzoek

Het doel van de studie is om te testen of slaapdeprivatie dissociatieve symptomen verergert, en op die manier commissie fouten in de hand werkt. Het is ontworpen om te onderzoeken of 36 uur slaapdeprivatie geheugen- en aandachtsfuncties verslechtert. We stellen de hypothese dat de grootste effecten gevonden zullen worden in mensen met verhoogde niveaus van

dissociatie. We zullen primair onderzoek of slaapdeprivatie commissiefouten, geheugen fragmentarisatie, en valse herinneringen induceert. Verder willen we onderzoeken of slaapdeprivatie de aandachtsfuncties (tijdelijk) verslechtert. Tenslotte wordt de relatie tussen dissociatieve symptomen en een aantal slaapmaten, angst, depressie, schizotypie, cognitieve fouten, en fantasierijkheid onderzocht.

Onderzoeksopzet

Proefpersonen in de experimentele groep worden uitgenodigd in het lab van een slaapdeprivatie periode van 36 uur. Tijdens de periode zullen ze diverse vragenlijsten, computertaken en interval metingen krijgen. Proefpersonen in de controlegroep zullen twee kortere sessies in het lab bijwonen, die dezelfde vragenlijsten, taken en intervalmetingen bevatten als de experimentele groep.

Onderzoeksproduct en/of interventie

36 uur slaapdeprivatie in het laboratorium van de UM.

Inschatting van belasting en risico

Er is geen serieus risico verbonden aan de deelname. Slaaponthouding kan enkel vermoeidheid veroorzaken en enige kans op lichte hoofdpijn.

Contactpersonen

Publiek

Maastricht University

Universiteitssingel 40
6200 MD Maastricht
NL

Wetenschappelijk

Maastricht University

Universiteitssingel 40
6200 MD Maastricht
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)

Proefpersonen zullen Nederlandse eerste, tweede, of derdejaars psychologiestudenten zijn, man of vrouw, leeftijd van 18 tot 35 jaar. Participatie is alleen mogelijk wanneer een informed consent getekend is.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Exclusie criteria omvatten het gebruik van slaap medicatie, middelen misbruik of afhankelijkheid van een middel, nicotine afhankelijkheid, ernstige psychische stoornis, of een endocrinologische stoornis.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 01-04-2011
Aantal proefpersonen: 60
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 22-11-2010
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

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	NL33929.068.10