

In het moment zelf - Effecten van seksuele opwindning, alcoholgebruik en werkgeheugencapaciteit op reflectieve en impulsieve cognitieve processen bij seksueel risicogedrag.

Gepubliceerd: 27-05-2013 Laatste bijgewerkt: 23-04-2024

In deze onderzoekslijn proberen we de validiteit van dit in de achtergrond genoemde model te testen. We willen experimenten uitvoeren waarbij zowel een staat van alcoholintoxicatie als een staat van seksuele opwindning worden geïnduceerd. Na deze...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON38834

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Reflectieve en impulsieve cognitieve processen bij seksueel risicogedrag

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Onveilig Vrijen, Seksueel Risicogedrag

Aandoening

Impulsief risicogedrag

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Open Universiteit

Overige ondersteuning: AIDS fonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Alcohol, Capaciteit van het werkgeheugen, Seksueel risicogedrag, Seksuele opwinding

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Voor onze labstudie kunnen we geen directe metingen doen van het seksuele risicogedrag. Daarom zullen we seksueel risicogedrag meten aan de hand van een aangepaste approach-avoidance taak. We testen het effect van onze interventies met vragenlijsten die hun seksueel risicogedrag van de laatste drie maanden in kaart moet brengen als hoofduitkomst.

Secundaire uitkomstmaten

Voor de labstudie gebruiken we naast de approach-avoidance taak ook andere uitkomstmaten. Zo zijn er:

- * EEG data: We zullen werkgeheugen ook meten door middel van een auditory oddball task. De event-related potential (ERP) die hierbij hoort wordt onze afhankelijke variabele die werkgeheugen uitdrukt.
- * Implicit Association Task (IAT): De IAT is een computertaak die kan meten wat de impliciete cognities zijn die mensen hebben over in ons geval onveilig vrijgedrag.
- * IOWA Gambling Task: De IOWA Gambling Task is een taak die meet hoeveel

risicogedrag mensen in het algemeen stellen.

In onze interventiestudie zal eveneens via EEG werkgeheugen gemeten worden als secundaire parameter.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Jaarlijks zijn er nog steeds veel nieuwe HIV diagnoses in Nederland. Onveilige seks is nog steeds de meest voorkomende manier van infectie. Alhoewel mensen vaak voldoende weten over de gevaren van SOA's en voornamelijk HIV, vertonen mensen nog steeds seksueel risicogedrag. Wij stellen een dual system model voor, gebaseerd op automatische, impliciete cognities en reflectieve, expliciete cognities voor waarbij werkgeheugen werkt als een mediator tussen beiden systemen. Dit model is gebaseerd op het model van Strack en Deutsch. De theorie stelt dat hoe minder werkgeheugencapaciteit er is, des te minder invloed van de reflectieve cognities is aanwezig. Zowel alcohol als seksuele opwinding hebben een invloed op zowel werkgeheugen als seksueel risicogedrag. We stellen daarom voor dat de effecten van alcohol en seksuele opwinding geen rechtstreekse invloed hebben op seksueel risicogedrag maar een pad volgen waarbij werkgeheugen als mediator optreedt.

Doel van het onderzoek

In deze onderzoekslijn proberen we de validiteit van dit in de achtergrond genoemde model te testen. We willen experimenten uitvoeren waarbij zowel een staat van alcoholintoxicatie als een staat van seksuele opwinding worden geïnduceerd. Na deze experimentele studies, zullen we ook twee interventies testen gebaseerd op impliciete cognities. We hadden graag gekeken of deze interventies een effect hebben op zowel seksueel risicogedrag als werkgeheugen. Indien mogelijk zouden we ook willen kijken welke interventie het beste werkt, gegeven dat ze beiden werken.

Onderzoeksopzet

Voor onze labstudie gebruiken wij een placebo gecontroleerd experimenteel design. Het design bestaat uit zowel within subject als between subjects variabelen. Ook zullen er twee meetmomenten nodig zijn om alle data te verzamelen. Mensen gaan door alle condities van het experiment, maar de volgorde waarin mensen doorheen de condities gaan wordt gerandomiseerd. Voor

onze interventiestudies gebruiken wij een Randomized Controlled Trial (RCT). Randomisatie gebeurt hier op het gebied van patiënten. We gebruiken enkel between subjects variabelen en de metingen kunnen gebeuren op een enkel meetmoment, proefpersonen hoeven dus maar een keer tijd vrij te maken voor de interventie. Na de interventie wordt het effect op werkgeheugen getest indien mensen seksueel opgewonden zijn. We zullen proefpersonen vragen om hun seksueel risicogedrag van de afgelopen 3 maanden te rapporteren, evenals een follow-up van 3 maanden na de interventie. Deze follow-up zal enkel bestaan uit de vragenlijst over hun seksueel risicogedrag van de laatste 3 maanden.

Inschatting van belasting en risico

Wij verwachten geen nadelige gevolgen of risico's bij zowel de labstudie als de interventie studies. De belasting bij het invullen van de vragenlijsten is laag, zelfs al gaan deze vragenlijsten over het seksuele gedrag van de proefpersonen. Alle data zullen bovendien anoniem (gecodeerd) worden opgeslagen en geanalyseerd. Proefpersonen kunnen de vragenlijsten ook privé invullen zonder dat de onderzoeker in dezelfde kamer aanwezig is. We verwachten niet dat het gebruik van een (foto)plesmythograaf een grote belasting oplevert. Wij baseren deze mening op onze vorige ervaringen met deze meetmethode. Het gebruik van alcohol zal ook geen grote nadelige invloed hebben op onze proefpersonen aangezien ze reeds eenmalig in contact moeten zijn gekomen met alcohol en geen verleden mogen hebben van alcoholverslaving om te mogen meedoen aan de studie. We zullen proefpersonen niet uit het lab laten vertrekken als ze nog meer dan 0.50 promille alcohol in hun bloed hebben. Eens proefpersonen minder dan 0.45 blazen, mogen ze het lab verlaten maar ze krijgen wel een waarschuwing mee over hoe hoog het alcoholgehalte in hun bloed is. We bieden hen sowieso aan in het lab te blijven tot ze helemaal ontnuchterd zijn. Wat betreft de interventie verwachten we enkel dat er een positief effect op onze proefpersonen zal zijn, sinds het enige effect dat verwacht wordt is dat ze minder seksueel risicogedrag zullen stellen.

Contactpersonen

Publiek

Open Universiteit

Valkenburgerweg 177
Heerlen 6419 AT
NL

Wetenschappelijk

Open Universiteit

Valkenburgerweg 177
Heerlen 6419 AT
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)

Om mee te doen aan de labstudie moeten patiënten:

- 18 jaar of ouder zijn
- ten minste een keer in hun leven al alcohol gedronken hebben
- Nederlands spreken, lezen en schrijven; Om mee te doen aan de interventiestudie moeten proefpersonen:
 - 18 jaar of ouder zijn
 - zich aangemeld hebben voor een SOA test bij de lokale GGD
 - Nederlands spreken, lezen en schrijven

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Om mee te doen aan de labstudie mogen proefpersonen niet:

- reeds een HIV infectie hebben (deze populatie vertoont mogelijk heel andere normen voor onveilig vrijgedrag dus worden ze in dit onderzoek geëxcludeerd)
- in het verleden een alcohol verslaving gehad hebben (zelfrapportage)
- hersenschade hebben opgelopen in het verleden die zorgt voor neuropsychologische

problemen

- momenteel lijden aan een depressie; Om mee te doen in de interventiestudie mogen deelnemers niet:
- reeds een HIV-infectie hebben
- momenteel lijden aan een depressie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind

Doel: Preventie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	09-04-2014
Aantal proefpersonen:	149
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	27-05-2013
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Z: Zuyderland-Zuyd (Heerlen)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	11-02-2016
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Atrium-Orbis-Zuyd

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	NL43027.096.13