

# Het creëren van emotioneel-versterkte genitale seksuele opwinding in een steekproef uit de algemene bevolking: Een pilot-studie

Gepubliceerd: 03-09-2018 Laatste bijgewerkt: 10-04-2024

Deze pilotstudie streeft ernaar te onderzoeken of het mogelijk is om een genitale reactie te creëren door middel van prikkeloverdracht en wat de optimale parameters zijn voor deze reactie.

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

## Samenvatting

### ID

NL-OMON46430

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

Emotioneel-versterkte seksuele opwinding

### Aandoening

- Overige aandoening

### Synoniemen aandoening

er wordt geen aandoening onderzocht, maar een normale reactie (nl. seksuele opwinding), n.v.t.

### Aandoening

seksueel functioneren

### Betreft onderzoek met

Mensen

## Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Vrije Universiteit Medisch Centrum

**Overige ondersteuning:** Ministerie van OC&W, de uren van 1 van de onderzoekers worden gefinancierd door de onderzoeksafdeling van stichting De Forensische Zorgspecialisten

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** emotionele opwinding, motivationele drijfveer, prikkeloverdracht, seksuele opwinding

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

In deze studie streven we er primair naar om te onderzoeken of het mogelijk is om genitale seksuele opwinding te verhogen door middel van prikkeloverdracht. Daarbij onderzoeken we de optimale parameters om dit effect te creëren, zoals de aard van de stimulus en de volgorde van presentatie.

### Secundaire uitkomstmaten

Secundair onderzoeken we of niveau van sympathische opwinding (hartslag en hartslagvariabiliteit) samenhangt met een vergrootte seksuele response op emotionele stimuli. Ook onderzoeken we of er een relatie is tussen erectiele respons, subjectieve seksuele opwinding, en zelfgerapporteerde seksuele interesses.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

Het recentelijk voorgestelde motivationele-drijfveer-model voor seksuele deviantie (incentive motivational model of sexual deviance (IMMSD; Smid & Wever, 2017) stelt dat parafiele seksuele interesses voortkomen uit de behoefte

om seksuele opwinding te verhogen door middel van andere emotionele stimuli, een proces genaamd prikkeloverdracht.

In dit model wordt seksuele opwinding gezien als een emotionele reactie, vergelijkbaar met andere emoties die sterke lichamelijke reacties teweegbrengen. Seksuele opwinding en andere emoties kunnen elkaar over-en-weer beïnvloeden, wat kan leiden tot verschillende uitingen van emotionele en seksuele zelfregulatie. Met betrekking tot parafiele interesses suggereert het IMMSD dat andere emoties bewust of onbewust gebruikt kunnen worden om seksuele opwinding te reguleren. Aan de basis van deze parafiele seksuele zelfregulatie ligt een proces genaamd prikkeloverdracht (Zillmann, 1996). Als een emotie opkomt terwijl een andere emotie talmend aanwezig is, kan deze emotie combineren met de bestaande prikkeling en daarmee de emotionele ervaring van de eerste emotie versterken. In andere woorden: een emotie verheft de ander, of bouwt voort op de ander. In lijn met deze hypothese bestaan er enkele deviante seksuele interesses/parafilieën die geassocieerd lijken met bepaalde emoties. Zo kan walging een rol spelen in parafilieën als scatophilia (seksuele aantrekking tot ontlasting) en necrofilie (seksuele aantrekking tot dode lichamen). Een ander voorbeeld is schaamte, dat mogelijk een rol speelt bij exhibitionisme.

Prikkeloverdracht is nog niet eerder bestudeerd in de specifieke context van seksuele opwinding en nog niet eerder met genitale seksuele opwinding in mannen als uitkomst maat. In deze pilot streven we ernaar te onderzoeken of het mogelijk is om te genitale seksuele opwinding in mannen te verhogen door middel van prikkeloverdracht. Uitbreiding van de pilot tot een vervolgstudie zou daarmee een eerste stap zijn in het vergroten van de kennis over de etiologie van (niet-parafiele) seksuele interesses. Uiteindelijk kan dit helpen onze kennis over de etiologie van parafiele seksuele interesses te vergroten, wat op den duur behandeling van (potentiële) zedendelinquenten kan verbeteren.

## **Doel van het onderzoek**

Deze pilotstudie streeft ernaar te onderzoeken of het mogelijk is om een genitale reactie te creëren door middel van prikkeloverdracht en wat de optimale parameters zijn voor deze reactie.

## **Onderzoeksopzet**

Dit is een experimentele studie met een gecombineerd within-subjects en between-subjects design. Dertig deelnemers krijgen dezelfde stimuli in gecontrabalanceerde volgorde gepresenteerd. Deelnemers worden at random toegewezen aan conditie A of B, welke verschillen in het moment van aanbieding van vibrostimulatie t.o.v. emotie-inductie.

## **Inschatting van belasting en risico**

Er zijn geen grote risico\*s verbonden aan deelname. Het is echter mogelijk dat de deelnemers genitale vibrostimulatie en metingen van de penisomvang als intrusief ervaren. Onderzoek toont echter dat mensen de meting van penisomvang als minimaal intrusief ervaren (Huberman & Chivers, 2015). Om de comfort van de deelnemers zoveel mogelijk te garanderen, worden zij alleen in de onderzoeksruijnte gelaten tijdens het experiment, krijgen ze een dekentje om zich te bedekken, en krijgen zij alle gewenste hersteltijd na het experiment.

Deelnemers ontvangen €35 voor deelname. Deelnemers mogen zich altijd terugtrekken van deelname zonder consequenties.

## Contactpersonen

### Publiek

De Forensische Zorgspecialisten

Oldenaller 1  
Amsterdam 1081 HJ  
NL

### Wetenschappelijk

De Forensische Zorgspecialisten

Oldenaller 1  
Amsterdam 1081 HJ  
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)

man, 18-40 jaar oud

## Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

zelfgerapporteerde organische seksuele disfuncties, hartproblemen, recent of huidige medicatiegebruik dat seksuele respons of hartfunctie beïnvloedt, recente of huidige medische aandoening die seksuele respons of hartfunctie beïnvloedt, psychiatrische problematiek of drugsmisbruik.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

### Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	20-03-2019
Aantal proefpersonen:	30
Type:	Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	03-09-2018
Soort:	Eerste indiening

## 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	NL63499.029.18