

# Serotonine transporter polymorfisme, vroege jeugdervaringen en emotionele informatieverwerking

Gepubliceerd: 20-05-2008 Laatst bijgewerkt: 07-05-2024

Onderzoeken van de relatie tussen 5-HTTLPR genotype en emotionele informatieverwerking tijdens normale en licht sombere stemming.

<b>Ethische beoordeling</b>	Goedgekeurd WMO
<b>Status</b>	Werving gestopt
<b>Type aandoening</b>	Stemmingsstoornissen en -afwijkingen NEG
<b>Onderzoekstype</b>	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

## Samenvatting

### ID

NL-OMON32069

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

SERT en depressie kwetsbaarheid

### Aandoening

- Stemmingsstoornissen en -afwijkingen NEG

### Synoniemen aandoening

depressie, somberheid

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Universiteit Leiden

**Overige ondersteuning:** Ministerie van OC&W,NWO- VICI 453-06-005

## Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** depressie, genotype, kwetsbaarheid, serotonine

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

Prestatie op MFRT

### Secundaire uitkomstmaten

geen.

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

De serotonine transporter (5-HTT) reguleert de serotonerge neurotransmissie, die betrokken is bij een range van gedragingen en emoties (Lesch et al, 2003). Het 5-HTT gen komt voor in drie varianten, met twee kort allele (ss) of twee lange (ll) allele of een heterozygote variant (sl). Individuen die een of twee copieën van het s allele dragen zijn mogelijk kwetsbaarder voor depressie (Heils et al., 1996; Lesch et al., 1996). Tests die emotionele informatieverwerking meten zijn de meest sensitieve tests om kwetsbaarheid voor depressie te meten (Merens et al., 2007).

### Doel van het onderzoek

Onderzoeken van de relatie tussen 5-HTTLPR genotype en emotionele informatieverwerking tijdens normale en licht sombere stemming.

### Onderzoeksopzet

Correlationele studie.

Sequentie:

- Psychiatrisch interview
- Vragenlijsten
- Inf verwerkingstest
- Sombere stemmingsinductie
- Inf verwerkingstest

## **Inschatting van belasting en risico**

Belasting: sombere stemmingsinductie. Effecten zijn klein en kortdurend (paar minuten).

## **Contactpersonen**

### **Publiek**

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52  
2333 AK Leiden  
Nederland

### **Wetenschappelijk**

Universiteit Leiden

Wassenaarseweg 52  
2333 AK Leiden  
Nederland

## **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)**

Leeftijd 18 of ouder

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

Huidige diagnose van:

- depressie
- bipolaire stoornis
- posttraumatische stressstoornis

Lifetime diagnose van:

- psychotische stoornis

## Onderzoeksopzet

### Opzet

**Type:** Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

### Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-09-2010

Aantal proefpersonen: 64

Type: Werkelijke startdatum

## Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

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	NL21865.058.08