

# inflammatie en microvasculaire coronaire disfunctie bij vrouwen op middelbare leeftijd, een pilot studie

Gepubliceerd: 14-03-2016 Laatste bijgewerkt: 20-04-2024

exploratieve pilotstudie naar inflammatie bij microvasculaire coronaire disfunctie

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

## Samenvatting

### ID

NL-OMON43529

### Bron

ToetsingOnline

### Verkorte titel

pilot inflammatie MCD

### Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen

### Synoniemen aandoening

microvasculaire coronaire disfunctie

### Betreft onderzoek met

Mensen

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** cardiologie

**Overige ondersteuning:** aanwezige onderzoeksgeld exp lab afd interne geneeskunde

### Onderzoeksproduct en/of interventie

**Trefwoord:** endotheeldisfunctie, inflammatie, microcirculatie, vrouwen

## **Uitkomstmaten**

### **Primaire uitkomstmaten**

in vitro bepaling van circulerende pro-inflammatoire cytokines

### **Secundaire uitkomstmaten**

nvt

## **Toelichting onderzoek**

### **Achtergrond van het onderzoek**

Het betreft een kleine pilotstudie bij 12 vrouwelijke patienten met microvasculaire angina pectoris en 12 gezonde vrouwelijke proefpersonen. Gevraagd wordt om 30 cc bloed af te staan om in vitro in het lab te beoordelen of er tussen beide groepen verschil is in de activatie en fenotypering van de monocyten. Hiermee willen wij een eerste indruk krijgen in hoeverre inflammatie een rol speelt bij microvasculaire coronaire disfunctie.

### **Doel van het onderzoek**

exploratieve pilotstudie naar inflammatie bij microvasculaire coronaire disfunctie

### **Onderzoeksopzet**

afname van 30 cc bloed bij 12 MCD vrouwelijke patienten en 12 gezonde vrouwelijke proefpersonen.

In vitro wordt in het laboratorium de activatie en fenotypering van de macrofagen beoordeeld.

### **Inschatting van belasting en risico**

eenmalige venapunctie van 30 cc bloed

## **Contactpersonen**

## Publiek

Selecteer

Geert Grooteplein 10  
Nijmegen 6525 GA  
NL

## Wetenschappelijk

Selecteer

Geert Grooteplein 10  
Nijmegen 6525 GA  
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)

12 vrouwelijke patiënten met microvasculaire angina pectoris en een gematchte controlegroep van 12 gezonde vrouwen

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

mannen  
obstructief coronariaalijden

# Onderzoeksopzet

## Opzet

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Type:            | Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen |
| Onderzoeksmodel: | Anders                                              |
| Toewijzing:      | Niet-gerandomiseerd                                 |
| Blinding:        | Open / niet geblindeerd                             |

**Doel:** Algemeen wetenschappelijk

## Deelname

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Nederland               |                       |
| Status:                 | Werving gestopt       |
| (Verwachte) startdatum: | 01-07-2016            |
| Aantal proefpersonen:   | 0                     |
| Type:                   | Werkelijke startdatum |

# Ethische beoordeling

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Goedgekeurd WMO     |                                      |
| Datum:              | 14-03-2016                           |
| Soort:              | Eerste indiening                     |
| Toetsingscommissie: | CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen) |

# 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

CCMO

### ID

NL56249.091.15