

Cardiovascular disease and preeclampsia.

Gepubliceerd: 30-01-2009 Laatst bijgewerkt: 13-12-2022

We hypothesise that women with a history of preeclampsia have accelerated vascular aging in comparison with control women with uncomplicated pregnancies.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON21206

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Preeclampsia, cardiovascular disease, renal function, hemodynamics
Pre-eclampsie, hart- en vaatziekten, renale functie, hemodynamiek

Ondersteuning

Primaire sponsor: Profileringsfonds, azM

Overige ondersteuning: Profileringsfonds, azM

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Renal vascular resistance.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Preeclampsia is associated with an increased risk on the development of cardiovascular and renal disease. It seems that similar risk factors are both predictive for preeclampsia and cardiovascular disease. We hypothesise that women with a history of preeclampsia have accelerated vascular aging in comparison with controls. Our primary objective is to compare the changes in renal vascular resistance in 10 years between women with a history of preeclampsia and controls. This is a longitudinal case-control study in which 20 formerly preeclamptic women and 10 controls will be included. Those women are recruited from a previous study performed in the period of 1996-1999. The same measurements, including blood pressure, PAH/inulin clearance, plasmavolume, arterial/venous compliance and echocardiography, will be performed.

Doel van het onderzoek

We hypothesise that women with a history of preeclampsia have accelerated vascular aging in comparison with control women with uncomplicated pregnancies.

Onderzoeksopzet

One day.

Onderzoeksproduct en/of interventie

None; observational case-control study.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Ziekenhuis Maastricht
Secr. Obstetrie/gynaecologie
Postbus 5800
T. Ekhart
Maastricht 6202 AZ
The Netherlands
+31 (0)43-3882101

Wetenschappelijk

Academisch Ziekenhuis Maastricht
Secr. Obstetrie/gynaecologie
Postbus 5800
T. Ekhart
Maastricht 6202 AZ
The Netherlands
+31 (0)43-3882101

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Participation in previous study period 1996-1999. Women with a history of preeclampsia and/or HELLP syndrome. Control women with uncomplicated pregnancies. Previous research within 3 years after pregnancy.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Pre-existent hypertension.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-03-2009
Aantal proefpersonen: 30
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 30-01-2009
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
NTR-new	NL1567
NTR-old	NTR1647
Ander register	MEC : 08-2-130
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd

Resultaten