

psychische gevolgen van pre-eclampsie

Gepubliceerd: 21-11-2012 Laatste bijgewerkt: 26-04-2024

primaire onderzoeksdoelen: 1. het onderzoeken van de incidentie en prevalentie van PTSD en depressie bij vrouwen na de bevalling die een pre-eclampsie hebben ondergaan. 2. het identificeren van risico factoren gedurende de zwangerschap durante partu en...

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON38136

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

psychische gevolgen van pre-eclampsie

Aandoening

- Overige aandoening
- Psychiatrische en gedragssymptomen NEG
- Levensstijlaangelegenheden

Synoniemen aandoening

preeclampsie, vroeger: zwangerschapsvergiftiging

Aandoening

PTSD, depressie, angst stoornissen en lichamelijke klachten als gevolg hiervan.

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Utrecht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: gevolgen, preeclampsie, psychisch

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. PTSD incidentie en prevalentie
2. depressie incidentie en prevalentie.

Secundaire uitkomstmaten

1. angstoornissen
2. kwaliteit van leven zoals ervaren
3. functionele beperkingen
4. lichamelijke klachten als gevolg van de psychische stoornissen: zoals, moeheid, geheugen problemen.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Vroege pre-eclampsie (ontstaan voor 34 weken zwangerschapsduur) is een ernstige complicatie van de zwangerschap . In de literatuur wordt dit gedefinieerd als hypertensie die niet van tevoren bestond en eiwit in de urine in de tweede helft van de zwangerschap, maar voor de 34 weken. De ziekteprocessen bij deze aandoening zijn onder andere slecht functionerende bloedvaten, stollingsproblemen en verhoogde doorlaatbaarheid van stoffen door de kleinste capillairen. Dit kan verklaard worden door een algemene ontstekingsreactie van het lichaam van de vrouw aangezet door de zwangerschap veroorzaakt door slecht functionerend endotheel (de binnenste bekleding van de bloedvaten) . Dit slecht functionerende endotheel wordt ook gezien bij patiënten met hart- en vaatziekten. Diverse studies van de laatste jaren hebben aangetoond dat vrouwen die een pre-eclampsie hebben gehad meer kans hebben op het ontwikkelen van hypertensie en hart- en vaatziekten op latere leeftijd. Pre-eclampsie is nog altijd een grote oorzaak van moeder en kind ziekte en sterfte rond de geboorte en ontstaat bij 1-7% van de zwangerschappen.

Terwijl lichamelijke klachten en aandoeningen over het algemeen na 3 maanden postpartum verdwijnen is de impact op de psyche veel groter nog voor de vrouw en haar partner. De stress van de (acute) (kunst) verlossing, de ziekte zelf en de zorgen om het (veelal) te vroeg geboren kind kunnen leiden tot psychische problemen, chronische lichamelijke klachten met een psychische oorzaak, disfunctionele coping en psychische aandoeningen als PTSD, depressie, angststoornissen en lichamelijke klachten, zoals, moeheid, geheugen problemen. . Dit heeft een negatieve invloed op het dagelijkse functioneren van de vrouw m.b.t. partner, werk en sociale relaties.

Uiteindelijk willen wij een multidisciplinair verpleegkundig spreekuur opzetten voor vrouwen die een pre-eclampsie doorgemaakt hebben. Hierbij wordt primaire preventie op hart- en vaatziekten en psychische begeleiding toegepast in de vorm van: primaire/secundaire preventie PTSD, depressie en angststoornissen. Advies/informatie, psychosociale begeleiding, signalering en verwijzing, life-style adviezen, begeleiding van de medicatie therapie zijn onderdeel van dit zogenaamde nazorg traject voor vrouwen die een pre-eclampsie hebben ondergaan.

Doel van het onderzoek

primaire onderzoeksdoelen:

1. het onderzoeken van de incidentie en prevalentie van PTSD en depressie bij vrouwen na de bevalling die een pre-eclampsie hebben ondergaan.
2. het identificeren van risico factoren gedurende de zwangerschap durante partu en postpartum die voorspellend kunnen zijn voor PTSD en depressie bij vrouwen die pre-eclampsie hebben ondergaan.

Het opzetten van een prognostisch model dat mogelijk bruikbaar zal zijn in de klinische praktijk om het ontstaan van PTSD en/of postpartum depressie te onderkennen in een vroeg stadium, waarbij primaire preventie toegepast kan worden.

Onderzoekshypothese:

er is een relatie tussen het doorgemaakt hebben van een preeclampsie en het ontstaan van psychische klachten na de bevalling.

Onderzoeksopzet

het gaat hier om een observationele prospectieve cohort studie.

Inschatting van belasting en risico

De belasting voor de vrouwen is beperkt tot 4 maal een

contactmoment/vragenlijst invulmoment/interview voor het onderzoek.

De duur van het eerste contactmoment is ongeveer 1 uur (na diagnose PE, opname

in het ziekenhuis); de duur van het contact moment 1 week postpartum bedraagt ook 1 uur; het derde onderzoeksmoment 6 maanden postpartum duurt 45 minuten (invullen vragenlijsten thuis) en het vierde onderzoeksmoment 12 maanden postpartum neemt een uur in beslag (invullen vragen lijsten toegestuurd per post thuis).

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Lundlaan 6
Utrecht 3508 AE
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Utrecht

Lundlaan 6
Utrecht 3508 AE
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)

18 jaar of ouder zijn
de Nederlandse taal goed begrijpen en verstaan.
gestelde diagnose: preeclampsie of HELLP syndroom

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Zal niet starten

Aantal proefpersonen: 215

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen

Datum: 21-11-2012

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

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	NL31029.041.12