

De bijdrage van genetische factoren aan het ontstaan van recidiverende vulvovaginale candidiasis.

Gepubliceerd: 03-08-2009 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Deze studie heeft tot doel te bepalen of de variatie in de genen die coderen voor de belangrijkste componenten van de aangeboren afweer (zogenaamde genpolymorfismen) een rol spelen in de gevoeligheid voor recidiverende vulvovaginale candidiasis.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Chromosoomafwijkingen, genwijzigingen en genvarianten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33313

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Genetische factoren bij RVVC

Aandoening

- Chromosoomafwijkingen, genwijzigingen en genvarianten
- Schimmelinfectieziekten
- Voortplantingsstelselinfecties en -ontstekingen, vrouwelijk

Synoniemen aandoening

Recidiverende vulvovaginale candidiasis, terugkerende vaginale candida-infectie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Candida vaginitis, Genetische predispositie, Immunopathogenese, Recidiverende vulvovaginale candidiasis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Aanwezigheid van polymorphismen in de genen van het aangeboren immuunsysteem die betrokken zijn bij de afweer tegen vulvovaginale Candida infecties.

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Vulvovaginale candidiasis is een slijmvliesinfectie veroorzaakt door Candida, waar veel vrouwen in hun leven mee te maken krijgen. Sommige vrouwen ontwikkelen echter zeer frequent recidiverende infecties. Omgevingsfactoren lijken deze frequente infecties onvoldoende te verklaren. Eerdere studies hebben aangetoond dat genetische variaties in het aangeboren immuunsysteem kunnen predisponeren voor recidiverende vulvovaginale candidiasis. Mogelijk wordt hierdoor de drempel verlaagd waarbij een hoeveelheid koloniserende candida, klachten veroorzaakt.

Doel van het onderzoek

Deze studie heeft tot doel te bepalen of de variatie in de genen die coderen voor de belangrijkste componenten van de aangeboren afweer (zogenaamde genpolymorfismen) een rol spelen in de gevoeligheid voor recidiverende vulvovaginale candidiasis.

Onderzoeksopzet

Prospectief observationeel multi-center onderzoek.

Inschatting van belasting en risico

De belasting en het risico van het onderzoek zijn zeer gering en bestaan uit het invullen van een korte vragenlijst en een eenmalige venapunctie.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500HB Nijmegen
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500HB Nijmegen
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
- Tenminste 3 episoden van symptomatische vulvovaginale candidiasis in het afgelopen jaar
- Tenminste één van deze episoden moet bevestigd zijn of worden door middel van een

positieve kweek

- West-europese afkomst

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Diabetes mellitus
- HIV of andere bekende afweerstoornis
- Gebruik van immunosuppressiva of chemotherapie
- Episodes geluxeed door voorafgaand antibioticagebruik

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-06-2010

Aantal proefpersonen: 200

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-08-2009

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	ID
CCMO	NL28795.091.09