

Synoviomics II: onderzoek naar factoren in verschillende fasen van gewrichtsontstekingen

Gepubliceerd: 17-04-2008 Laatst bijgewerkt: 10-05-2024

Onderzoek naar de verschillende onderliggende mechanismen van het klinische syndroom reumatoïde artritis. Bestuderen van veranderingen in het synovium in relatie tot de ziekteduur. Het identificeren van nieuwe therapeutische targets in de...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Auto-immuunziekten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON31664

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Synoviomics II

Aandoening

- Auto-immuunziekten
- Gewrichtsaandoeningen

Synoniemen aandoening

gewrichtsontstekingen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: genomics, gewrichtsontsteking, synoviaal weefsel

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

geen, observationele studie

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Omdat tegenwoordig gedacht wordt dat de ziekte reumatoïde artritis niet één ziekte is, maar gezien wordt als klinisch syndroom met verschillende onderliggende oorzaken, is onderzoek van het synoviale weefsel (het weefsel dat de binnenkant van een gewricht bekleedt en bij gewrichtsontstekingen ontstoken is) om inzicht te krijgen in de pathogenese van deze oorzaken noodzakelijk. Daarnaast is bekend dat geneesmiddelen wisselend effect hebben in de verschillende fasen van de ziekte. Wat deze wisselende reactie veroorzaakt is niet bekend. Onderzoek naar de effecten van deze medicamenten in de verschillende fasen van de ziekte kan helpen nieuwe therapeutische aangrijpingspunten te vinden in de verschillende fasen van de ziekte.

Van andere inflammatoire gewrichtsziekten, zoals artritis psoriatica, artritis in het kader van de ziekte van Bechterew en M. Crohn en bijvoorbeeld kristalartropathie is de pathogenese ook niet bekend. Onderzoek naar de onderliggende pathogenetische processen van deze inflammatoire gewrichtsziekten zou kunnen leiden naar nieuwe therapeutische targets voor deze ziektebeelden. Ook zou de ontdekking van nieuwe diagnostische markers kunnen helpen bij het stellen van de diagnose. Zie ook pag 2 t/m 5 van het protocol.

Doel van het onderzoek

Onderzoek naar de verschillende onderliggende mechanismen van het klinische syndroom reumatoïde artritis.

Bestuderen van veranderingen in het synovium in relatie tot de ziekteduur.

Het identificeren van nieuwe therapeutische targets in de verschillende fasen van de ziekte

Bestuderen van de verschillende pathogenetische achtergronden van verschillende vormen van artritis.

Het identificeren van nieuwe diagnostische markers in synoviaal weefsel op basis van moleculaire verschillen in de verschillende ziekten.

Onderzoeksopzet

Prospectief, niet gerandomiseerd, niet placebo gecontroleerd onderzoek waarbij éénmalig synoviaal weefsel wordt afgenomen bij patienten met een ontstoken gewricht

Inschatting van belasting en risico

Het gaat om een poliklinische ingreep van een uur. De patient kan lopend naar huis en wordt geadviseerd wat rustiger aan te doen gedurende 24 uur.
Eventuele complicaties: klein risico op een gewrichtsinfectie (<0,3%)

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9 F4-218
1105 AZ Amsterdam ZO
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9 F4-218
1105 AZ Amsterdam ZO
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)

aktieve ontsteking van ten minste één gewricht

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

wanneer de onderzoeker deelname niet verantwoord vindt

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-10-2007

Aantal proefpersonen: 1500

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort:

Eerste indiening

Toetsingscommissie:

METC Amsterdam UMC

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

NL19576.018.07