

Cardiovasculair risico bij patienten met spondylitis ankylopoëtica: een single-center cross-sectionele studie ter evaluatie van de associatie tussen inflammatie bij spondylitis ankylopoëtica en vaatwandinflammatie

Gepubliceerd: 21-09-2012 Laatste bijgewerkt: 26-04-2024

Het vergelijken van vaatwand dimensies en ontsteking in Bechterew met die van gezonde, gematchete vrijwilligers met behulp van MRI en PET-CT

| | |
|-----------------------------|--|
| Ethische beoordeling | Goedgekeurd WMO |
| Status | Werving gestopt |
| Type aandoening | Kransslagaderaandoeningen |
| Onderzoekstype | Observationeel onderzoek, met invasieve metingen |

Samenvatting

ID

NL-OMON37301

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

AS-Risk

Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen
- Auto-immuunziekten
- Arteriosclerose, stenose, vaatinsufficiëntie en necrose

Synoniemen aandoening

Bechterew

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Afdeling Vasculaire Geneeskunde

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Cardiovasculair risico, Inflammatie, Spondylitis ankylopoëtica

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het verschil in TBR tussen patiënten en vrijwilligers

Secundaire uitkomstmaten

Vaatwand dimensies

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De ziekte van Bechterew is een systemisch inflammatoire aandoening gekarakteriseerd door ontsteking van de gewrichten van de ruggewervel, sacroiliitis en verschillende uitingen buiten de gewrichten. Mogelijk is er toename van aderverkalking die leidt tot toename van het aantal sterfgevallen door hart- en vaatziekten. Het ontstekingsproces in de vaatwand dat leidt tot atherosclerose wordt mogelijk veroorzaakt en versterkt door de systemische ontsteking die bestaat bij de ziekte van Bechterew. FDG-PET is een nieuwe beeldvormende techniek om deze vaatwandinflammatie in beeld te brengen.

Doel van het onderzoek

Het vergelijken van vaatwand dimensies en ontsteking in Bechterew met die van gezonde, gematchete vrijwilligers met behulp van MRI en PET-CT

Onderzoeksopzet

Cross-sectionele studie

Inschatting van belasting en risico

Petienten zullen in totaal 6 uur op de afdeling zijn. De bloedafname en toediening van contrast kan gepaard gaan met lichte reacties en een blauwe plek zou kunnen ontstaan. Er wordt geen andere lichamelijke of fysieke belasting verwacht. Er is een middelmatige stralingsbelasting van de PET-CT scan te verwachten.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
Amsterdam 1105AZ
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
Amsterdam 1105AZ
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)

Patienten met Bechterew

-ouder dan 18 jaar

-Diagnose van Bechterew + ziekte duur sinds eerste klachten van meer dan 3 jaar

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Personen mogen niet meedoen als ze voldoen aan de volgende criteria:

-BMI > 30

-voorgeschiedenis met diabetes mellitus of insulinegebruik

-voorgeschiedenis met hypertensie og gebruik van bloeddrukverlagers

-gebruik van statines

-voorgeschiedenis met episoden van hart- en vaatziekten

-bewezen of verdenking bacteriele infectie

-gebruik van biologicals (ontstekingsremmende medicijnen)

-

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 16-11-2012

Aantal proefpersonen: 25

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 21-09-2012

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 | NL40662.018.12 |