

De rol van ontstekingsfactoren bij het ontstaan van osteoporose

Gepubliceerd: 11-08-2006 Laatste bijgewerkt: 14-05-2024

Het beantwoorden van de volgende onderzoeksvragen: 1. Spelen circulerende ontstekingsfactoren in bloed een centrale rol in het ontstaan van gegeneraliseerde en regionale osteoporose bij verschillende ziektebeelden die gepaard gaan met lokale...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON29779

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Ontstekingsfactoren & Osteoporose

Aandoening

- Auto-immuunziekten
- Botafwijkingen (excl. congenitaal en breuken)

Synoniemen aandoening

osteoporose ; botontkalking

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ontstekingsfactoren, osteoporose

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Proliferatie en differentiatie parameters

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Bij patiënten met rheumatoïde arthritis veroorzaakt de ontsteking van het gewricht in een vroeg stadium botafbraak rond het gewricht. Daarnaast ontstaat vaak op de langere duur algemene osteoporose. Bij patiënten met een fractuur treedt een vergelijkbaar fenomeen op. Een derde groep patiënten waarin relatief vaak algemene osteoporose ontstaat, zijn patiënten met de ziekte van Crohn.

Een overeenkomst tussen deze patiëntengroepen is de aanwezigheid van ontstekingsfactoren, zowel lokaal als systemisch. Mogelijk zijn ontstekingsfactoren betrokken bij het ontstaan van osteoporose.

Doel van het onderzoek

Het beantwoorden van de volgende onderzoeksvragen:

1. Spelen circulerende ontstekingsfactoren in bloed een centrale rol in het ontstaan van gegeneraliseerde en regionale osteoporose bij verschillende ziektebeelden die gepaard gaan met lokale ontstekingshaarden?
2. Welke ontstekingsfactoren hebben een sleutelrol in dit proces?
3. Kan het ontstaan van gegeneraliseerde en regionale osteoporose geremd worden door het remmen van specifieke ontstekingsfactoren, zoals TNF alfa dat geremd wordt door infliximab?

Onderzoeksopzet

Observationeel onderzoek

Inschatting van belasting en risico

nvt

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1117
1081 HV Amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1117
1081 HV Amsterdam
Nederland

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)

Gezonde personen die voor kaakchirurgische doeleinden een bottransplantatie uit de bekkenkam ondergaan

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet-gezonde personen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-05-2006

Aantal proefpersonen: 30

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	NL12145.029.06