

Circulerende cellen: fractionele flow reserve en vulnerabiliteit van coronaire plaques.

Gepubliceerd: 25-08-2008 Laatste bijgewerkt: 20-06-2024

Beter kunnen voorspellen wat het risico is van bepaalde afwijkingen in de kransslagaders om zich te ontwikkelen tot een myocard infarct.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Falen van de hartfunctie
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON35585

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Circulerende cellen: FFR en vulnerabiliteit van coronaire plaques

Aandoening

- Falen van de hartfunctie
- Arteriosclerose, stenose, vaatinsufficiëntie en necrose

Synoniemen aandoening

atherosclerose en coronaire hartziekte

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Utrecht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, Stichting Vrienden van het Hart

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Biomarkers, celoppervlakte receptoren en fractionale flow reserve., Vulnerabiliteit

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Ontwikkelen van onstabiele coronaire syndromen

Secundaire uitkomstmaten

Progressie van coronarialijden.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het bepalen van de relatie tussen biomarkers in het plasma en celreceptoren op leucocyten en het onstabiel worden van coronaire plaques

Doel van het onderzoek

Beter kunnen voorspellen wat het risico is van bepaalde afwijkingen in de kransslagaders om zich te ontwikkelen tot een myocard infarct.

Onderzoeksopzet

Verzamelen van bloedmonsters en het analyseren in een moleculair biologische databank

Inschatting van belasting en risico

Geen extra risico voor patienten. Eenmalig wordt een extra bloedmonster van 90 cc afgenomen en indien patient daarvoor toestemming geeft na 6 tot 8 weken poliklinisch nog 10 ml bloed

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Utrecht

postbus 85500
3508 GA Utrecht
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Utrecht

postbus 85500
3508 GA Utrecht
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)

Coronaire hartziekte

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Recente infecties of anderszins verhoogde activiteit van het immuun systeem.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Diagnostiek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	09-03-2009
Aantal proefpersonen:	950
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	25-08-2008
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	MEC-U: Medical Research Ethics Committees United (Nieuwegein)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	23-12-2010
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	MEC-U: Medical Research Ethics Committees United (Nieuwegein)

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	NL24071.060.08