

Het feno- en genotype van vroegtijdige atherosclerose uitbreiden.

Gepubliceerd: 22-01-2018 Laatste bijgewerkt: 12-04-2024

Nieuwe moleculaire pathways vinden die resulteren in premature atherosclerose in families waar de traditionele risicofactoren afwezig zijn.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Kransslagaderaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON44418

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

EXPAT studie

Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen
- Arteriosclerose, stenose, vaatinsufficiëntie en necrose

Synoniemen aandoening

premature atherosclerose, vroegtijdige aderverkalking

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medische Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Hart en vaatziekten, Premature atherosclerose

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De oorzaak van het premature atherosclerose fenotype verklaren bij patienten zonder de traditionele risico factoren.

Secundaire uitkomstmaten

-

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Hart en vaatziekten (HVZ) wereldwijd doodsoorzaak nummer 1. Risicofactoren hiervoor zijn roken, hoge bloeddruk, suikerziekte, obesitas en een verhoogd cholesterol. Naast deze bekende risicofactoren is ook gebleken dat een positieve familieanamnese een onafhankelijke risicofactor is voor het krijgen van hart en vaatziekten. Dit suggereert dat er ook genetische oorzaken zijn voor het krijgen van hart en vaatziekten. De genetische basis van HVZ is nog grotendeels onbegrepen. Kennis over de genen die betrokken zijn bij HVZ brengen het begrijpen van deze ziekte dichterbij maar geeft ook uitzicht voor therapeutische opties.

Doel van het onderzoek

Nieuwe moleculaire pathways vinden die resulteren in premature atherosclerose in families waar de traditionele risicofactoren afwezig zijn.

Onderzoeksopzet

case-control study, cross-sectional

Inschatting van belasting en risico

Er vindt een vena punctie plaats, risico: hematomen en/of bloeding

CT-scan: dit geeft een (extra) stralingsbelasting van 4.1 mSv

Afhankelijk van de uitkomsten zou een deelnemer geadviseerd kunnen worden te starten met medicatie als primaire preventie. (dit volgens de EAS/ESC

richtlijnen)

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medische Centrum

Meibergdreef 9 F4-213
Amsterdam 1105AZ
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medische Centrum

Meibergdreef 9 F4-213
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)

mannen met hart en vaatziekten jonger op een leeftijd jonger dan 50 jaar.
vrouwen met hart en vaatziekten jonger op een leeftijd jonger dan 55 jaar.
Familieleden van de bovengenoemde patienten.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

patienten met premature atherosclerose veroorzaakt door de reeds bekende risicofactoren voor hart en vaatziekten.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Zal niet starten

Aantal proefpersonen: 150

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 22-01-2018

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	NL63297.018.17