

Euroaspire V. Onderzoek naar secundaire preventie en diabetes

Gepubliceerd: 09-01-2017 Laatste bijgewerkt: 15-04-2024

De doelstellingen van EUROASPIRE IV zijn: 1. Vast te stellen in hoeverre patiënten met een coronaire hartziekte worden behandeld volgens de Europese richtlijnen voor preventie van hart- en vaatziekten. 2. Te bepalen of de praktijk van de preventieve...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON45416

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Euroaspire V

Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen

Synoniemen aandoening

Coronaire hartziekte

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Behandeling, Coronaire hartziekten, Preventie, Risicofactoren

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

In hoeverre worden patiënten (na ziekenhuisopname) met een coronaire aandoening of hoog-risico patiënten uit de eerste lijn behandeld volgens de Europese richtlijnen met betrekking tot leefstijl, risico factoren en therapeutische interventies.

Het evalueren van risico*s in termen van leefstijlinterventie, het gebruik van medicatie in relatie tot de leefstijl en therapeutische interventies zoals gedefinieerd in de meest recente (2016) Europese richtlijnen over preventie van hart- en vaatziekten.

Secundaire uitkomstmaten

N.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De belangrijkste doelstellingen van preventie bij hart- en vaatziekten zijn het verminderen van morbiditeit en mortaliteit, het verbeteren van de kwaliteit van leven en het verhogen van de kans op een langere levensverwachting. Een grote hoeveelheid aan wetenschappelijke informatie van observationele studies en randomized controlled trials ondersteunen maatregelen in relatie tot leefstijl (roken, voeding en beweging), de behandeling van hypertensie, hyperlipidemie, diabetes en het selectief gebruik van profylactische medicamenteuze behandelingen (anti-bloedplaatjes, betablokkers, ACE-remmers/ARB, lipiden modifierende medicijnen en antitrombotica). Al deze maatregelen kunnen ziekte en sterfte bij patiënten met hart- en vaatziekten verminderen, en het risico op het ontwikkelen van deze ziekte doen afnemen.

De European Society of Cardiology heeft sinds 1992 een uitgebreid programma opgezet van cardiovasculaire preventie in de klinische praktijk. Richtlijnen

hierover zijn regelmatig bijgewerkt. Patienten met coronaire of andere atherosclerotische hart- en vaatziekten zijn voor klinici de belangrijkste doelgroep.

De resultaten van de verschillende EUROASPIRE surveys tonen een hoge prevalentie van ongezonde levensstijlen, beïnvloedbare risicofactoren en onvoldoende gebruik van de geneesmiddelen als antwoord op het bereiken van doelen m.b.t. de bloeddruk en lipiden bij patienten met een cardiovasculaire aandoening, soms met grote verschillen tussen de deelnemende landen. De *European Societies Guidelines* hanteren hierbij de volgende criteria: stop met roken, gezonde voeding, fysiek actief zijn, een body mass index (BMI) <25 kg/m²; bloeddruk < 130/80 mmHg, totaal cholesterol < 4 mmol/L, LDL cholesterol < 2,0 mmol/L (indien haalbaar), en passend gebruik van cardioprotectieve drug therapieën.

Een nieuwe EUROASPIRE enquête gaat nu van start. Net als in de vorige survey van EUROASPIRE zal deze nieuwe enquête zich richten op patienten in het ziekenhuis met cardiovasculaire aandoening, met en zonder diabetes mellitus. Het onderzoek zal worden uitgevoerd in 2016-2017.

Doel van het onderzoek

De doelstellingen van EUROASPIRE IV zijn:

1. Vast te stellen in hoeverre patienten met een coronaire hartziekte worden behandeld volgens de Europese richtlijnen voor preventie van hart- en vaatziekten.
2. Te bepalen of de praktijk van de preventieve cardiologie bij patienten met een coronaire hartziekte in EUROASPIRE V is verbeterd ten opzichte van eerdere EUROASPIRE surveys en of de praktijk van preventieve cardiologie bij patienten in de eerste lijn is verbeterd.
3. Het vergelijken van diagnostische en therapeutische strategieën bij patienten met vastgestelde hart- en vaatziekten.
4. Het identificeren van strategieën voor het verbeteren van preventieve zorg, gebaseerd op de EUROASPIRE onderzoeksresultaten uit het ziekenhuis en de eerste lijn, om aanbevelingen te kunnen doen aan de Europese Vereniging voor Cardiovasculaire Preventie en Revalidatie.

Onderzoekopzet

"Cross-sectional survey" van achtereenvolgend opgenomen patienten met een coronaire hartziekte.

Inschatting van belasting en risico

Minimale tot geringe belasting voor de patient. Het bezoeken van ons ziekenhuis

voor een consult op de cardiologische polikliniek, het invullen van drie vragenlijsten (<5 minuten), meting van CO in uitademingslucht, een meting van de bloeddruk, en een bloedafname.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

's-Gravendijkwal 230
Rotterdam 3015CE
NL

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

's-Gravendijkwal 230
Rotterdam 3015CE
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 < 81 jaar recent opgenomen vanwege myocardiinfarct of (percutane dan wel chirurgische) coronaire revascularisatie.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Ziekenhuisopname meer dan twee jaar geleden.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-09-2016

Aantal proefpersonen: 350

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 09-01-2017

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

Goedgekeurd WMO

Datum: 01-02-2017

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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	NL58451.078.16