

Screening van Hindostanen op risicofactoren voor hart- en vaatziekten

Gepubliceerd: 24-09-2014 Laatste bijgewerkt: 18-07-2024

- Opsporen van patiënten die op basis van de NHG standaard zouden moeten worden behandeld in verband met hypertensie, diabetes mellitus en/of hypercholesterolemie.- Evaluatie van het risicoprofiel voor HVZ bij Hindostanen die niet bekend zijn met...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Hartaandoeningen, tekenen en symptomen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40911

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

SHIVA

Aandoening

- Hartaandoeningen, tekenen en symptomen NEG
- Glucosemetabolismestoornissen (incl. diabetes mellitus)
- Arteriosclerose, stenose, vaatinsufficiëntie en necrose

Synoniemen aandoening

aderverkalking, atherosclerose

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: LUMC;MCH

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Cholesterol, Diabetes, Preventie, Risicofactoren

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Inzicht in de verdeling van risicofactoren bij Hindostanen en de bevindingen bij het follow-up onderzoek zouden kunnen resulteren in een revaluatie van de bestaande richtlijnen voor screening en behandeling van risicofactoren voor HVZ bij deze bevolkingsgroep met een verhoogd risico op hart- en vaatziekten. Uiteindelijk zou dit kunnen resulteren in betere zorg door primaire preventie.

Secundaire uitkomstmaten

NVT

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Bij nakomelingen van Zuid-Aziatische immigranten die vooral via Suriname in Nederland zijn komen te wonen (Hindostanen, n=200.000) blijkt er een verhoogde kans op hart- en vaatziekten (HVZ) te bestaan. Het cardiovasculair risicoprofiel van deze bevolkingsgroep wijkt af van die van de autochtone Nederlanders, met name door een hogere prevalentie van diabetes mellitus, maar dit lijkt niet de volledige verklaring voor de hogere frequentie van cardiovasculaire complicaties. Om meer inzicht te krijgen in de oorzaak van de hogere kans op HVZ bij deze bevolkingsgroep werd in 2004 het onderzoek "Screening van Hindostanen op risicofactoren voor hart- en VAatziekten" (SHIVA) gestart.

Doel van het onderzoek

- Opsporen van patiënten die op basis van de NHG standaard zouden moeten worden behandeld in verband met hypertensie, diabetes mellitus en/of hypercholesterolemie.
- Evaluatie van het risicoprofiel voor HVZ bij Hindostanen die niet bekend zijn met hypertensie, hypercholesterolemie en/of diabetes mellitus.

- Bepaling van de incidentie van complicaties van HVZ bij de gescreende populatie over een periode van 5-10 jaar
- Het opzetten van een database ter ontwikkeling van een specifieke richtlijn voor screening en primaire preventie voor HVZ bij deze hoog risicogroep.
- Verhoging van het bewustzijn onder de Hindostanen en de eerstelijns-gezondheidszorg omtrent het hoger risicoprofiel bij dit deel van de bevolking
- Voorlichting en advies over mogelijkheden tot primaire preventie

Onderzoeksopzet

De rekrutering van de deelnemers is in 2004 gebeurd op een grootschalig cultureel evenement gericht op de doelgroep na schriftelijke informatie en mondeling toelichting. Bij deze rekrutering bleek dat de verwachting klopt, dat ongeveer 10% van de deelnemers een aandoening had die volgens de NHG Standaarden behandeling vereiste. In 2014 zal het SHIVA follow-up onderzoek over de afgelopen 10 jaar de incidentie van cardiovasculaire complicaties bij de mensen die initieel geïncludeerd zijn op het culturele evenement evalueren. Daarnaast kunnen zich ook nieuwe deelnemers zich aanmelden.

Inschatting van belasting en risico

NVT

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
NL

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
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 en vrouwen vanaf 18 jaar van Hindostaanse afkomst

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Bekend met hypertensie, hypercholesterolemie en/of diabetes mellitus of gebruik van medicatie voor een van deze aandoeningen.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 04-07-2014
Aantal proefpersonen: 2500
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 24-09-2014
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)
metc-ldd@lumc.nl

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	NL49460.058.14