

Prognose na TIA of beroerte of jonge leeftijd: een prospectief cohort onderzoek

Gepubliceerd: 24-04-2008 Laatste bijgewerkt: 10-05-2024

·Wat is het risico op overlijden en incidentele cardiovasculaire ziekte bij patiënten die voor hun 45ste jaar een TIA of beroerte hebben gehad?·Wat is het risico op milde cognitieve stoornissen en (vasculaire) dementie bij patiënten die voor hun 45ste...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON31828

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Prognose na beroerte op jonge leeftijd

Aandoening

- Kransslagaderaandoeningen
- Centraal zenuwstelsel vaataandoeningen
- Arteriosclerose, stenose, vaatinsufficiëntie en necrose

Synoniemen aandoening

beroerte, hart -en vaatziekten

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: beroerte jonge leeftijd, epidemiologie, hart -en vaatziekte, mortaliteit

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

mortaliteit

incidente cardiovasculaire ziekte

incidente (vasculaire) dementie

Secundaire uitkomstmaten

atherosclerose (zoals vastgesteld met de Duplex carotiden), bloeddruk en

cognitief functioneren en kwaliteit van leven.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Alhoewel een TIA of beroerte onder de 45 jaar een minderheid vormt van het totaal aantal beroerten, komt het in Nederland toch enkele duizenden malen voor. Vanwege de jonge leeftijd heeft het herseninfarct, ondanks de wat lagere incidentie, een enorme invloed op de levensverwachting en socioeconomische kosten. Door de jonge leeftijd treft het mensen die nog volop actief in een jong gezin en arbeidsproces en leidt daardoor tot enorm verlies aan *quality of life*. Dit wordt met name beïnvloedt door de onzekerheid over functioneren in de nabije toekomst door de ontstane beperkingen. Op de langere termijn wordt dit functioneren met name bepaald door het ontstaan van cognitieve stoornissen (die twee keer vaker voorkomen dan bijvoorbeeld een nieuwe beroerte) en door de onzekerheid betreffende recidief (cerebro)vasculaire ziekten. Helaas kunnen behandelende neurologen weinig *evidence based* duidelijkheid verschaffen aan de patiënten omdat lange termijn vervolgonderzoeken ontbreken. Tevens hebben de studies die zijn verricht ernstige methodologische tekortkomingen zoals een het ontbreken van een beschrijving van definitie van het index event, de uitkomst en de manier waarop de follow-up is geschied.

Daarom willen we binnen de afdeling Neurologie van het Radboud Universitair Nijmegen Medisch Centrum bij alle patiënten die daar tussen 1982 en 2007 met een TIA of beroerte zijn geanalyseerd geweest de lange termijn overleving, het

risico op cardiovasculaire aandoeningen en cognitief functioneren onderzoeken.

Doel van het onderzoek

- Wat is het risico op overlijden en incidentele cardiovasculaire ziekte bij patiënten die voor hun 45ste jaar een TIA of beroerte hebben gehad?
- Wat is het risico op milde cognitieve stoornissen en (vasculaire) dementie bij patiënten die voor hun 45ste jaar een TIA of beroerte hebben gehad?

Onderzoeksopzet

prospectief cohort onderzoek

Inschatting van belasting en risico

geen.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500HB Nijmegen
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500HB Nijmegen
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)

- TIA/beroerte patienten > 18 jaar en ouder dan 45 jaar waarvoor
- analyse in UMC St Radboud

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen

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: 01-02-2008

Aantal proefpersonen: 600

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort:

Eerste indiening

Toetsingscommissie:

CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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	NL21086.091.07