

Een huisartsgeneeskundig diagnostisch protocol voor de diagnostiek van duizeligheid bij ouderen

Gepubliceerd: 03-07-2006 Laatste bijgewerkt: 14-05-2024

De ontwikkeling van een optimaal diagnostisch protocol, dat de huisarts in staat stelt om een onderscheid te maken tussen duizelige oudere patiënten bij wie behandeling nodig is, duizelige oudere patiënten die verdere diagnostiek nodig hebben en...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON30081

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

DIEP

Aandoening

- Hartritmestoornissen
- Middenooraandoeningen (excl. congenitaal)
- Perifere neuropathieën

Synoniemen aandoening

duizeligheid, licht in het hoofd

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: ZonMW

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: diagnostiek, duizeligheid, etiologie, ouderen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De combinatie van testen die het meest onderscheidend is bij duizeligheid van de oudere patiënt ten opzichte van de referentiestandaard: het oordeel van een deskundigenpanel ten aanzien van het te voeren beleid. Het streven is om diagnostische (en prognostische) regels te formuleren ten aanzien van het beleid bij duizeligheid bij ouderen in de huisartspraktijk.

Secundaire uitkomstmaten

- diagnostische profielen, te weten combinaties van condities (lichamelijk en/of geestelijk), bekend door de uitslagen op bepaalde testen, die met de klacht duizeligheid correleren.
- diagnostische odds ratio's en likelihood-ratio's van diagnostische testen of combinatie van testuitslagen voor sommige veelvoorkomende diagnoses.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Veel is onbekend over oorzaak en prognose bij duizeligheid (vooral bij ouderen) en wat verdere diagnostiek oplevert. Er is behoefte aan een geïntegreerde en multivariate aanpak om te bepalen welke condities bijdragen aan de klacht duizeligheid en welke diagnostische tests bijdragen aan het diagnostische proces en het beleid bij duizeligheid van de oudere patiënt.

Doel van het onderzoek

De ontwikkeling van een optimaal diagnostisch protocol, dat de huisarts in staat stelt om een onderscheid te maken tussen duizelige oudere patiënten bij

wie behandeling nodig is, duizelige oudere patiënten die verdere diagnostiek nodig hebben en oudere duizelige patiënten bij wie een afwachtend beleid aanbevolen is. Andere doelstellingen van het onderzoek zijn het beter zicht krijgen op determinanten die bijdragen aan duizeligheid en de bepaling van testkarakteristieken van de gebruikte testen om duizeligheid bij ouderen te diagnosticeren.

Onderzoeksopzet

Patiënten die zich bij de huisarts presenteren met de klacht duizeligheid en een gematchte groep van niet duizelige patiënten zullen een gestandaardiseerd diagnostisch testprotocol ondergaan. Dit protocol bevat 22 testen, die door een internationaal panel van experts beoordeeld zijn als bijdragend aan duizeligheid en uitvoerbaar in de eerste lijn.

Het onderzoek omvat drie onderdelen: een evaluatie van het diagnostische protocol met nadruk op de prognose in een dwarsdoorsnede onderzoek; de bepaling van determinanten van duizeligheid bij ouderen in een patiëntcontrole onderzoek; een evaluatie van testkarakteristieken van de gebruikte testen met de nadruk op de diagnose in een dwarsdoorsnede onderzoek. Steeds is de verdeling van testuitslagen de onafhankelijke variabele en zijn respectievelijk het oordeel van een deskundigenpanel ten aanzien van het te voeren medisch beleid, het bestaan van klachten van duizeligheid en tenslotte de door het deskundigenpanel gestelde diagnose de afhankelijke variabelen.

Inschatting van belasting en risico

De risico's voor patiënten en controles die aan dit project deelnemen zullen verwaarloosbaar zijn. We passen, behalve gebruikelijke zorg, geen medische therapeutische interventies toe. Wel is er enige belasting voor patiënten en controles, deels door hun leeftijd, mogelijke aandoeningen en bestaande lichamelijke klachten. De uitvoering van het protocol neemt 45 minuten in beslag en een capillaire vingerprik is nodig om hemoglobinegehalte en een glucose te kunnen bepalen. Voor zover mogelijk voeren we de testen uit in liggende of zittende positie. Er is geen directe winst voor controles te verwachten, voor patiënten kan de winst bestaan uit identificatie van mogelijk aan duizeligheid bijdragende factoren. Met behulp van deze kennis kan de huisarts de patiënt beter informeren en mogelijk behandelen of verwijzen naar een medisch specialist, indien geïndiceerd.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 15
1105 AZ
Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 15
1105 AZ
Nederland

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)

consult met de huisarts in verband met duizeligheidsklachten

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- geen klachten van duizeligheid meer bij de intake
- onvoldoende beheersing Nederlandse of Engelse taal
- cognitief gehandicapt
- visus beste oog < 3/60

- permanente gehoorstoornis aan beide oren van > 90 dB op de Fletcher index
- volledig rolstoelafhankelijk

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-06-2006
Aantal proefpersonen:	620
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
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	NL11947.018.06