

Het effect van oriëntatie- en mobiliteitsinstructie op mobiliteit, participatie en kwaliteit van leven van mensen met een visuele beperking

Gepubliceerd: 13-08-2007 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

In het licht van het voorgaande omvat dit onderzoek drie aspecten: 1) het standaardiseren van de oriëntatie- en mobiliteitsinstructie voor het gebruik van de herkenningsstok bij slechtziende ouderen; 2) het evalueren van deze gestandaardiseerde...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Visusstoornissen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON31341

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Zeker InZicht

Aandoening

- Visusstoornissen

Synoniemen aandoening

slechtziend, visuele beperkingen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Maastricht

Overige ondersteuning: ZonMw - Programma InZicht

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: gerandomiseerde trial, kwaliteit van leven, mobiliteit, slechtziend

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaten in dit onderzoek zijn mobiliteit en ervaren restricties ten aanzien van ADL activiteiten. Er vinden drie effectmetingen plaats: voor de loting, direct na afloop van de oriëntatie- en mobiliteitsinstructie en vervolgens na 3 maanden.

Secundaire uitkomstmaten

De secundaire uitkomstmaten zijn o.a. participatie (sociale interacties, activiteiten binnens- en buitenshuis en werk- en vrijetijdsgerelateerde activiteiten), kwaliteit van leven, eenzaamheid, valincidenten en angst om te vallen. Ook hiervoor vinden drie effectmetingen plaats: voor de loting, direct na afloop van de oriëntatie- en mobiliteitsinstructie en vervolgens na 3 maanden.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In de komende decennia zal het aantal slechtziende ouderen substantieel toenemen. Uit onderzoek blijkt dat visuele beperkingen kunnen leiden tot negatieve gevolgen ten aanzien van de mobiliteit en het lichamelijk en sociaal functioneren van ouderen. Om het dagelijks functioneren en de bewegingsvrijheid bij slechtziende ouderen te ondersteunen verzorgen mobiliteitstrainers een oriëntatie- en mobiliteitsinstructie bij deze ouderen.

In Nederland is tot op heden geen adequaat en systematisch onderzoek uitgevoerd naar de effecten van oriëntatie- en mobiliteitsinstructie slechtziende ouderen. Tevens ontbreekt een gestandaardiseerde oriëntatie- en mobiliteitsinstructie,

ondanks een landelijke training voor mobiliteitstrainers ten aanzien van deze instructie. Een gestandaardiseerde oriëntatie- en mobiliteitsinstructie zou kunnen bijdragen aan een verbeterd dagelijks functioneren bij slechtziende ouderen en aan de uitvoerbaarheid van deze instructie door de mobiliteitstrainers.

Doel van het onderzoek

In het licht van het voorgaande omvat dit onderzoek drie aspecten:

- 1) het standaardiseren van de oriëntatie- en mobiliteitsinstructie voor het gebruik van de herkenningsstok bij slechtziende ouderen;
- 2) het evalueren van deze gestandaardiseerde oriëntatie- en mobiliteitsinstructie op mobiliteit, participatie en kwaliteit van leven;
- 3) het evalueren van procesaspecten van deze instructie met het oog op de uitvoerbaarheid van de gestandaardiseerde instructie.

Onderzoeksopzet

Het onderzoek wordt opgezet volgens een gerandomiseerd protocol waarbij door loting een verdeling in interventie en controle groep zal plaatsvinden. De interventie groep zal vervolgens de gestandaardiseerde oriëntatie- en mobiliteitstraining ontvangen terwijl de controle groep de reguliere training ontvangt. Om contaminatie te voorkomen zullen trainers die de gestandaardiseerde instructie geven en hiervoor training ontvangen alleen worden toegewezen aan de interventiegroep; trainers van de personen uit de controle groep worden niet additioneel getraind.

Onderzoeksproduct en/of interventie

De interventie bestaat uit een gestandaardiseerde oriëntatie- en mobiliteitsinstructie gebaseerd op de reguliere instructie en informatie verkregen uit de handleiding van landelijke mobiliteitstraining en interviews met de trainers. De gestandaardiseerde trainingsinstructie omvat 2 individuele sessies van ieder ongeveer 2 uur waarin informatieoverdracht, oefening en het opstellen van doelen centraal staan. Het aantal en de duur van deze sessies is vergelijkbaar met de reguliere instructie welke ook individueel wordt uitgevoerd.

Inschatting van belasting en risico

De belasting en het risico voor de proefpersoon wordt als gering geschat. In het onderzoek wordt een gestandaardiseerde versie van een reguliere instructie geëvalueerd. Naast vier extra vragen tijdens de intakeprocedure zal de extra belasting voor de deelnemers bestaan uit de te voeren evaluaties, d.w.z. drie tot vier telefonische interviews van circa 30 minuten. Hierbij is rekening gehouden met het feit dat de doelgroep slechtziende mensen van 55 jaar en ouder

betreft.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Maastricht

Postbus 616
6200 MD Maastricht
Nederland

Wetenschappelijk

Universiteit Maastricht

Postbus 616
6200 MD Maastricht
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)

Visueel beperkte mensen van 55 jaar of ouder met een vraag om instructie ter verbetering van de mobiliteit bij het gebruik van een herkenningsstok

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Verpleeghuisbewoners, geestelijk beperkte mensen, slechthorenden, mensen met cognitieve problemen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	29-11-2007
Aantal proefpersonen:	190
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	13-08-2007
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	09-11-2009
Soort:	Amendement

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	NL17601.068.07