

Dagelijkse activiteit bij ouderen die vallen vergeleken met ouderen die niet vallen

Gepubliceerd: 07-08-2008 Laatste bijgewerkt: 07-05-2024

Het vergelijken van het activiteitsniveau in het alledaagse leven tussen ouderen mensen die wel en niet gevallen zijn in de afgelopen 6 maanden en daarnaast het vergelijken van het uitvoeren van alledaagse activiteiten gedurende staan, lopen en...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON32357

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Activiteit bij vallende ouderen

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

mobiliteitstoornis, Vallen

Aandoening

mobiliteit bij ouderen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, Unilever

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Accelerometers, Activiteit, Ouderen, Vallen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Kort durende meting in het ziekenhuis: versnellingen op verschillende posities

van het lichaam tijdens het uitoefenen van alledaagse activiteiten

Langdurige meting in de thuissituatie: de duur van het verrichten van

lichamelijke activiteiten per dag

Secundaire uitkomstmaten

Kort durende meting in het ziekenhuis: geen

Langdurige meting in de thuissituatie: de intensiteit van de verrichte

lichamelijke activiteit

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Vallen bij ouderen is een groot probleem. Eén op de drie ouderen valt één of meer keer per jaar met bij iedere val 10 % kans op ernstige verwondingen. Een verminderd activiteitsniveau kan gepaard gaan met minder kracht en coordinatie en een groter risico op vallen. Aan de andere kant worden mensen bij het doen van activiteiten blootgesteld aan risico's om te vallen.

Doel van het onderzoek

Het vergelijken van het activiteitsniveau in het alledaagse leven tussen ouderen mensen die wel en niet gevallen zijn in de afgelopen 6 maanden en daarnaast het vergelijken van het uitvoeren van alledaagse activiteiten

gedurende staan, lopen en opstaan uit een stoel (versnellingen gemeten met accelerometers)

Onderzoeksopzet

Case controle studie met meting van versnellingen door 4 versnellingsmeters (gedragen op enkel, pols, nek, en middel) gedurende alledaagse activiteiten (zoals staan, lopen en opstaan uit een stoel) gemeten op de polikliniek en meting van alledaags activiteitsniveau gedurende 7 dagen met 2 versnellingsmeters (gedragen op enkel en pols) in de thuissituatie.

Inschatting van belasting en risico

Het onderzoek in het ziekenhuis duurt ongeveer 1.5 uur en is weinig belastend. Het onderzoek in de thuissituatie is niet pijnlijk en niet belastend. De arm en enkel bandjes met de versnellingsmeter zijn licht en beïnvloeden en belemmeren niet het bewegen. Er zijn geen risico's aan het onderzoek verbonden.

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
NL

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
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:

65 jaar of ouder

Niet wonend in een verpleeghuis of ander instituut

Gevallen in de afgelopen 6 maanden;"Gezonde proefpersonen" (controles):

65 jaar of ouder

Niet wonend in een verpleeghuis of ander instituut

Niet gevallen in de afgelopen 6 maanden

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patienten:

Niet te instrueren in verband met beperkte beheersing van de Nederlandse taal

MMSE ≤ 24 ;"Gezonde proefpersonen" (controles):

Niet te instrueren in verband met beperkte beheersing van de Nederlandse taal

MMSE ≤ 24

Gevallen in de afgelopen 6 maanden

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-06-2008

Aantal proefpersonen: 100

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

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

CCMO

ID

NL22252.058.08