

Daily physical Activity monitoring in elderly subjects: an association with fall risk?

Gepubliceerd: 06-05-2014 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

1. Independently living elderly will have the highest daily physical activity. Elderly living in an elderly home or elderly who fractured their hip minimally 6 months ago because of a fall will be less physical active. 2. U-shaped relation...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON20995

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

Elderly, Activity sensor, accelerometer, physical activity, Fallrisk, Tinetti scale, idependently living, elderly home, hip fractuur
Ouderen, Activiteiten monitor, fysieke activiteit, valrisico, Tinetti schaal, zelfstandig wonend, bejaardetehuis, heupfractuur

Ondersteuning

Primaire sponsor: Atrium MC

Overige ondersteuning: Atrium MC, AHORSE

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- Fallrisk

- Physical outcome

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

1. Independently living elderly will have the highest daily physical activity. Elderly living in an elderly home or elderly who fractured their hip minimally 6 months ago because of a fall will be less physical active.
2. U-shaped relation between physical activity and fallrisk. Elderly who have a high activity level and elderly with a low level of physical activity will have a high fall risk.

Onderzoeksopzet

Secondary outcomes at moment of questionnaire.

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Questionnaire
- Tinetti Scale
- Measuring 4 days with Activity Monitor

Contactpersonen

Publiek

Atrium MC, AHORSE

Henri Dunantstraat 5

R. Senden
Heerlen 6419 PC
The Netherlands
045-5766416

Wetenschappelijk

Atrium MC, AHORSE

Henri Dunantstraat 5

R. Senden
Heerlen 6419 PC
The Netherlands
045-5766416

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- men and women
- 65 years and older
- able to walk

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Wheelchair independence
- Unable to walk
- Severe dementia/ cognitive impairment
- Not willing to participate

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel

Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	07-05-2014
Aantal proefpersonen:	150
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	06-05-2014
Soort:	Eerste indiening

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
NTR-new	NL4459
NTR-old	NTR4582
Ander register	METC : 14-N-59

Resultaten