

Vallen mensen met wervelfracturen vaker?

Onderzoek naar looppatroon en vallen bij patiënten op de dagkliniek geriatrie.

Gepubliceerd: 13-10-2010 Laatste bijgewerkt: 03-05-2024

Het primaire doel van dit onderzoek is om te achterhalen of ouderen met wervelfracturen vaker vallen dan ouderen zonder wervelfracturen in een periode van 6 maanden volgend op het bezoek van de patient aan de dagkliniek van de afdeling Klinische...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Skeletspierstelsel- en bindweefselmisvormingen (incl. tussenwervelschijfafwijkingen)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON34287

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Vallen mensen met wervelfracturen vaker?

Aandoening

- Skeletspierstelsel- en bindweefselmisvormingen (incl. tussenwervelschijfafwijkingen)

Synoniemen aandoening

ingezakte wervels door botontkalking, wervelfracturen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Slotervaartziekenhuis

Overige ondersteuning: Slotervaartziekenhuis zelf

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: looppatroon, ouderen, vallen, wervelfracturen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Aantal vallen in de zes maanden volgend op het eerste bezoek van de dagkliniek.

Secundaire uitkomstmaten

valrisicoprofiel (dmv vragenlijst)

gangbeeldanalyse (verkregen dmv looptest)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Uit eerder onderzoek blijkt dat ouderen met wervelfracturen een verminderde balanshandhaving hebben ten opzichte van ouderen zonder wervelfracturen. Als gevolg hiervan is het te verwachten dat deze groep ouderen vaker valt dan ouderen zonder wervelfracturen.

Doel van het onderzoek

Het primaire doel van dit onderzoek is om te achterhalen of ouderen met wervelfracturen vaker vallen dan ouderen zonder wervelfracturen in een periode van 6 maanden volgend op het bezoek van de patient aan de dagkliniek van de afdeling Klinische Geriatrie van het Slotervaartziekenhuis in Amsterdam. Daarnaast worden looptesten afgenomen om het looppatroon van de patienten te analyseren. Mogelijk is er een verband tussen het aantal vallen in de follow-up periode en het looppatroon. Tevens wordt er een valrisicoprofiel gemaakt, dat mogelijk ook correleert met het looppatroon en het aantal vallen in de follow-up periode.

Onderzoeksopzet

Dit is een prospectief cohortonderzoek. Patienten die voor het eerst de dagkliniek van de afdeling Klinische Geriatrie van het Slotervaartziekenhuis bezoeken, worden gevraagd hieraan deel te nemen. Ook worden patiënten die < 6

maanden geleden de dagkliniek hebben bezocht en terugkomen voor een vervolgbezoek gevraagd mee te doen aan het onderzoek.

Op deze dag van hun bezoek aan de dagkliniek zal hen gevraagd worden een looptest te doen. Tevens zal er een vragenlijst worden afgenomen waarmee het valrisico bepaald kan worden.

In het halfjaar volgend op dit eerste bezoek, zal de deelnemers gevraagd worden om een valkalender bij te houden.

Inschatting van belasting en risico

-

Contactpersonen

Publiek

Slotervaartziekenhuis

Louwesweg 6
1266 EC Amsterdam
NL

Wetenschappelijk

Slotervaartziekenhuis

Louwesweg 6
1266 EC Amsterdam
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

3 - Vallen mensen met wervelfracturen vaker? Onderzoek naar looppatroon en vallen b ... 4-05-2025

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patienten worden in het onderzoek geïnccludeerd, als zij... :

- 70 jaar of ouder zijn en voor het eerst de dagkliniek van de afdeling Klinische Geriatrie van het Slotervaartziekenhuis bezoeken, óf de dagkliniek in de afgelopen 6 maanden hebben bezocht en terugkomen voor een vervolgbezoek;
- 3 minuten veilig kunnen lopen zonder hulpmiddelen (bijv. wandelstok of rollator);
- de Nederlandse of Engelse taal spreken en verstaan en een MMSE-score hebben van 18 of hoger.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patienten worden uitgesloten van deelname aan het onderzoek, als zij... :

- mobiliteitsproblemen hebben als gevolg van (laterale) neurologische of orthopedische aandoeningen met functiebeperkingen in één of beide benen.
- de instructies van de onderzoeker niet begrijpen.

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 gestart
(Verwachte) startdatum:	18-10-2010
Aantal proefpersonen:	120

Type:

Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 13-10-2010

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Slotervaartziekenhuis en Reade (Amsterdam)

Goedgekeurd WMO

Datum: 24-11-2010

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Slotervaartziekenhuis en Reade (Amsterdam)

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

NL33825.048.10