

incidentie en determinantie van wervelfracturen bij geriatrische patienten

Gepubliceerd: 03-03-2010 Laatst bijgewerkt: 02-05-2024

Meten van de incidentie van wervelfracturen en het bepalen van de risicofactoren in de geriatrische populatie. Het effect van deze fracturen op het functioneren, waarbij wordt gekeken naar lopen, vallen, ADL taken en kwaliteit van leven) De relatie...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Botafwijkingen (excl. congenitaal en breuken)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON34850

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

GOPOZ deel 2

Aandoening

- Botafwijkingen (excl. congenitaal en breuken)

Synoniemen aandoening

ingezakte wervels door botontkalking, wervelfracturen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Slotervaartziekenhuis

Overige ondersteuning: ziekenhuis zelf; stichting SKWOSZ

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: frailty, osteoporose, ouderen, wervelfracturen

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Incidentie wervelfracturen

Secundaire uitkomstmaten

determinanten van incidentie wervelfracturen

mortaliteit van patienten met en zonder wervelfracturen na 3 jaar

kwaliteit van leven en functioneren van patienten met en zonder prevalentie

fractuur uit 2007 en met en zonder incidentele wervelfracturen bij de huidige meting.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Wervelfracturen hebben een prevalentie van 50% onder geriatrische patienten die zich presenteren voor een eerste bezoek op de dagkliniek van de geriatrie in het Slotervaartziekenhuis. Wervelfracturen zijn geassocieerd met aanzienlijke morbiditeit en een verhoogde mortaliteit. Er is een goede secundaire preventie te verkrijgen met oa bisfosfonaten, calcium en vitamine D.

Cijfers over de incidentie en de risicofactoren van deze fracturen in de geriatrische populatie ontbreken. Gegevens over het effect van deze fracturen op de geriatrisch populatie zijn onbekend. Dit onderzoek gaat inzicht geven in de incidentie van wervelfracturen, de determinanten van wervelfracturen, en het effect op het functioneren (lopen, ADL taken, vallen, kwaliteit van leven) in de geriatrische populatie.

Doel van het onderzoek

Metten van de incidentie van wervelfracturen en het bepalen van de risicofactoren in de geriatrische populatie.

Het effect van deze fracturen op het functioneren, waarbij wordt gekeken naar lopen, vallen, ADL taken en kwaliteit van leven)

De relatie onderzoeken tussen wervelfracturen in de geriatrische populatie en het frailtysyndroom, zoals gedefinieerd door Fried (zie protocol).

Onderzoeksopzet

Prospectief cohortonderzoek, waarbij het cohort van 303 patienten uit de studie GOPOZ worden verzocht nogmaals mee te doen met dit vervolgonderzoek. Wervelfracturen zullen worden gescoord op de rontgenfoto's en vergeleken met de foto's uit 2007.

Rugpijn, vallen en kwaliteit van leven zullen worden ugevraagd

Looptest over 4 meter, ADL taken en het frailtysyndroom zullen worden gemeten.

Inschatting van belasting en risico

2 uur durend contact op de polikliniek van de geriatrie in het Slotervaartziekenhuis voor het verkrijgen van de gegevens, inclusief bloedafname en rontgendiagnostiek.

Geen risico's verbonden aan deelname, anders dan bekende lichte stralenbelasting door rontgenfoto's en klein risico op hematoomvorming na bloedafname.

Contactpersonen

Publiek

Slotervaartziekenhuis

louwesweg 6
1066EC
NL

Wetenschappelijk

Slotervaartziekenhuis

louwesweg 6
1066EC
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 die deelnamen aan de GOPOZ studie in 2007

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-06-2010

Aantal proefpersonen: 303

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-03-2010

Soort: Eerste indiening

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	ID
CCMO	NL31297.048.10