

Voeding, spierkracht en botdichtheid bij vrouwen na een heupfractuur en vrouwen na een cataract operatie.

Gepubliceerd: 21-08-2015 Laatste bijgewerkt: 13-04-2024

Het zoeken naar correlaties tussen bestanddelen van de voeding en de groep die een heupfractuur heeft doorgemaakt. Deze bevindingen worden vergeleken met een gezonde groep ouderen. De uitkomsten kunnen bijdragen tot voedingsgerichte interventies in...

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Bot-, calcium-, magnesium- en fosformetabolismestoornissen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON41956

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Voeding, spierkracht en botdichtheid.

Aandoening

- Bot-, calcium-, magnesium- en fosformetabolismestoornissen
- Breuken

Synoniemen aandoening

fragiliteit van bot en spieren, voeding

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Reinier de Graaf Groep

Overige ondersteuning: Ondersteuning Stichting Fragility Fracture Care. Tevens wordt ondersteuning gevraagd aan de Wetenschappelijke Activiteiten Commissie van RdGG en

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Osteoporose, Spierkracht, Voeding

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Voedselfrequentie vragenlijst en 24uurs recall vragenlijst voeding.

Botdichtheid- en spierkrachtmeting.

Secundaire uitkomstmaten

Mini Mental State Examination test. Standaard vragenlijst algemene gezondheid

Fractuur en Osteoporose polikliniek. Botdensitometrie en ultrageluidmeting

botdichtheid. Bloeddrukmeting. Laboratoriumonderzoek en meting 24 uren urine.

Spierkrachttesten door Katz ADL6, Handknijpkrachttest (HKKT) en de Short

Physical Performance Balance test (SPPB).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Voeding wordt als een bijzonder belangrijke hoeksteen gezien ter verbetering van de leefstijl van ouderen. De rol van voeding bij patiënten met een heupfractuur wordt nader onderzocht. De relevantie hiervan is om patientengericht te kunnen adviseren / ondersteunen op weg naar herstel. Dit onderzoek bestudeert niet alleen macro-nutrienten, maar ook micro nutrienten zoals vitamines en mineralen.

De verkregen inzichten kunnen helpen bij de inzet van targeted therapies/ nutrition.

Doel van het onderzoek

Het zoeken naar correlaties tussen bestanddelen van de voeding en de groep die een heupfractuur heeft doorgemaakt. Deze bevindingen worden vergeleken met een gezonde groep ouderen. De uitkomsten kunnen bijdragen tot voedingsgerichte

interventies in toekomstig onderzoek.

Onderzoeksopzet

Observationele vergelijkende studie tussen ouderen die een heupfractuur hebben doorgemaakt en ouderen (gematcht, alleen niet voor ASA) die geopereerd werden aan cataract.

Inschatting van belasting en risico

Minimaal. Patienten wordt voor de MMSE test thuis bezocht. Patiënte wordt éénmaal voor onderzoeken zoals beschreven in het ziekenhuis verwacht.

Contactpersonen

Publiek

Reinier de Graaf Groep

Reinier de Graafweg 3
Delft 2625AD
NL

Wetenschappelijk

Reinier de Graaf Groep

Reinier de Graafweg 3
Delft 2625AD
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)

Fractuurgroepen: Heupfractuur

Leeftijd tussen 75 en 90 jaar. Vrouwen.

Controlegroep:

Geopereerd aan cataract.

Leeftijd tussen 75 en 90 jaar. Vrouwen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

MMSE < 23

Chronische immobiliteit, rolstoel afhankelijk

Gemetastaseerde ziekte

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Zal niet starten
Aantal proefpersonen:	140
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen

Datum: 21-08-2015

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)

metc-ldd@lumc.nl

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	NL52083.098.15