

Opsporing en karakterisering van thuiswonende ouderen met sarcopenie (spierafname).

Gepubliceerd: 22-04-2013 Laatst bijgewerkt: 24-04-2024

Het primaire doel van dit onderzoek is inzicht verkrijgen in de kenmerken van sarcopene ouderen (voedingsstatus en fysieke activiteit). Secundaire doelen zijn inzicht verkrijgen in de prevalentie van sarcopenie bij thuiswonende ouderen en...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Spieraandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON39890

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

MaSS - Maastrichtse Sarcopenie Studie

Aandoening

- Spieraandoeningen

Synoniemen aandoening

Afname van spiermassa en spierfunctie - Sarcopenie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Maastricht

Overige ondersteuning: Danone Research, Danone Research; Wageningen; Nederland.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Economische uitkomsten, Gezondheids uitkomsten, Prevalentie, Sarcopenie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Karakteristieken van sarcopene ouderen (voedingsstatus, fysieke activiteit)
versus niet-sarcopene ouderen.

Secundaire uitkomstmaten

Prevalentie van sarcopenie, val-incidenten, kwetsbaarheid, activiteiten
dagelijks leven (ADL), kwaliteit van leven, zorggebruik.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Sarcopenie is een afname van spiermassa, spierkracht en fysiek functioneren. Sarcopenie kan leiden tot invaliditeit, verhoogd risico op valletsel, verminderde kwaliteit van leven, verlies van autonomie en sterfte. De prevalentie cijfers van sarcopenie bij ouderen lopen uiteen van 10-50%. Gezien deze relatief hoge prevalentie cijfers en het bijkomende risico op onder andere invaliditeit, zijn het zorggebruik en daarmee de zorgkosten hoog. Screening op sarcopenie in een vroegtijdig stadium gevolgd door een effectieve behandeling kan de (negatieve) gezondheidsuitkomsten aanzienlijk reduceren.

Doel van het onderzoek

Het primaire doel van dit onderzoek is inzicht verkrijgen in de kenmerken van sarcopene ouderen (voedingsstatus en fysieke activiteit). Secundaire doelen zijn inzicht verkrijgen in de prevalentie van sarcopenie bij thuiswonende ouderen en gezondheids- en economische uitkomsten.

Onderzoeksopzet

Cross-sectionele studie. Proefpersonen zullen spiermassa en -kracht metingen ondergaan. Daarnaast worden er 3 buisjes bloed en vragenlijsten afgenomen om de kenmerken (voedingsstatus, lichaamsbeweging) en de impact van sarcopenie (oa

kwaliteit van leven) en de kosten te meten.

Inschatting van belasting en risico

Deelnemers zullen vooraf een voedsel vragenlijst toegestuurd krijgen (invultijd: 45 min) en eenmalig thuis bezocht worden. Dit bezoek duurt maximaal 2,5 uur. De proefpersoon kan aan het onderzoek mogelijk een blauwe plek door bloedafname en wat stijve spieren overhouden.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Maastricht

Duboisdomein 30
Maastricht 6229GT
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Maastricht

Duboisdomein 30
Maastricht 6229GT
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)

Leeftijd * 65 jaar, toestemmingsformulier ondertekend, de Nederlandse taal begrijpen en een looptest kunnen uitvoeren. Van beide geslachten, geen specifieke verdeling is nodig.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Ouderen in verpleeghuis, ouderen met actieve reumatoïde arthritis, beroerte met evidente restverschijnselen (verlamming, motorische uitval), ziekten van het zenuwstelsel (zoals Parkinson, MS), actieve angina pectoris, dementie, ouderen in rolstoel, ouderen met ICD of pacemaker, ouderen die niet in staat zijn de testen uit te voeren, op basis van oordeel onderzoeker.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 24-05-2013

Aantal proefpersonen: 252

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 22-04-2013

Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	07-08-2013
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

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
ClinicalTrials.gov	NCT01820988
CCMO	NL42626.068.13