

MARK-AGE: Europese studie naar biomarkers van humane veroudering

Gepubliceerd: 20-10-2008 Laatste bijgewerkt: 17-08-2024

Het doel van de studie is het identificeren van biomarkers van veroudering.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON32753

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

MARK-AGE

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

veroudering

Aandoening

offspring of long-living subjects and their partners

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: EU FP7

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: biomarker, veroudering

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De uitkomstvariabelen van deze studie zijn DNA-based markers, protein-based markers, immunologisch markers, klinisch-chemische markers, hormonale markers, en markers van metabolisme en oxidatieve stress.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De belangrijkste biologische verouderingsmechanismen zijn nog steeds onbekend. Een van de redenen hiervoor is dat er geen goede biomarkers zijn van veroudering. De cross sectionele studies, waar in de regel oude met jonge personen worden vergeleken, kunnen geen uitspraak doen over de causaliteit. Longitudinale studies omzeilen dit probleem, maar zijn kostbaar omdat zij tientallen jaren van follow-up vereisen. Dit protocol beschrijft een studie waarin kinderen van langlevende ouders worden vergeleken met hun partners.

Doel van het onderzoek

Het doel van de studie is het identificeren van biomarkers van veroudering.

Onderzoeksopzet

Cross-sectionele studie.

Inschatting van belasting en risico

Belasting en risico: bezoek aan ziekenhuis, bloedafname, vragenlijst.

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Postbus 9600
2300 RC Leiden
NL

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Postbus 9600
2300 RC Leiden
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)

Kinderen van langlevende sibpairs en hun partners welke eerder zijn geïncludeerd in de GEHA study

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

(Exclusiecriteria)

gebruik van antibiotica, medicijnen die cortison bevatten, of ontstekingsremmers in de week voorafgaande aan het bezoek

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-02-2009
Aantal proefpersonen:	270
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	20-10-2008
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

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	NL24204.058.08