

De invloed van ouder worden op het metabolisme en op het ziektebeloop na colorectale chirurgie. Bepalen van leeftijdsgerelateerde preoperatieve risicofactoren voor de postoperatieve morbiditeit en mortaliteit.

Gepubliceerd: 13-12-2006 Laatste bijgewerkt: 09-05-2024

We beogen daarom het preoperatief bepalen van risicofactoren op klinisch postoperatief beloop om ouderen zo goed mogelijk te kunnen verzorgen in het perioperatieve traject.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Maagdarmselneoplasmata maligne en niet-gespecificeerd NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30212

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Ouder worden

Aandoening

- Maagdarmselneoplasmata maligne en niet-gespecificeerd NEG
- Eiwit- en aminozuurmetabolismestoornissen NEG
- Maagdarmsel therapeutische verrichtingen

Synoniemen aandoening

bejaarde patient, ouder worden

Betreft onderzoek met

Ondersteuning

Primaire sponsor: Catharina-ziekenhuis

Overige ondersteuning: Wetenschappelijk fonds Catharina ziekenhuis

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: aminozuren, colorectale chirurgie, ouder worden, stofwisseling

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Van deze patienten wordt preoperatief co-morbiditeit, voedingstoestand en aminozuur profiel in kaart gebracht. Op dag 2 en 7 postoperatief zullen opnieuw de voedingstoestand en aminozuur profiel in kaart gebracht worden als ook de postoperatieve complicaties. Dit levert de basis voor de analyse van de leeftijdsgerelateerde risicofactoren mbt chirurgie en metabolisme.

Secundaire uitkomstmaten

zie onderzoeksprotocol

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Steeds meer oudere patienten worden geopereerd aan colorectale maligniteiten. Op dit moment is er nog weinig inzicht in de metabole veranderingen van ouderen na de operatie voor colorectale maligniteiten. Bekend is dat gezonde ouderen een andere stofwisseling hebben en dat ouderen een minder gunstig beloop kennen na een grote operatie. Daarnaast hebben ouderen die geopereerd worden een velerlei aan co-morbiditeit en hiervan is niet bekend hoe dit zich verhoudt tot de stofwisseling postoperatief.

Doel van het onderzoek

We beogen daarom het preoperatief bepalen van risicofactoren op klinisch

postoperatief beloop om ouderen zo goed mogelijk te kunnen verzorgen in het perioperatieve traject.

Onderzoeksopzet

Hiervoor zullen we 100 patienten includeren die colorectale chirurgie ondergaan, deze patienten zullen worden ingedeeld in vier groepen.

Inschatting van belasting en risico

minimaal invasief observationeel onderzoek, dat de patient hooguit 30 minuten per opname vergt als hooguit 10 cc bloed.

Contactpersonen

Publiek

Catharina-ziekenhuis

Michelangelolaan 2
5623 EJ Eindhoven
Nederland

Wetenschappelijk

Catharina-ziekenhuis

Michelangelolaan 2
5623 EJ Eindhoven
Nederland

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)

Electieve colorectale chirurgie voor maligniteit, ouder dan 55 jaar, geschikt voor operatie volgens de ASA classificatie, toestemming aan het onderzoek

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Jonger dan 55 jaar

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-09-2007

Aantal proefpersonen: 100

Type: Verwachte startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Registratie: Geen registratie

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 13-12-2006

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: MEC-U: Medical Research Ethics Committees United (Nieuwegein)

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	NL15001.060.06