

Hoe is de opname van voeding bij mensen die een HIPEC ondergaan?

Gepubliceerd: 11-01-2017 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Possible predictive factors for sarcopenia (primary outcome) could be: 1. The length and part of the resected small intestine, 2. Adjuvant (and type of) chemotherapy postoperatively, 3. Complications (like sepsis), 4. Nutritional intake (Energy and...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON28190

Bron

NTR

Verkorte titel

SMal-HIPEC

Aandoening

Patients diagnosed with abdominal cancer and treated with cytoreductive surgery (CRS) and a hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) procedure

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Groningen

Overige ondersteuning: still pending: UMCG

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Sarcopenia defined as the degenerative loss of skeletal muscle mass that can be quantified

by the CT measurement of the psoas muscle surface, normalized for patient height [cm²/m²].

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In this explorative observational study we will study the predictive factors for sarcopenia and malabsorption in patients with abdominal cancer undergoing cytoreductive surgery (CRS) combined with hyperthermal intraperitoneal chemotherapy

Doel van het onderzoek

Possible predictive factors for sarcopenia (primary outcome) could be: 1. The length and part of the resected small intestine, 2. Adjuvant (and type of) chemotherapy postoperatively, 3. Complications (like sepsis), 4. Nutritional intake (Energy and protein), 5. Preoperative muscle loss (sarcopenia), 6. Movement.

Possible predictive factors for malabsorption (secondary outcome) could be 1. The length and part of the resected small intestine 2. Adjuvant (and type of) chemotherapy postoperatively 3. Small intestinal bacterial overgrowth, especially when the ileocecal valve dysfunctions

Onderzoeksopzet

Sarcopenia will be measured before surgery and 12 months after surgery.

The other endpoints will be registered at 3 and 6 months after surgery as well

Onderzoeksproduct en/of interventie

None, this is an explorative observational trial

Contactpersonen

Publiek

Afdeling Maag, darm- en leverziekten, BB041

Marjo Campmans-Kuijpers
Postbus 30.001

Groningen 9700RB
The Netherlands
06-55256587

Wetenschappelijk

Afdeling Maag, darm- en leverziekten, BB041

Marjo Campmans-Kuijpers
Postbus 30.001

Groningen 9700RB
The Netherlands
06-55256587

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Patients that undergo CRS and HIPEC procedure at the University Medical Center Groningen (UMCG)
- Written informed consent
- Age > 18 years

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

A potential subject who meets any of the following criteria will be excluded from participation in this study:

- Not fit for surgery
- Inability to provide written consent or inability to fill out questionnaires
- Karnofsky Performance Status < 80

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-10-2017
Aantal proefpersonen:	70
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	11-01-2017
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 42927
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL5961
NTR-old	NTR6327
CCMO	NL57812.042.16
OMON	NL-OMON42927

Resultaten