

Flat colorectal cancer precursor lesions: epidemiological aspects and molecular analysis.

Gepubliceerd: 30-06-2009 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

1. Flat adenomas are common findings in patients at average- or at high-risk for CRC; 2. Flat adenomas are characterized by a different molecular profile as compared to polypoid lesions; these molecular features are associated with an increased...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON28777

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

colorectal cancer, precursor lesions, adenoma, flat, non-polypoid, high-risk population, family history of colorectal cancer

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maastricht University Medical Center, department of gastroenterology and hepatology

Overige ondersteuning: Maastricht University Medical Center, department of gastroenterology and hepatology

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Prevalence of flat colorectal lesions in a Dutch population;

2. Clinical characteristics (e.g. location of lesions, percentage of high-grade dysplasia or early cancer);

3. Molecular characteristics (epigenetic: methylation status and genetic) of flat vs. polypoid colorectal lesions;

4. Prevalence of flat advanced colorectal cancers vs. polypoid advanced colorectal cancers: clinical features of these lesions (e.g. tumor stage);

5. Relation between serrated and adenomatous polyps.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

1. Flat adenomas are common findings in patients at average- or at high-risk for CRC;
2. Flat adenomas are characterized by a different molecular profile as compared to polypoid lesions; these molecular features are associated with an increased risk for progression to CRC;
3. Serrated polyps are common findings in a population attending for routine colonoscopy.

Onderzoeksopzet

Analysis will be performed after the colonoscopy.

Onderzoeksproduct en/of interventie

1. Clinical data registration;
2. Molecular analysis of polypoid vs. flat colorectal lesions.

Contactpersonen

Publiek

Postbus 5800
E. Rondagh
Department of Gastroenterology and Hepatology

Maastricht University Medical Center
Maastricht 6202 AZ
The Netherlands
+31-43-3875021

Wetenschappelijk

Postbus 5800
E. Rondagh
Department of Gastroenterology and Hepatology

Maastricht University Medical Center
Maastricht 6202 AZ
The Netherlands
+31-43-3875021

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients referred for routine colonoscopy with or without positive family history for colorectal cancer.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Molecular analysis: patients with inflammatory bowel disease.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Factorieel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-02-2008
Aantal proefpersonen:	2500
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	30-06-2009
Soort:	Eerste indiening

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
NTR-new	NL1781

Register

NTR-old

Ander register

ISRCTN

ID

NTR1891

Metc - Maastricht University Medical Center : MEC 08-4-074

ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A