

Video Autofluorescence Imaging for Detection of Adenomatous Polyps of the colon in Intermediate and High-risk Patients.

Gepubliceerd: 18-11-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The aims of the study are: 1. to assess the clinical utility and feasibility of AFI surveillance colonoscopy in patients with intermediate or high risk for adenomatous polyps; 2. to determine the additional value of AFI in the detection of...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON22376

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

POLPAN study

Aandoening

Patients with an increased risk for polyps or cancer

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academic Medical Center , Department of Gastroenterology.

Overige ondersteuning: Academic Medical Center

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The sensitivity of high resolution white light endoscopy will be compared to that of AFI for detection of polyps and cancer in the colon.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

An endoscopic video autofluorescence imaging study for detection of Adenomatous Polyps of the colon with patients at an intermediate and high risk of adenomatous polyps.

Doel van het onderzoek

The aims of the study are:

1. to assess the clinical utility and feasibility of AFI surveillance colonoscopy in patients with intermediate or high risk for adenomatous polyps;
2. to determine the additional value of AFI in the detection of polyps in these patients;
3. to characterize the pit-patterns in the different polyps using NBI.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

High resolution white light endoscopy versus Autofluorescence endoscopy.

Contactpersonen

Publiek

Academic Medical Center (AMC)

Department of Gastroenterology and Hepatology

P.O. Box 22660

Evelien Dekker
Meibergdreef 9
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31 (0)20 5664702

Wetenschappelijk

Academic Medical Center (AMC)

Department of Gastroenterology and Hepatology

P.O. Box 22660
Evelien Dekker
Meibergdreef 9
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31 (0)20 5664702

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Previous adenomatous polyp (polyp-surveillance);
2. Previous adenocarcinoma of the colon for which a partial colectomy was performed;
3. Hereditary non-polyposis colorectal cancer (either genetically proven by a mutation in one of the mismatch repair genes or with a clinical diagnosis according to the Amsterdam II criteria [14]);
4. Positive family history for CRC: a first-degree family-member fulfills one of the revised Bethesda criteria.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Familiar adenomatous polyposis;
2. History of inflammatory bowel disease;
3. Severe coagulopathy;

4. Age less than 18 years.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-06-2005
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	18-11-2005
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	NL479
NTR-old	NTR521
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN76121851

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A