

Patient preference for colorectal cancer surveillance strategy in inflammatory bowel disease: a discrete choice experiment

Gepubliceerd: 17-01-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Patients with inflammatory bowel disease (IBD) carry an increased risk of colorectal cancer (CRC). To detect and remove dysplastic precursors before progressing to CRC, IBD patients receive regular surveillance colonoscopies with fixed intervals...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON29540

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

DCE surveillance IBD

Aandoening

Inflammatory bowel disease, IBD, Crohn's disease, ulcerative colitis

Ondersteuning

Primaire sponsor: UMC Utrecht

Overige ondersteuning: Unrestricted grant Dr. Falk

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. To determine patients' preferences with respect to colonoscopic surveillance intervals.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

See hypothesis

Doel van het onderzoek

Patients with inflammatory bowel disease (IBD) carry an increased risk of colorectal cancer (CRC). To detect and remove dysplastic precursors before progressing to CRC, IBD patients receive regular surveillance colonoscopies with fixed intervals based on risk profiles. However, current guidelines do not take the patients' preferences into account. Individual preferences have been found to influence uptake in a CRC-screening programme in a non-IBD population. However, preferences of IBD patients regarding surveillance have never been studied. Therefore, we aim to evaluate preferences of IBD patients with respect to present CRC screening regimes in order to improve surveillance acceptability and compliance. We will perform a discrete choice experiment, a choice-based conjoint analysis, to investigate patients' preferences regarding IBD surveillance. This technique will make it possible to investigate which burden of surveillance intensity patients are willing to undergo with regard to (long term) health benefit and make it possible to analyse subgroups to investigate which factors influence patients preferences (e.g. age, education level, bowel preparation).

Onderzoeksopzet

Inclusion; after signing informed consent patients will be asked to fill in our questionnaire once. The completion of the questionnaire marks the end of the study for the participant.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients will be asked to fill in our questionnaire once

Contactpersonen

Publiek

UMC Utrecht
Anouk Wijnands

+31 88 75 50878.

Wetenschappelijk

UMC Utrecht
Anouk Wijnands

+31 88 75 50878.

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Diagnosis of IBD (Crohn's disease, ulcerative colitis, IBD-unclassified)
- Age $\geq$ 18 years
- Signed informed consent
- Fulfilling criteria to undergo surveillance colonoscopy according to the Dutch IBD guidelines

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Potential subjects who meet any of the following criteria will be excluded from participation from this study:

- No signed informed consent
- Insufficient knowledge of the Dutch language or illiteracy to independently complete the questionnaire

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 gestopt
(Verwachte) startdatum:	17-01-2020
Aantal proefpersonen:	400
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

N/A

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	17-01-2020
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	NL8300
Ander register	METC Utrecht, non-WMO research : METC19-779/C

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A