

Diffusion-weighted whole-body imaging with background body signal suppression (DWIBS) for colorectal cancer screening.

Gepubliceerd: 19-12-2008 Laatst bijgewerkt: 13-12-2022

Investigate whether DWIBS is effective for colorectal cancer screening.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20182

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

DWIBS for colorectal cancer screening

Aandoening

Colorectal cancer

Ondersteuning

Primaire sponsor: University medical center, Utrecht, The Netherlands

Prof. dr. Siersema, MD, PhD

Department of Gastroenterology and Hepatology

University Medical Center Utrecht

P.O. Box 85500, 3508 GA Utrecht

Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht

Tel.nr.: +31 88 7555555

Fax.nr.: +31 88 755 5533

E-mail: p.d.siersema@umcutrecht.nl

Overige ondersteuning: Initiator = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Investigate whether DWIBS is effective for colorectal cancer screening.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The DWIBS-sequentie is a promising MRI-techniek for the early detection of colorectal cancer. We want to investigate whether DWIBS is effective for colorectal cancer screening.

Doel van het onderzoek

Investigate whether DWIBS is effective for colorectal cancer screening.

Onderzoeksopzet

Inclusion of patients: 2 years.

Onderzoeksproduct en/of interventie

1. Diffusion-weighted whole-body imaging with background body signal suppression (DWIBS);
2. Colonoscopy.

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Utrecht
P.O. Box 85500
A. Leufkens
Department of Gastroenterology and Hepatology
University Medical Center Utrecht
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht

Utrecht 3508 GA
The Netherlands
+31 887551057 / +31 88 7555555

Wetenschappelijk

University Medical Center Utrecht
P.O. Box 85500
A. Leufkens
Department of Gastroenterology and Hepatology
University Medical Center Utrecht
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht
Utrecht 3508 GA
The Netherlands
+31 887551057 / +31 88 7555555

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Age 50 years or older;
2. Patients who will undergo a colonoscopy because of the suspicion of having colorectal carcinoma, with at least one of the following symptoms: rectal blood loss, altered bowel habits, unexplained weight loss, abdominal pain, and/or anemia;
3. Written informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. General contra-indications for MRI (metal devices [pacemakers, endoprotheses, intra uterine devices, neurostimulators, insulin pump, intra-ocular parts of metal, ear implants, artificial metal cardiac valves], claustrophobia);
2. Weight >100kg;
3. A history of another malignancy;
4. Pregnant patients or patients lactating;

5. Patients in which therapy is already started.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	09-01-2009
Aantal proefpersonen:	390
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	19-12-2008
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	NL1527
NTR-old	NTR1599
Ander register	METC UMC Utrecht : 08-175
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd

Resultaten