

Video recording of large bowel cancer to improve surgical quality

Gepubliceerd: 29-06-2017 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The use of peroperative video recording increases the amount of accessible information concerning the surgical procedure and improves surgical quality due to the systematic approach of the procedure

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26809

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

IQ-Trial

Aandoening

Surgery; laparoscopic surgery; colorectal cancer.

Chirurgie; laparoscopische chirurgie; colorectaal carcinoom

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus University Medical Center, Rotterdam, the Netherlands

Overige ondersteuning: Stichting Kwaliteitsgelden Medisch Specialisten (SKMS; Quality Foundation Funds Medical Specialists)
Olympus, the Netherlands

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Availability of information according to predefined checklists

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

To evaluate the added value of peroperative video recording to the traditional written operative report in providing objective and more complete documentation of surgical procedures, systematic video recording is applied to patients undergoing elective colorectal cancer surgery.

Doel van het onderzoek

The use of peroperative video recording increases the amount of accessible information concerning the surgical procedure and improves surgical quality due to the systematic approach of the procedure

Onderzoeksopzet

Up to 30 days postoperative.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Video recording of fragments of given surgical procedures according to predefined checklists

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC
F.W. van de Graaf
s Gravendijkwal 230

Rotterdam 3015 CE
The Netherlands
+3110-7038812

Wetenschappelijk

Erasmus MC
F.W. van de Graaf
s Gravendijkwal 230

Rotterdam 3015 CE
The Netherlands
+3110-7038812

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Patients aged 18 or older
- Elective laparoscopic colorectal cancer resection (right hemicolectomy, transverse colectomy, left hemicolectomy, sigmoid colectomy or anterior resection)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Incomplete medical record
- Patient aged under 18 years old
- Unresectable tumor
- Incomplete video recording

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd

Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2016
Aantal proefpersonen:	113
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	29-06-2017
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	NL6368
NTR-old	NTR6552
Ander register	METC Erasmus MC : MEC-2012-344

Resultaten

Samenvatting resultaten

van de Graaf FW, Lange MM, Menon AG, O'Mahoney PR, Milsom JW, Lange JF.
Imaging for Quality Control: Comparison of Systematic Video Recording to the
Operative Note in Colorectal Cancer Surgery. A Pilot Study. Ann Surg Oncol. 2016
Dec;23(Suppl 5):798-803. Epub 2016 Sep 22. Erratum in: Ann Surg Oncol. 2016
Dec;23 (Suppl 5):1065. PubMed PMID: 27660256; PubMed Central PMCID: PMC5149562.