

Stoma APptimize: Improving quality of life of patients having a stoma by offering personalised and timed guidance in a patient-centred mobile application

Gepubliceerd: 27-08-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Patients supported by the intervention version of the app will report a significantly higher quality of life than cancer patients having a stoma who are supported by the control version of the app.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON25267

Bron

NTR

Verkorte titel

Stoma APptimize

Aandoening

Ileostomy and colostomy

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academic Medical Center (AMC), Department of Surgery

Overige ondersteuning: Maag Lever Darm Stichting (MLDS) & SIDN fonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Quality of life

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patient education and guidance is of crucial importance for patients having a stoma. Patients have to adapt to the new situation and coping with a stoma might be difficult, resulting in insecurities. Insecurities are reported to lead to a variety of psychosocial problems. Self-efficacy is known to be associated with a reduction of these psychosocial problems and stoma-related morbidities. The main objective of this study is to investigate whether self-reported quality of life can be enhanced by offering a personalised and timed guidance in a patient-centred mobile application.

Doel van het onderzoek

Patients supported by the intervention version of the app will report a significantly higher quality of life than cancer patients having a stoma who are supported by the control version of the app.

Onderzoeksopzet

T0: Installation of the application after informed consent

T1: 2 weeks after surgery;

T2: 1 month after surgery;

T3: 3 months after surgery;

T4: 6 months after surgery;

T5: 12 months after surgery

Onderzoeksproduct en/of interventie

Personalized and timed information and guidance in the Stoma-APptimize application

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC, locatie AMC
M.P. Schijven

020-5664995

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC, locatie AMC
M.P. Schijven

020-5664995

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Individuals scheduled for elective or emergency colorectal surgery, ending in
 - o ileostomy
 - o colostomy
- Adults aged >18 years
- Possession of a smartphone operated with iOS 9 and up or Android 8.0 and up

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Patients with a Karnofsky score ≤ 40
- Incompetence of understanding the Dutch language
- Visual impairment, unless well corrected with visual aids
- Physical disabilities limiting the use of a mobile application, such as Parkinson's disease

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-12-2020
Aantal proefpersonen:	208
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Toelichting

n/a

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	27-08-2020
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

NTR-new

Ander register

ID

NL8895

METC AMC : 75119

Resultaten

Samenvatting resultaten

n/a