

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

Gepubliceerd: 16-07-2021 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 an urostomy who are supported by the control version of the app.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON26675

Bron

NTR

Verkorte titel

Urostoma APptimize

Aandoening

Urostomy, bladder cancer

Ondersteuning

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

Overige ondersteuning: Stichting 1973

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 an urostomy. 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 an urostomy 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 Urostoma-APptimize application

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC, locatie AMC
Marlies Schijven

020-5664995

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC, locatie AMC
Marlies Schijven

020-5664995

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Individuals scheduled for surgery, ending in an urostomy
- 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 nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-08-2021
Aantal proefpersonen:	208
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

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	NL9616
Ander register	METC AMC : 78192

Resultaten