

BePATIENT-trial

Gepubliceerd: 19-11-2017 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Assessing the value of online education with and without remote monitoring added to standard perioperative bariatric care

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22698

Bron

NTR

Verkorte titel

n/a

Aandoening

morbid obesity; bariatric surgery; eHealth; telemedicine

morbide obesitas; bariatrische chirurgie; eHealth; telegeneeskunde

Ondersteuning

Primaire sponsor: Investigator Initiated Study

Overige ondersteuning: Initiator = sponsor = fund

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The Body Mass Index at 2 years postoperatively

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Long-term effect of bariatric surgery is influenced by the compliance with a follow-up program. This commitment could be improved by eHealth. However, to which extent this benefit is or whether it should be an interactive website or include remote monitoring as well remains unclear. This study compares a conventional follow-up program to programs including an educational portal and remote monitoring to assess the value of eHealth for bariatric surgery.

Doel van het onderzoek

Assessing the value of online education with and without remote monitoring added to standard perioperative bariatric care

Onderzoeksopzet

1, 3, 6, 9, 12, 18 and 24 months after bariatric procedure

Onderzoeksproduct en/of interventie

eHealth program by BePATIENT containing

1. Online education module

- eLearning programs
- Videos
- Patient network
- Video consulting

2. Remote monitoring

- Weighing scale
- Blood pressure
- Activity tracker

- Oximeter

200 subjects will be allocated to receive in a 2:1:1 distribution into

1. standard perioperative bariatric care versus
2. added online education versus
3. added online education and remote monitoring

Contactpersonen

Publiek

Michelangelolaan 2
S.W. Nienhuijs
Catharina Hospital, dpt of Surgery
Eindhoven 5623 EJ
The Netherlands

Wetenschappelijk

Michelangelolaan 2
S.W. Nienhuijs
Catharina Hospital, dpt of Surgery
Eindhoven 5623 EJ
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Completed the bariatric screening questionnaire online
2. Having ongoing access to internet

3. Ability to use a model of mobile device (smartphone or tablet) with any version of the Android or iOS platform
4. A body mass index above 40 kg/m² or above 35 kg/m² with related comorbidity (hypertension, diabetes type 2, hyperlipidaemia, obstructive sleep apnoea syndrome, gastroesophageal reflux disease or joint arthritis of lower limbs)
5. A primary bariatric procedure planned (Gastric sleeve / Gastric bypass)
6. Age of 18 years or more
7. Ability to read and write the Dutch language
8. Signed informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Not fulfilling the selection criteria

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-04-2017
Aantal proefpersonen:	200
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 19-11-2017

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 43037

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL6641
NTR-old	NTR6827
CCMO	NL56992.100.16
OMON	NL-OMON43037

Resultaten

Samenvatting resultaten

n/a