

SURPLUS-trial

Gepubliceerd: 15-09-2014 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Online coaching modules and wireless biometric measurements have surplus value in addition to standard coaching program after bariatric surgery

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving tijdelijk gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON23994

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

SURPLUS

Aandoening

Bariatric surgery

Ondersteuning

Primaire sponsor: Investigator Initiated Study / Obesity Center Catharina Hospital Eindhoven

Overige ondersteuning: Covidien material funding (remote devices)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Numeric Rating Scale for decision making after 12 months

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Telehealth has a great additional value to standard care. The use in bariatric patients is described rarely, even though this group seems to be particularly suitable. These patients have to attend a postoperative follow-up program for 5 years, are often young adults and are internet minded and could benefit from motivational coaching. Now, online coaching modules and remote monitoring devices are available. The real surplus value of these additions is still uncertain. In a randomised controlled trial the surplus value will be investigated.

Doel van het onderzoek

Online coaching modules and wireless biometric measurements have surplus value in addition to standard coaching program after bariatric surgery

Onderzoeksopzet

Baseline, 3 and 12 months

Onderzoeksproduct en/of interventie

150 selected patients postoperatively in the obesity center randomly divided into 3 groups; (1) standard counseling (2) standard counseling + online coaching modules (3) standard counseling + online coaching modules + wireless remote monitoring for the period of 12 months

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

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- 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 or joint arthritis of lower limbs)
- A gastric sleeve / bypass / revision planned
- Completed the bariatric screening questionnaire online
- Having ongoing access to internet
- Ability to use a model of mobile device (smartphone or tablet) with any version of the Android or iOS platform
- Age of 18 years or more
- Ability to read and write the Dutch language
- Signed informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Not fulfilling the selectioncriteria

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel

Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving tijdelijk gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-12-2014
Aantal proefpersonen:	150
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 40935
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4647
NTR-old	NTR4790
CCMO	NL50324.060.14
OMON	NL-OMON40935

Resultaten