

Revalidatiebegeleiding van de patiënt voor en na een hartoperatie ter vermindering van complicaties en verbetering van de kwaliteit van het leven (Heart-ROCQ) - een haalbaarheid pilot studie

Gepubliceerd: 09-06-2015 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

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

Samenvatting

ID

NL-OMON21761

Bron

NTR

Verkorte titel

Heart-ROCQ

Aandoening

Pre- en postoperative rehabilitation
Peri-operative complications
Quality of life
cardiovascular surgery

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Groningen

Overige ondersteuning: self-financing research

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

This study will mainly evaluate post-operative complications (infections, stroke, and heart rhythm problems), duration at the intensive care unit, hospital stay and mortality.

Toelichting onderzoek

Onderzoeksopzet

There are five timepoints. The first two measurements (four to seven weeks before surgery (T0) and in the last week before surgery (T1) are baseline measurements and evaluate the preoperative outward patient phase in elective patients. The three measurements after surgery (four days after surgery (T2), at the end of the post-operative clinical phase (T3) and at the end of the post-operative outward patient phase (T4) will evaluate the two post-operative phases. A follow up measurement (T5) is performed after three to four months.

Onderzoeksproduct en/of interventie

This intervention consists of 1) a preoperative outward patient clinical optimization period (three times a week for 4-6 weeks), 2) a three week clinical rehabilitation period starting at four days after surgery and a subsequent four week outward patient clinical rehabilitation period (two times a week). During each phase, patients will regularly visit a physical therapist, a dietician and a psychologist to optimize general health and receive advices with regard to lifestyle management. Non-elective patients are starting with the second phase of the intervention.

Contactpersonen

Publiek

J. Hartog
Groningen
The Netherlands

Wetenschappelijk

J. Hartog
Groningen
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Age > 18 years
- Accepted for cardiovascular surgery under general anesthesia
- Patients (age > 18 years) admitted for coronary bypass surgery, valve surgery or aortic surgery (or combined)
- Bed available in the rehabilitation center during the post-operative clinical phase

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Co-morbidities that prevent participation in one program elements (e.g. disorders to the nervous or musculoskeletal system that limits exercise capacity, severe COPD (GOLD class 3-4), non-coping behaviour/ addiction/ serious psychological illness) or when it is undesirable to exercise
- Unable to understand or read Dutch instructions
- Unable to sign informed consent before surgery
- MRSA-positive
- Pregnancy, childbearing potential

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 02-08-2015

Aantal proefpersonen: 0

Type: Verwachte startdatum

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	NL5114
NTR-old	NTR5246
Ander register	: 52279

Resultaten