

Fast track rehabilitation after reversed total shoulder arthroplasty

Gepubliceerd: 11-04-2019 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

When patients start mobilization immediately post-operative and immobilization will not be necessary, we expect them to be less dependent on care of a district nurse or family members. Also a faster recovery is expected with an increased shoulder...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON25527

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

Fast track rTSA

Aandoening

shoulder complaints based on omarthrosis, rotator cuff arthropathy, avascular necrosis and (late) post traumatic

Ondersteuning

Primaire sponsor: Board of directors Dijklander Ziekenhuis

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The primary study parameter is the difference in Oxford Shoulder Score (OSS) from

preoperative to 6 weeks postoperative.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In the Dijklander hospital and St Anna hospital, the technique without reattachment of the subscapularis tendon during surgery for a reversed shoulder prosthesis (rTSA) has been used for the last few years with excellent results. The rTSA being used has been designed to increase stability. Without the need to reattach the subscapularis tendon and the stability provided by the rTSA patients mobilization can start directly postoperative, providing improved range of motion (ROM) and an increased independent daily life. When patients start mobilization immediately post-operative and immobilization will not be necessary, we expect them to be less dependent on care of a district nurse or family members. Also a faster recovery is expected with an increased shoulder function and self-reported functional outcome on short term.

Doel van het onderzoek

When patients start mobilization immediately post-operative and immobilization will not be necessary, we expect them to be less dependent on care of a district nurse or family members. Also a faster recovery is expected with an increased shoulder function and self-reported functional outcome on short term.

Onderzoeksopzet

Preoperative, and 6 weeks, 3 months and 1 year postoperative

Onderzoeksproduct en/of interventie

not applicable

Contactpersonen

Publiek

Dijklander Hospital
Lieke de Vries

0229855562

Wetenschappelijk

Dijklander Hospital
Lieke de Vries

0229855562

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- 50 years and older
- Selected for rTSA surgery
- Complete understandig of the study and signed informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Selected for rTSA with the indication of fracture treatment after an acute trauma
- Individuals who are unable to follow an intense mobilization program.
- Individuals who are unable to complete the PROMs questionnaires.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-04-2019
Aantal proefpersonen: 50
Type: Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

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	NL7656
Ander register	METC VUmc : METC VUmc 2019.111

Resultaten