

Kracht en functie na een omgekeerde schouderprothese

Gepubliceerd: 05-12-2018 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Postoperative change in deltoid volume following reverse shoulder arthroplasty is related to functional outcome

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20808

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

deltoid volume

Aandoening

shoulder arthritis, cuff arthropathy
omartrose, schouder artrose, cuff arthropathie

Ondersteuning

Primaire sponsor: -

Overige ondersteuning: -

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Relation in postoperative change in deltoid volume and Constant Murley score

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Remain of a proper function and strength of the deltoid muscle is an important theoretical factor in long term results after reversed shoulder arthroplasty. Because of the changed – non-anatomical – biomechanical situation following reversed arthroplasty, there are doubts about the resistency of the deltoid muscle against this changed situation. Therefore we perform an observational clinical study in patients following reversed shoulder arthroplasty after 2-13 years of followup. Deltoid volume, strength, range of motion and clinical outcome scores are measured. We hypothesize that a postoperative decrease in volume of the deltoid muscle has a negative effect on clinical outcome scores.

Doel van het onderzoek

Postoperative change in deltoid volume following reverse shoulder arthroplasty is related to functional outcome

Onderzoeksopzet

-

Onderzoeksproduct en/of interventie

-

Contactpersonen

Publiek

Wetenschappelijk

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Reversed schouderprothese geplaatst in ons ziekenhuis tussen 01-01-2006 en 01-01-2017.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Leeftijd onder de 18 jaar.
- Niet beheersen van de Nederlandse taal.
- Revisie- of fractuurprothese.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2019
Aantal proefpersonen:	100
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	NL7451
NTR-old	NTR7693
Ander register	: 19-016

Resultaten