

Kwaliteit van leven na plaatsing van een knie prothese bij dag-opname.

Gepubliceerd: 09-02-2017 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

It was hypothesized that there would be no difference in quality of life between both pathways.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON20339

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

HRQ-TKA_OS

Aandoening

Patients with osteoarthritis initiated for knee arthroplasty

Ondersteuning

Primaire sponsor: Zuyderland MC

Overige ondersteuning: n.a.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Health-Related Quality of Life

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Modification of a selected number of literature-based protocols, used together, can be implemented in a care pathway. Such optimization is also known as 'outpatient joint arthroplasty', a multimodal clinical pathway based on well-defined patient selection criteria.

With the present case-controlled study, we want to analyze if the OS pathway will result in comparable or better outcomes compared to our standard pathway (ERP) if it becomes to Health-Related Quality of Life as measured with the EQ-5D PROMs.

Doel van het onderzoek

It was hypothesized that there would be no difference in quality of life between both pathways.

Onderzoeksopzet

preoperative, 3- and 12-months postoperative

Onderzoeksproduct en/of interventie

enhanced recovery pathway

outpatient joint arthroplasty

Contactpersonen

Publiek

Department of Orthopedic Surgery, Zuyderland Medisch Centrum dr H vd Hoffplein 1
M.G.M. Schotanus
Geleen 6162 BG
The Netherlands
+31 (0)88 4597823

Wetenschappelijk

Department of Orthopedic Surgery, Zuyderland Medisch Centrum dr H vd Hoffplein 1
M.G.M. Schotanus
Geleen 6162 BG

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- o Operated between June 2014 and June 2015
- o Elective primary knee arthroplasty

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- o Incomplete registration of data
- o Acute or revision arthroplasty surgery

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-03-2017
Aantal proefpersonen:	361
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 09-02-2017

Soort: Eerste indiening

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	NL6248
NTR-old	NTR6406
Ander register	NA : 16N194 METC

Resultaten

Samenvatting resultaten

Improved Health-Related Quality of Life after Knee Arthroplasty Following an Outpatient Surgery Pathway: an Observational Comparative Case Study

Martijn G. M. Schotanus, Yoeri F. L. Bemelmans and Nanne P. Kort

J Clin Trials 2017, 7:5. DOI: 10.4172/2167-0870.1000327