

Anterior vs posterior hip replacement long term outcomes

Gepubliceerd: 16-10-2021 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Anterior approach to total hip arthroplasty (THA) provides superior long term outcomes when compared to posterior THA.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON25504

Bron

NTR

Verkorte titel

Anterior vs posterior hip replacement long term outcomes

Aandoening

Osteoarthritis, or other indication for total hip replacement surgery

Ondersteuning

Primaire sponsor: In kind

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Long term PROMs (Patient Reported Outcome Measures), the Oxford Hip Score at six weeks, anterior vs posterior approach

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Comparison of anterior versus posterior hip replacements with follow up up to one year postoperatively. Information collected is type of approach, recovery PROMs (Oxford hip score, EQ-5D-5L) pain scores, patient satisfaction. Time points are preoperative (baseline), 6 weeks postoperative, 6 months postoperative and one year.

Doel van het onderzoek

Anterior approach to total hip arthroplasty (THA) provides superior long term outcomes when compared to posterior THA.

Onderzoeksopzet

Preoperative (baseline), six weeks postoperative, six months postoperative, one year postoperative

Onderzoeksproduct en/of interventie

Patients undergoing the direct anterior or posterior approach for THA were and shall be approached, informed consent given, and enrolled. Data shall be collected on surgical technique, complications. Follow-up is by a research assistant preoperatively (baseline), and then at six weeks postoperatively, six months postoperatively and one year postoperatively. Scores collected are the Oxford Hip Score, the EQ-5D-5L Score, patient satisfaction.

Contactpersonen

Publiek

AMC (Supervised by Professor R. Jaarsma- AMC Ortho)
D-Yin Lin

0434001819

Wetenschappelijk

AMC (Supervised by Professor R. Jaarsma- AMC Ortho)
D-Yin Lin

0434001819

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All consecutive adult total hip arthroplasty patients at FMC (Flinders Medical Centre) and NHS (Noarlunga Health Services).

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Inability to give first person consent

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	08-01-2018
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 16-10-2021

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	NL9803
Ander register	METC FMC SALHN : The local Human Research Ethics Committee granted multi-centre approval (SALHN/329.17).

Resultaten