

The relation between quadriceps strength, range of motion, parameters of gait and self-assessment functional outcome (measured with the WOMAC) at patients with end-stage knee osteoarthritis and after TKA.

Gepubliceerd: 04-10-2010 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

We assume a relation between functional outcome and the different parameters (strength, range of motion and gait).

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

Samenvatting

ID

NL-OMON25063

Bron

NTR

Verkorte titel

Self-assessment functional outcome before and after TKA

Aandoening

TKA and knee osteoarthritis

Ondersteuning

Primaire sponsor: azm

Overige ondersteuning: fund=initiator=sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. WOMAC;

2. KSS;

3. ROM;

4. Quadriceps strength;

5. Parameters of gait;

6. PSK.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

We assume a relation between functional outcome and the different parameters (strength, range of motion and gait).

Onderzoeksopzet

1. Before surgery;
2. 3 months after surgery;
3. 1 year after surgery.

Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

Contactpersonen

Publiek

[default]

The Netherlands

Wetenschappelijk

[default]

The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients with the diagnosis of knee osteoarthritis for whom TKA is indicated;
2. Who will be operated in the 'Artrose Kliniek Maastricht' of the MUMC+;
3. Between 18 and 80 years of age at the time of surgery;
4. Patients who understand the conditions of the study and are willing to participate for the length of the described follow-up;
5. Patients who are capable of, and have given, informed consent for participation in the study.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Patients with an immobile hip or ankle arthrodesis;
2. Patients with a neurological deficit;
3. Patients who received an UKA instead of a TKA.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
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:	01-01-2011
Aantal proefpersonen:	150
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 36251
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL2286
NTR-old	NTR2556
CCMO	NL33015.068.10
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.
OMON	NL-OMON36251

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A