

All-polyethylene tibial components in TKA in rheumatoid arthritis. A survival analysis up to 20 years.

Gepubliceerd: 15-02-2010 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

All polyethylene tibial components in total knee arthroplasty in rheumatoid arthritis patients gives durable long term results.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON27665

Bron

NTR

Verkorte titel

Total condylar

Aandoening

Rheumatoid arthritis

End stage arthritis of the knee

Reumatoïde arthritis

Eindstadium gewrichtschade van de knie

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leiden University Medical Center

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Survivorship of the all-polyethylene tibial component. Primary outcome is revision for aseptic loosening.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

We will perform a survival analysis up to 20 years of 105 all-polyethylene tibial components in TKA in 81 rheumatoid arthritis. Endpoint is revision of the tibial component.

Doel van het onderzoek

All polyethylene tibial components in total knee arthroplasty in rheumatoid arthritis patients gives durable long term results.

Onderzoeksopzet

Follow-up at 20 years after total knee arthroplasty.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Total knee arthroplasty.

Contactpersonen

Publiek

Albinusdreeg 2
K.A. Nouta
Leiden 2300 RC
The Netherlands
+31 (0)71 5265359

Wetenschappelijk

Albinusdreeg 2

K.A. Nouta
Leiden 2300 RC
The Netherlands
+31 (0)71 5265359

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Primary all-polyethylene tibial component total knee arthroplasty;
2. Rheumatoid arthritis;
3. Operation date from 1979-1990;
4. Operation performed in AZL/LUMC Leiden.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

N/A

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 gestopt

(Verwachte) startdatum: 15-08-2009
Aantal proefpersonen: 105
Type: Werkelijke 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	NL2101
NTR-old	NTR2218
Ander register	UTN : U1111-1113-6472
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A