

Klinische en radiologische lange-termijn resultaten van Richards type II patellofemorale arthroplastiek bij geïsoleerde patellofemoraal arthrose.

Gepubliceerd: 26-02-2007 Laatste bijgewerkt: 10-05-2024

Evalueren van de lange-termijn klinische en radiologische resultaten van de Richards type II patellofemorale arthroplastiek bij geïsoleerde patellofemoraal arthrose.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Gewrichtsaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30461

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Lange-termijn resultaten van patellofemorale arthroplastiek.

Aandoening

- Gewrichtsaandoeningen
- Bot en gewricht therapeutische verrichtingen

Synoniemen aandoening

patellofemoraal arthrose, slijtage van de knieschijf

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Deventer Ziekenhuis

Overige ondersteuning: geen

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: arthroplastiek, arthrose, knieprothese, patellofemoraal

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Revisie van de patellofemoraal prothese naar patellofemorale of totale knie-arthroplastiek, ongeacht de reden.

Secundaire uitkomstmaten

Het klinisch, functioneel en radiologisch resultaat van de patellofemoraal arthroplastiek en de eventuele progressie van femorotibiale arthrose.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Geïsoleerde patellofemoraal arthrose is een relatief frequent voorkomende degeneratieve aandoening van de knie. Voor de behandeling van patiënten met invaliderende geïsoleerde patellofemoraal arthrose na falen van conservatieve behandeling zijn verschillende operatieve behandelmogelijkheden beschreven. Bij patellofemoraal arthroplastiek wordt in tegenstelling tot bij totale knie-arthroplastiek uitsluitend het aangedane compartiment vervangen. Vooral bij jongere patiënten verdient deze behandeling de voorkeur, omdat het mogelijk is hierbij totale gewrichtsvervanging in de tijd uit te stellen. Voor het bepalen van een optimale behandelstrategie is het echter van belang te evalueren waar de lange-termijn resultaten na patellofemoraal arthroplastiek door bepaald worden (progressie van femorotibiale arthrose of noodzaak tot revisie van de patellofemoraalprothese wegens loslating).

Doel van het onderzoek

Evalueren van de lange-termijn klinische en radiologische resultaten van de Richards type II patellofemorale arthroplastiek bij geïsoleerde patellofemoraal arthrose.

Onderzoeksopzet

Observationeel onderzoek; cohort studie

Inschatting van belasting en risico

Eenmalig bezoek aan de polikliniek voor standaard nacontrole van een knieprothese bestaande uit anamnese, lichamelijk onderzoek van de knie, en vier (4) röntgenfoto*s. De belasting en risico*s voor de patiënten zijn beperkt van omvang.

Contactpersonen

Publiek

Deventer Ziekenhuis

Postbus 5001
7400 GC Deventer
Nederland

Wetenschappelijk

Deventer Ziekenhuis

Postbus 5001
7400 GC Deventer
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Niet van toepassing

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet van toepassing

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-03-2007

Aantal proefpersonen: 150

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 26-02-2007

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Isala Klinieken (Zwolle)

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
CCMO	NL15032.075.06