

Surgical treatment of joint degeneration of the thumb, a cohort of all treated patients.

Gepubliceerd: 01-08-2016 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

- surgical treatment for CMC OA is effective in terms of pain, function and satisfaction - There is a relatively large group of patients with significant residual pain and functional impairment or deterioration of their complaints - Baseline...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	-

Samenvatting

ID

NL-OMON29592

Bron

NTR

Verkorte titel

Primary CMC1 osteoarthritis

Aandoening

carpometacarpal osteoarthritis thumb (carpometacarpale artrose duimbasis)

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC Rotterdam, the Netherlands

Xpert Clinic, Hilversum, the Netherlands

Overige ondersteuning: Fonds NutsOhra

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Pain (VAS), pain during activities, rest and overall pain in the last week

2. Function (MHQ)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In this prospective cohort, we include all surgically treated patients for CMC OA for data-analysis, efficacy analysis or comparison with other therapies such as conservative therapy or different surgical procedures

Doel van het onderzoek

- surgical treatment for CMC OA is effective in terms of pain, function and satisfaction
- There is a relatively large group of patients with significant residual pain and functional impairment or deterioration of their complaints
- Baseline factors like MCP-hyperextension, sex, age and pre-operative pain levels can predict succes or failure after surgery
- een significant deel van de patienten die conservatief zijn behandeld worden alsnog chirurgisch behandeld (%?)

Onderzoeksopzet

Preoperatively and at 3 and 12 months postoperative.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trapeziectomy + LRTI

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC Rotterdam, Faculty, room Ee 15.91b
Research Unit Dept. Plastic, Reconstructive- and Hand Surgery

Kim Spekreijse

Dr. Molewaterplein 50

Rotterdam 3015 GE
The Netherlands

Wetenschappelijk

Erasmus MC Rotterdam, Faculty, room Ee 15.91b
Research Unit Dept. Plastic, Reconstructive- and Hand Surgery

Kim Spekreijse
Dr. Molewaterplein 50

Rotterdam 3015 GE
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients > 18 years
2. Patient is diagnosed with primary CMC I osteoarthritis and planned for operation;
3. Right and left handed;
4. One or both hands are involved;
5. Surgical treatment with trapeziectomy and LRTI
6. Eaton and Glickel stage II-IV

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. previous surgical treatment
2. posttraumatic osteoarthritis
3. surgery, primarily for STT osteoarthritis

Onderzoeksopzet

Opzet

Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-11-2011
Aantal proefpersonen:	1000
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	01-08-2016
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	NL5859
NTR-old	NTR6039
Ander register	Fonds NutsOhra project 1402-056 : MEC-2015-691

Resultaten