

Conservative treatment for CMC Osteoarthritis of the thumb

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

- Conservative treatment for CMC-1 OA has good outcome on pain and function - conservative treatment can delay surgical treatment - 1 out of 5 patients will undergo surgical treatment - conservative treatment should be admitted for at least 12...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON25724

Bron

NTR

Verkorte titel

Primary CMC I osteoarthritis

Aandoening

cmc osteoarthritis (duimbasis artrose carpometacarpaal)

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)

2. Function (MHQ)

3. Surgical treatment (yes/no)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

This study is a prospective cohort of all patients, treated conservatively for CMC osteoarthritis of the thumb, to research the outcome of treatment, to compare different treatments for efficacy, and to compare different combinations of conservative treatment for efficacy.

Doel van het onderzoek

- Conservative treatment for CMC-1 OA has good outcome on pain and function
- conservative treatment can delay surgical treatment
- 1 out of 5 patients will undergo surgical treatment
- conservative treatment should be admitted for at least 12 months
- There are patient specific factors at baseline to predict if patients 1) will benefit from conservative treatment and 2) will receive additional surgical treatment

Onderzoeksopzet

Preoperatively and at 3 and 12 months postoperative.

Onderzoeksproduct en/of interventie

3 months of conservative therapy for CMC osteoarthritis, consisting of hand therapy, splinting or a combination (based on judgements of both the patient and the therapist)

Contactpersonen

Publiek

Roerstraat 117
G.M. Vermeulen
Amsterdam 1078 LM

The Netherlands

Wetenschappelijk

Roerstraat 117
G.M. Vermeulen
Amsterdam 1078 LM
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. >18 years
2. Patient is diagnosed with primary CMC I arthritis and planned for conservative treatment;
3. Right and left handed;
4. One or both hands are involved;
5. CMC I Arthritis Eaton and Glickels classification I-IV

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. previous CMC surgery
2. posttraumatic CMC osteoarthritis
3. previous intra-articular corticosteroid injections

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

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:	2000
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	NL5860
NTR-old	NTR6040
Ander register	Fonds NutsOhra project 1402-056 : MEC-2015-691

Resultaten