

Wel of geen K-draad plaatsen bij een hamerteencorrectie?

Gepubliceerd: 07-05-2014 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

It is hypothesized that both surgical techniques do not make more than 10 points difference in the American Orthopaedic Foot and Ankle Society (AOFAS) lesser toe metatarsophalangeal scale, one year after surgery.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON27420

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

K-Toe

Aandoening

fixed hamertoe
surgery
k-wire
correction

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maxima MC

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

AOFAS lesser toe metatarsophalangeal scale one year after surgery.

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

It is hypothesized that both surgical techniques do not make more than 10 points difference in the American Orthopaedic Foot and Ankle Society (AOFAS) lesser toe metatarsophalangeal scale, one year after surgery.

Onderzoeksopzet

baseline (preoperative)

postoperative:

6 weeks, and 1 year

Onderzoeksproduct en/of interventie

Dorsal incision over the deformed PIP joint, cleavage of the extensor tendon, opening and release of the joint capsule, resection of the distal condyles of the proximal phalanx, resection of the sharp edges of the bone, wound irrigation with NaCl, verification of position, randomization for group A or B.

A. Placement of the K-wire inside out, outside in through the distal, mid and proximal phalanx. Wound closure with Donati sutures of monocril.

B. Wound closure with Donati sutures of monocril.

Continuous pressure bandage for 7 days, and weight bearing as tolerated in a special shoe for 4 weeks.

Contactpersonen

Publiek

Máxima Medisch Centrum

Postadres: Postbus 90052, 5600 PD Eindhoven

J.G.E. Hendriks

Ds. Th. Fliednerstraat 1

Eindhoven 5631 BM

The Netherlands

Wetenschappelijk

Máxima Medisch Centrum

Postadres: Postbus 90052, 5600 PD Eindhoven

J.G.E. Hendriks

Ds. Th. Fliednerstraat 1

Eindhoven 5631 BM

The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients older than 18 years, diagnosed with hammer toe 2nd, 3rd, or 4th toe.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Other current foot problem at the same foot.

Other foot surgery should be performed in the same session.

Patients with invalidating rheumatoid arthritis.

Patients with insulin depending diabetes mellitus.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-06-2014
Aantal proefpersonen:	46
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	07-05-2014
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	NL4461
NTR-old	NTR4584
Ander register	METC Maxima MC : 1401

Resultaten