

Pain and patient reported outcome measurements in carpal tunnel release and trigger finger release under local anesthesia with and without a tourniquet: a randomized controlled trial

Gepubliceerd: 31-03-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

There is no difference in perioperative pain between patients with and without a tourniquete

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON28454

Bron

NTR

Verkorte titel

TBA

Aandoening

carpal tunnel syndrome
trigger finger

Ondersteuning

Primaire sponsor: No sponsors

Overige ondersteuning: No funding sources

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Pain

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

To investigate the effect on pain and patient reported outcome measurements with or without a tourniquet in carpal tunnel- and triggerfinger release. Determine difference in experienced pain during the procedure between those two groups and to determine the effect on recovery and functional outcome in the longer term.

Doel van het onderzoek

There is no difference in perioperative pain between patients with and without a tourniquete

Onderzoeksopzet

Pre-operative: PROMS

Peri-operative: pain injection, pain tourniquet, total pain operation

FU 2 weeks: infection, hematoma, dehiscence

FU 6 weeks: PROMS

FU 3 months: PROMS

FU 6 months: PROMS, ultrasound

FU 12 months: PROMS

Onderzoeksproduct en/of interventie

Group 1: patients with tourniquet

Group 2: patients without tourniquet

Procedure (carpal tunnel- and trigger finger release) will be performed according to current operation procotol

Contactpersonen

Publiek

Jeroen Bosch Hospital
Saskia de Roo

0735536015

Wetenschappelijk

Jeroen Bosch Hospital
Saskia de Roo

0735536015

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

all patients with elective carpal tunnel release and triggerfinger release under local anesthesia > 18 years old

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- coumarines who cannot be interrupt
- patients with persistent/recurrent carpal tunnel syndrome or trigger finger after previous surgery

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Controle: Geneesmiddel

Deelname

Nederland
Status: Werving gestart
(Verwachte) startdatum: 28-05-2019
Aantal proefpersonen: 140
Type: Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

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	NL8499
Ander register	METC Brabant : METCP1906

Resultaten