

Lange termijn effect van een standaard behandeling van een depomedrol/lidocaine injectie bij het carpaal tunnel syndroom; een pilot studie naar de klinische en neurofysiologische veranderingen van de n. medianus.

Gepubliceerd: 07-05-2014 Laatste bijgewerkt: 21-04-2024

Het doel van dit onderzoek is om te kijken of we in de toekomst kunnen voorspellen welke patiënten met een CTS in aanmerkingen komen voor een injectie, en welke direct moeten worden doorverwezen naar de chirurg. Dit om de klachtenperiode van de...

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Perifere neuropathieën
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON40966

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Effect injectie op een CTS

Aandoening

- Perifere neuropathieën

Synoniemen aandoening

Compressie nervus medianus in de carpale tunnel, zenuwbeknelling in de pols

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: HagaZiekenhuis

Overige ondersteuning: Haga ziekenhuis neurologie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: carpaal tunnel syndroom, depomedrol/lidocaine, EMG, n. medianus

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Klinische en neurofysiologische veranderingen van de n. medianus na een injectie met depomedrol/lidocaine bij een carpaal tunnel syndroom.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Veel patiënten met een CTS worden behandeld met een corticosteroïdinjectie ter plaatse van de carpale tunnel. Na 6 weken wordt de patiënt gecontroleerd en wordt beoordeeld of er klinische verbetering is. Er wordt niet routinematig na de injectie een klinische neurofysiologisch onderzoek meer verricht. Maar geven de klachten van de patiënt goed weer of er daadwerkelijk is verbetering is in de functie van de zenuw en de zenuw zelf? En is deze behandeling niet alleen een uitstel van een operatie, en kan je dus zorgkosten besparen door iemand direct door te sturen voor een operatie?

Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is om te kijken of we in de toekomst kunnen voorspellen welke patiënten met een CTS in aanmerking komen voor een injectie, en welke direct moeten worden doorverwezen naar de chirurg. Dit om de klachtenperiode van de patiënt te verkorten, en zorgkosten te besparen.

Onderzoeksopzet

Prospectief worden onderzocht een twintigtal patiënten met CTS-klachten op de polikliniek neurologie HagaZiekenhuis. Alle patiënten die vanaf 01-02-2014 een injectie ter plaatse van de carpale tunnel hebben gehad, zullen een vervolgonderzoek ondergaan. Dit zal bestaan uit (indien niet routinematig), een extra EMG(geleidings)-onderzoek, een zenuwecho en een vragenlijst na 6 weken en 6 maanden.

Inschatting van belasting en risico

nvt

Contactpersonen

Publiek

HagaZiekenhuis

Leyweg 275
den haag 2545CH
NL

Wetenschappelijk

HagaZiekenhuis

Leyweg 275
den haag 2545CH
NL

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)

Carpaal tunnel syndroom

>18 jaar

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Nederlandse taal niet machtig
- CTS operatie of injectie in voorgeschiedenis aan de ipsilaterale zijde
- Traumatische zenuwbeschadiging
- Motorische uitval waarvoor direct operatie is geïndiceerd
- Zwangerschap: effect op foetus van Depomedrol/lidocaine onvoldoende onderzocht.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Zal niet starten

Aantal proefpersonen: 20

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen

Datum: 07-05-2014

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)

metc-ldd@lumc.nl

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	NL48797.098.14