

Ulnaropathie ter hoogte van de elleboog: korte-termijn follow-up middels klinische, elektrodiagnostisch en echografische gegevens

Gepubliceerd: 12-05-2010 Laatste bijgewerkt: 03-05-2024

Bepalen welke parameters van EMG en zenuwechografie het beloop van de ulnaropathie in relatie tot de klinische symptomen het beste weergeven.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Perifere neuropathieën
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON34938

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Follow-up bij ulnaropathie ter hoogte van de elleboog

Aandoening

- Perifere neuropathieën

Synoniemen aandoening

Ulnaropathie; zenuwbeknelling bij de elleboog

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: HagaZiekenhuis

Overige ondersteuning: afdeling neurologie/klinische neurofysiologie HagaZiekenhuis

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Electromyografie, Follow-up, Ulnaropathie, Zenuwechografie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Verschillen in de uitkomsten van EMG en zenuwecho in de tijd

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Ulnaropathie ter hoogte van de elleboog is de tweede meest frequente drukneuropathie. De diagnose wordt gesteld op klinische gronden in combinatie met een electromyografisch onderzoek (EMG), eventueel aangevuld met een zenuwechografie. Ten aanzien van de behandeling bestaat geen gouden standaard. Bij milde tot matige klachten treedt regelmatig een spontaan herstel met alleen leefstijladviezen. Het is echter onbekend of en hoe dit beloop het beste te meten is.

Doel van het onderzoek

Bepalen welke parameters van EMG en zenuwechografie het beloop van de ulnaropathie in relatie tot de klinische symptomen het beste weergeven.

Onderzoeksopzet

Prospectief cohortonderzoek

Inschatting van belasting en risico

De zenuwechografie bij het eerste bezoek en het gehele tweede bezoek is een extra belasting voor de patient. Dit is voornamelijk van toepassing bij patienten die een spontane verbetering laten zien, aangezien patienten bij een verslechtering van hun klachten over het algemeen opnieuw een EMG en/of aanvullende zenuwechografie ondergaan.

Contactpersonen

Publiek

HagaZiekenhuis

Leyweg 275
2545 CH Den Haag
NL

Wetenschappelijk

HagaZiekenhuis

Leyweg 275
2545 CH Den Haag
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)

Klinische verdenking op een ulnaropathie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Anatomische afwijkingen, inclusief tumor en penetrerende traumatische laesies

Eerdere operatie aan de n. ulnaris of elleboog
Zwangerschap
Zwakke ulnaris spieren op de Medical Research Council (MRC) schaal graad 3 of lager
Niet in staat Nederlandse taal te lezen of begrijpen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Blinding: Open / niet geblindeerd
Controle: Geen controle groep
Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 13-05-2010
Aantal proefpersonen: 60
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 12-05-2010
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	NL31928.098.10