

Echografie van een zenuw

Klinische neurofysiologie

Echografie van een zenuw

Binnenkort komt u voor een echografie onderzoek van een zenuw (aan een arm of een been) naar de afdeling Klinische neurofysiologie. Uw huisarts of specialist heeft u hiervoor doorverwezen. In deze folder wordt uitgelegd wat het echografie onderzoek inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

Het doel van het onderzoek

Het echografie onderzoek kan de arts helpen bij het stellen van een diagnose naar een afwijking van een zenuw.

De voorbereiding op het onderzoek

Zorg ervoor dat u op de dag van het onderzoek geen crème of olie aanbrengt op het lichaamsdeel dat onderzocht gaat worden.

De gang van zaken

U meldt zich op het afgesproken tijdstip aan de balie van de afdeling Klinische neurofysiologie.

U wordt verwezen naar de wachtkamer, waar u wordt opgehaald door een neuroloog of laborant.

Tijdens het onderzoek zit u op een stoel of ligt u op een bed. Op de huid wordt een gel aangebracht. Deze dient als geleidingsmiddel voor de ultrageluidsgolven. Hierna wordt met een taster, die geluidsgolven uitzendt, over uw huid bewogen en wordt de zenuw op een beeldscherm zichtbaar gemaakt. Op deze manier wordt de omtrek en/of diameter van de zenuw in beeld gebracht.

Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek kan in overleg met een arts besloten worden om de beknelde zenuw te behandelen met een injectie.

Meestal kan dit aansluitend aan het onderzoek. Het kan echter zijn dat u (maximaal 1 uur) moet wachten op de arts omdat deze bezig is met andere onderzoeken. Het kan ook zo zijn dat u een andere afspraak moet maken voor de uitslag.

De behandeling

Met behulp van de echobeelden wordt de zenuw opnieuw opgezocht om de exacte plaats te bepalen waar de injectie gegeven gaat worden. Bij het carpale tunnel syndroom worden geen echobeelden meer gebruikt bij de behandeling.

De injectie die de Neurofysioloog geeft bevat het middel Depomedrol®. Dit medicijn vermindert de zwelling de zenuw. Depomedrol® bestaat uit een combinatie van lidocaïne (verdovend middel) en een corticosteroid (ontstekingsremmer).

Effect van de behandeling

Door de lidocaïne kan de plaats waar de injectie gegeven is enige uren verdoofd zijn of tintelend aanvoelen. Soms wordt de huid ter hoogte van de injectieplaats rood en gevoelig. Dit trekt snel weg. Zodra de verdoving is uitgewerkt komen uw klachten terug, soms erger dan voor de injectie. Dit is normaal!

Pas na enkele dagen tot enkele weken mag u verbetering verwachten. Om het effect van de behandeling te kunnen controleren vindt er een controle plaats na 6 weken, 3 maanden en 6 maanden. Hiervoor krijgt u telkens een nieuwe afspraak.

De tijdsduur van het onderzoek

De tijdsduur is afhankelijk of er wel of geen injectie gegeven wordt. Zonder injectie zal de tijdsduur ca 20 minuten zijn. Met een injectie zal de tijdsduur ca 25 minuten zijn (met een uitloop van maximaal 1 uur bij wachten op de behandelende arts).

Tenslotte

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling, het telefoonnummer vindt u op de achterpagina. Bent u verhinderd op de afgesproken tijd, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op. We kunnen dan een andere patiënt inplannen.

Geef uw mening!

Deel uw ervaring over Zuyderland Medisch Centrum op www.ZorgkaartNederland.nl, een onafhankelijk kwaliteitsplatform voor de zorg. Op basis van uw ervaring kunnen wij onze zorgverlening verder verbeteren.

Zuyderland Medisch Centrum Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie

Telefonische bereikbaarheid

088 – 459 9711

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag van 08.30 – 17.00 uur

Bezoekadres

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Heerlen, etage 3 / balie 11

Locatie Brunssum, niveau O / balie 0.01.

Internetadressen

www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie

www.zuyderland.nl

Internet

www.zuyderland.nl