

Lokalisatie, waarnemings- en pijngrenzen bij allodynie. Een reproduceerbaarheidstudie

Gepubliceerd: 03-11-2008 Laatst bijgewerkt: 06-05-2024

Het doel van de studie is inzicht krijgen in de reproduceerbaarheid van een nieuw ontwikkeld testalgoritme waarbij statische en dynamische stimuli worden toegediend met von frey monofilamenten, waarbij ook informatie ingewonnen wordt over het...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON32878

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Drempels en lokalisatie bij allodynie

Aandoening

- Perifere neuropathieën

Synoniemen aandoening

CRPS, posttraumatische dystrofie.

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Ziekenhuis Maastricht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Allodynie, drempels, lokalisatie, QST

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De intra observer reproduceerbaarheid wordt gemeten met behulp van een student

T-test voor paren (two-way), een ICC en een Pearson's correlation coefficient.

Secundaire uitkomstmaten

niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Pijn is moeilijk te quantificeren in de dagelijkse praktijk. CRPS patienten ervaren spontane continue pijn, hyperalgesie en allodynie. Hiernaast ervaren veel CRPS patienten "neglect like symptoms". Het is niet duidelijk hoe deze symptomen de allodynie beïnvloeden.

Doel van het onderzoek

Het doel van de studie is inzicht krijgen in de reproduceerbaarheid van een nieuw ontwikkeld testalgoritme waarbij statische en dynamische stimuli worden toegediend met von frey monofilamenten, waarbij ook informatie ingewonnen wordt over het vermogen van CRPS patienten om stimuli te lokaliseren.

Onderzoeksopzet

Het is een experimentele reproduceerbaarheidsstudie. Alle patienten ondergaan 2 maal hetzelfde testalgoritme op 2 tijdstippen. De tussentijd tussen de twee testmomenten is een week.

Inschatting van belasting en risico

De patienten zullen 2 testseries ondergaan die ongeveer 40 minuten duren.

Tussen de 2 testmomenten zit een week tijd. Het testen bestaat eruit de patienten op verschillende manieren met von Frey monofilamenten aan te raken. Het testen is vrij van risico. De huid wordt niet beschadigd. In de gezonde ledemaat is het testen niet pijnlijk. Ten gevolge van de CRPS is het testen in de aangedane ledemaat mogelijk wel pijnlijk.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Ziekenhuis Maastricht

P. Debyelaan 25
6229 HX maastricht
Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Ziekenhuis Maastricht

P. Debyelaan 25
6229 HX maastricht
Nederland

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)

CRPS volgens de IASP research criteria volgens Bruehl, aanwezigheid van tactiele allodynie

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Overige neurologische aandoeningen of huidaandoeningen op de testlocatie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 12-01-2009

Aantal proefpersonen: 10

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-11-2008

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

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	NL24423.068.08