

De rol van pijn gerelateerde vrees bij het Complex Regionaal Pijn Syndroom type I (CRPS-I)

Gepubliceerd: 27-06-2006 Laatste bijgewerkt: 14-05-2024

Het doel van het onderzoek is het beantwoorden van de volgende vraag: Wat is de rol van pijngerelateerde vrees in het niveau van beperkingen bij mensen met CRPS-I?

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30021

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Pijngerelateerde vrees bij CRPS-I

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Posttraumatische Dystrofie, Sudeck Dystrofie, Sympatische Reflex Dystrofie

Aandoening

pijnsyndroom

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Maastricht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: beperkingen, gender specificiteit, pijn-gerelateerde vrees, posttraumatische dystrofie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire onderzoeksvariabele is mate van de ervaren beperkingen bij mensen met CRPS-I, gemeten door de Radboud Skills Questionnaire (RSQ) en de Walking Ability Questionnaire (WAQ).

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het Complex Regionaal Pijn Syndroom type I (CRPS-I) is een van de meest raadselachtige chronisch pijnvolle stoornissen met betrekking tot de pathofysiologie en behandeling (De Jong et al. 2005b). Uit velerlei onderzoek blijkt dat in veel andere niet specifieke chronische stoornissen aan het bewegingapparaat, pijngerelateerde vrees bijdraagt aan de ontwikkeling van een chronisch pijnprobleem (Keefe, Rumble, Scipio, Giordano, & Perri, 2004; Vlaeyen & Linton, 2000). Er is substantieel bewijs dat pijngerelateerde vrees meer beperkend is dan de pijn zelf (Crombez, Vlayen, Heuts, & Lysens, 1999). De Jong et al. (2005) toonden aan dat de toepassing van graduele exposure in vivo effectief is in het reduceren van de pijngerelateerde vrees. Tevens blijken de beperkingen die de proefpersonen als gevolg van hun pijn ervaren te verminderen evenals lichamelijke tekenen en symptomen die CRPS-I karakteriseren. Deze bevindingen suggereren dat pijngerelateerde vrees en vermijding een centraal mechanisme in de ontwikkeling van neuropathische pijn, zoals CRPS-I. Het aantal studies die de rol van pijngerelateerde vrees bij patiënten met neuropathische

pijn in ogenschouw hebben genomen, is echter zeer beperkt.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het beantwoorden van de volgende vraag: Wat is de rol van pijngerelateerde vrees in het niveau van beperkingen bij mensen met CRPS-I?

Onderzoeksopzet

Een correlatiestudie wordt uitgevoerd. Deelnemers vullen goed gevalideerde vragenlijsten in die betrekking hebben op: functionele beperkingen; zelfstandigheid; de algemene status van de gezondheid en de kwaliteit van leven; de vrees voor bewegen en letsel; catastroferen; pijn en negatieve affectiviteit.

Inschatting van belasting en risico

Deelnemers vullen online of schriftelijk elf vragenlijsten in. De belasting hiervan is minimaal; het invullen van de vragenlijsten neemt ongeveer een uur tijd in beslag. Er zijn geen risico's bij deelname aan dit onderzoek verbonden.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Maastricht

Universiteitsingel 50
6229 ER Maastricht
Nederland

Wetenschappelijk

Universiteit Maastricht

Universiteitsingel 50
6229 ER 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)

Patienten zijn lid van de Nederlandse Vereniging van Posttraumatische Dystrofie Patienten, hebben een leeftijd tussen 18 en 65 jaar en zijn in staat de Nederlandse taal te lezen en te schrijven.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

ongeleterd

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 27-06-2006
Aantal proefpersonen: 240
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 27-06-2006
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	NL11664.068.06