

De epidemiologie van het Complex Regionaal Pijn Syndroom (CRPS)

Gepubliceerd: 20-04-2006 Laatste bijgewerkt: 14-05-2024

Het doel van de studie is het beschrijven van de incidentie en de kenmerken van CRPS in de algemene populatie. Tevens wordt onderzocht welke factoren geassocieerd zijn met het optreden van CRPS.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Pees-, ligament- en kraakbeenaandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30338

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Complex Regionaal Pijn Syndroom

Aandoening

- Pees-, ligament- en kraakbeenaandoeningen
- Perifere neuropathieën

Synoniemen aandoening

posttraumatische dystrofie, sudeckse dystrofie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: BSIK

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Complex Regionaal Pijn Syndroom, Epidemiologie, Populatie studie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Incidentie en karakteristieken van CRPS
2. Determinanten van CRPS, waaronder genetische polymorfismen, virusserologie, oestrogeen expositie, biomarkers, co-morbiditeit en psychosociale factoren.

Secundaire uitkomstmaten

zie primaire onderzoeksvariabelen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het complex regionaal pijn syndroom (CRPS) is een pijnlijke, invaliderende aandoening die optreedt na een relatief licht trauma. Weinig is bekend over de etiologie, pathogenese en predispositie voor het krijgen van de aandoening.

Doel van het onderzoek

Het doel van de studie is het beschrijven van de incidentie en de karakteristieken van CRPS in de algemene populatie. Tevens wordt onderzocht welke factoren geassocieerd zijn met het optreden van CRPS.

Onderzoeksopzet

Restrospectieve case control studies.

Inschatting van belasting en risico

De belasting voor de proefpersonen bestaat uit het invullen van een ongeveer anderhalf uur durende vragenlijst en het doneren van 50ml bloed. De patiënten worden thuis door de onderzoeker bezocht. De risico's verbonden aan deelname aan het onderzoek zijn zeer minimaal. De proefpersonen zelf ondervinden geen baat bij deelname aan het onderzoek.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr Molewaterplein 40/50
3000 DR Rotterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr Molewaterplein 40/50
3000 DR Rotterdam
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)

De diagnose Complex Regionaal Pijn Syndroom in de voorgeschiedenis tussen 1996 en 2005

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

dood

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-06-2006
Aantal proefpersonen:	600
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	20-04-2006
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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	NL11214.078.06