

Association between soluble interleukin-2 receptor levels and disease severity in Complex Regional Pain Syndrome

Gepubliceerd: 10-09-2018 Laatste bijgewerkt: 07-12-2022

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON22217

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

Complex Regional Pain Syndrome
Pathophysiology

Complex Regionaal Pijnsyndroom

Ondersteuning

Primaire sponsor: Center for Pain Medicine, Erasmus MC University Medical Center Rotterdam

Overige ondersteuning: Sponsor=initiator

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

sIL-2R

CRPS severity score as described in Harden, 2017

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Soluble interleukin-2 receptor levels have been shown to be correlated with disease severity in diseases such as sarcoidosis and rheumatoid arthritis. Recently, this marker has been found to be elevated in Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) patients vs healthy controls. In this study we aim to investigate whether an association exists between the level of the sIL-2R in serum of CRPS patients and disease severity.

Onderzoeksopzet

Single measurement during visit at outpatient clinic

Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

Contactpersonen

Publiek

K.D. Bharwani
Rotterdam
The Netherlands

Wetenschappelijk

K.D. Bharwani
Rotterdam
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

In order to be eligible to participate in this study, a subject must meet all of the following criteria:

- The subject meets the new IASP clinical diagnostic criteria for CRPS (=diagnosis CRPS).
- Age $\geq$ 18 years.
- Only one limb is affected.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

A potential subject who meets any of the following criteria will be excluded from participation in this study:

- History of an auto-inflammatory or autoimmune disease.
- Current treatment with immunomodulating medication or treatment within the last 6 months.
- Ill in the past two weeks or at the time of the visit.
- Knowledge of or confirmed pregnancy.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland

Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	08-10-2018
Aantal proefpersonen:	53
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	10-09-2018
Soort:	Eerste indiening

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
NTR-new	NL7274
NTR-old	NTR7489
Ander register	NL66320.078.18 : CCMO

Resultaten