

Identification and characterization of novel antibody biomarkers after spinal cord injury

Gepubliceerd: 18-11-2013 Laatst bijgewerkt: 18-08-2022

N/A

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23009

Bron

NTR

Verkorte titel

SCIBMO

Aandoening

Spinal cord injury, Biomarker
Ruggenmergschade, Biomerker

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Hasselt

Overige ondersteuning: Research Foundation Flanders (FWO)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The primary outcome of this study is to identify a panel of candidate biomarkers in spinal

cord injury pathology.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The goal of this study is to determine the antibody reactivity profile after spinal cord injury by using serological antigen selection. This will result in a panel of novel candidate antibody biomarkers that will be studied further for their pathogenic, prognostic and/or theranostic potential in spinal cord injury pathology.

Doel van het onderzoek

N/A

Onderzoeksopzet

The predetermined time points for blood sampling are:

T0: at admission

T1: 3 weeks after injury

T2: 6 weeks after injury

T3: 12 weeks after injury

T4: 18 weeks after injury

Remark: Blood samples are only collected at standard blood tests.

Onderzoeksproduct en/of interventie

An additional tube of blood is collected during a standard blood test together with clinical information relevant for the study.

Contactpersonen

Publiek

Biomedical Research Institute

Hasselt University
Veerle Somers
Diepenbeek 3590
Belgium
+32 11269202

Wetenschappelijk

Biomedical Research Institute

Hasselt University
Veerle Somers
Diepenbeek 3590
Belgium
+32 11269202

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All traumatic and pathological spinal cord injury patients can be included in this study (> 18 years both male and female).

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

The exclusion criteria of this study is the presence of pre-existing autoimmune disorders.

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: 01-12-2013
Aantal proefpersonen: 10
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 18-11-2013
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	NL4052
NTR-old	NTR4268
Ander register	METC azM/UM : METC 13-4-079
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A