

Bilateral sensibility of amputees.

Gepubliceerd: 24-06-2011 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The stump and the intact leg of patients with a transfemoral amputation or knee disarticulation show an increased somatosensory function to compensate for the loss of sensory afferents associated with the amputation.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON28426

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

RL-BS

Aandoening

Amputees
Amputatie
Sensibility
Sensibiliteit

Ondersteuning

Primaire sponsor: Roessingh Research and Development

Overige ondersteuning: STW

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Touch-pressure threshold;

2. Absolute angular error.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

The stump and the intact leg of patients with a transfemoral amputation or knee disarticulation show an increased somatosensory function to compensate for the loss of sensory afferents associated with the amputation.

Onderzoeksopzet

Single measurement.

Onderzoeksproduct en/of interventie

1. Touch pressure threshold detection;
2. Joint position sense.

Contactpersonen

Publiek

Roessinghsbleekweg 33b
Erik Prinsen
Enschede 7522 AH
The Netherlands
+31 (0)53 4875761

Wetenschappelijk

Roessinghsbleekweg 33b
Erik Prinsen
Enschede 7522 AH
The Netherlands
+31 (0)53 4875761

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Patients with a unilateral transfemoral amputation or a knee disarticulation;
2. Functional level from K2 - K4;
3. At least one year post amputation;
4. Amputation due to trauma or vascular problems.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Amputation based on/consequence of congenital deformities;
2. Other musculoskeletal problems influencing walking ability;
3. Skin problems (wound/ulcers) on test sites.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-09-2011

Aantal proefpersonen: 120
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing
Soort: Niet van toepassing

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	NL2811
NTR-old	NTR2952
Ander register	:
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten
N/A