

Anesthetic techniques in injuries to the finger

Gepubliceerd: 30-06-2015 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON22804

Bron

NTR

Aandoening

- Injuries to the finger in which regional anesthesia is required for surgical treatment: wounds, fractures, infections
- Letsel aan de vinger waarbij regionale anesthesie noodzakelijk is voor de chirurgische behandeling: wonden, fracturen, infecties

Ondersteuning

Primaire sponsor: St. Elisabeth-Tweesteden Hospital

Overige ondersteuning: not applicable

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- Subjective pain score (VAS)

- Degree of anesthesia in the finger

Toelichting onderzoek

Onderzoeksopzet

Difference in VAS-score is calculated by the T-test, in case of normal distribution. Otherwise we will use the Mann-Whitney U-test to perform the statistics.

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Dorsal digital block (control) versus volarblock (intervention)

Contactpersonen

Publiek

Afdeling Spoedeisende Hulp

P.A.J. Clement
P/A Hilvarenbeekseweg 60

Tilburg 5022 GC
The Netherlands

Wetenschappelijk

Afdeling Spoedeisende Hulp

P.A.J. Clement
P/A Hilvarenbeekseweg 60

Tilburg 5022 GC
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All patients, age ≥ 18 years, who present on the ER of the St. Elisabeth-Tweesteden Hospital

or Jeroen Bosch Hospital with an injury of finger which requires regional anesthesia

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Injuries on the dorsal side of the proximal phalanx
- Distracting injury
- Preexistent sensory disturbances or dystrophy
- Treatment on the ER is not possible due to the size or complexity of the injury
- Patient is not capable of specify a valid painscore, because of cognitive impairment or intoxication
- Patient with injury on two adjacent fingers
- Language barrier or other impossibility to obtain informed consent

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	03-07-2015
Aantal proefpersonen:	400
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 30-06-2015

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	NL5097
NTR-old	NTR5229
Ander register	METC Brabant : P1514

Resultaten