

Postoperative pain reduction following umbilical hernia repair

Gepubliceerd: 03-06-2016 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

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

Samenvatting

ID

NL-OMON27010

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

umbilical hernia
postoperative pain
rectus sheath block

Ondersteuning

Primaire sponsor: maxima medical centre

Overige ondersteuning: initiator = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

proportion of patients with a pain intensity of 3 or less, as assessed by the NRS

Toelichting onderzoek

Onderzoeksopzet

10 minutes after arrival at the PACU

30 minutes postoperatively

3, 6, 12 and 24 hours postoperatively.

Onderzoeksproduct en/of interventie

ultrasound guided bilateral rectus sheath block

local wound infiltration.

Contactpersonen

Publiek

Maxima Medisch Centrum Veldhoven

B.P.C.M. van de Ven
De Run 4600

Veldhoven 5504 DB
The Netherlands
Phone (office): 040-888.50.30

Wetenschappelijk

Maxima Medisch Centrum Veldhoven

B.P.C.M. van de Ven
De Run 4600

Veldhoven 5504 DB
The Netherlands
Phone (office): 040-888.50.30

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Adult (>18 years old)

ASA-classification between I-III,

elective open primary umbilical hernia repair.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- primary umbilical hernia repair via scopic

surgical technique.

- emergency umbilical hernia repair

- previous history of umbilical hernia repair.

- simultaneous repair of other hernia defects

- other surgical procedures performed during

the primary umbilical hernia repair.

- Patients with an ASA-classification >III.

- Patients with any contraindications for an ultrasound guided bilateral rectus sheath block.

- allergy for LA drugs

- chronic treatment with analgesic drugs

- previous history with the medical

subspecialty of Pain Medicine.

- previous history of a laparotomy or stoma.
- no informed consent (IC)
- impaired mental capacity for self-determination.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	23-05-2016
Aantal proefpersonen:	66
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	03-06-2016
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	NL4056
NTR-old	NTR5940
Ander register	METC // CCMO : 15.122 // NL 54946.015.15

Resultaten