

Effect of depth of neuromuscular block on intraoperative surgical conditions as determined by the Leiden Surgical Rating Scale in morbidly obese patients undergoing laparoscopic bariatric surgery

Gepubliceerd: 20-08-2015 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

that deeper neuromuscular block gives less pain and better surgical conditions during laparoscopic surgery

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26836

Bron

NTR

Verkorte titel

BLISS 3.0

Aandoening

diepte spierverslapping, pijn, esmeron, bridion, obese patienten, bariatric, algehele anesthesie

Ondersteuning

Primaire sponsor: LUMC, MCH, nederlandse obesitas kliniek

Overige ondersteuning: MSD for the bridion support

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

better surgery conditions

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

that deeper neuromuscular block gives less pain and better surgical conditions during laparoscopic surgery

Onderzoeksopzet

per operative every 10 minutes, post operative on the PACU and the ward for 24 hours max

Onderzoeksproduct en/of interventie

deep and moderate neuromusculair block during bariatric surgery

Contactpersonen

Publiek

Leiden University Medical Center (LUMC),
Department of Anesthesiology,
P.O. Box 9600
Albert Dahan
Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
The Netherlands
+31 (0)71 5262301

Wetenschappelijk

Leiden University Medical Center (LUMC),
Department of Anesthesiology,

P.O. Box 9600
Albert Dahan
Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
The Netherlands
+31 (0)71 5262301

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

ASA 1-3, 18 years or older and younger than 66 years; BMI > 34 kg/m²; ability to give informed consent; elective bariatric surgery

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

known or suspected neuromuscular disorders impairing neuromuscular function; allergies to muscle relaxants, anesthetics or narcotics; a (family) history of malignant hyperthermia; women who are or may be pregnant or are currently breast feeding; renal insufficiency, as defined by serum creatinine x 2 of normal, or urine output < 0.5 ml/kg/h for at least 6 h. When available, other indices will be taken into account as well such as glomerular filtration rate < 30 ml/h and proteinuria (a ratio of 30 mg albumin to 1 g of creatinine).

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-09-2015
Aantal proefpersonen: 100
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 20-08-2015
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	NL5264
NTR-old	NTR5380
Ander register	METC : NBL52829 058.15

Resultaten

Samenvatting resultaten

<http://www.trialsjournal.com/content/pdf/1745-6215-14-63.pdf>

<http://bj.oxfordjournals.org/content/112/3/498.full.pdf+html>