Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002953

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-09-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Сергій Олександрович
2. Tarasenko Serhii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.30

Назва наукової спеціальності: Анестезіологія та інтенсивна терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-09-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 22863747

Місцезнаходження: Кловський узвіз, будинок 13а, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.04

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 22863747

Місцезнаходження: Кловський узвіз, будинок 13а, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Персоніфікований підхід до періопераційного анестезіологічного менеджменту тиреоїдектомій у пацієнтів з синдромом тиреотоксикозу

2. Personalised approach to perioperative anaesthetic management of thyroidectomy in patients with thyrotoxicosis

Реферат:

1. В дисертації вирішено актуальну проблему сучасної тиреоїдної хірургії – поліпшені результати хірургічного лікування пацієнтів з синдромом тиреотоксикозу. Одержані нові достовірні дані дозволили розробити персоніфікований підхід до вибору методу загальної анестезії та періопераційного знеболення із застосуванням комплексу ЗА та сучасних методів контролю за перебігом анестезії. Встановили, що синдром тиреотоксикозу погіршує фізичний статус пацієнта за ASA. Як ІА, так і ТІВА має негативний вплив на показники гемодинаміки та доставки кисню. Встановлено, що поєднана анестезія із ББПШС на тлі застосування ІМПА або ТІВА забезпечує кращій рівень знеболення у порівнянні з моноанестезією. Найкраща антиеметична схема є використання ЗА на тлі базової анестезії пропофолом із додаванням метоклопраміду

перед індукцією анестезії. Індивідуалізація подання та корекція газового або внутрішньовенного анестетиків під контролем BIS моніторингу дає змогу до персоніфікації загальної анестезії. Найбільш економічно доцільним є використання ІА севофлураном за мінімально потоковим контуром (FGF=400мл/хв). Розроблено алгоритм анестезіологічного менеджменту у пацієнтів з синдромом тиреотоксикозу при тиреоїдектоміях із обґрунтуванням використанні ІМПА або ТІВА.

2. The study provides considerable evidence for the modern thyroid surgery. The findings reinforce the of surgical treatment improvement of thyrotoxicosis patients by choosing the method of anaesthesia and by optimizing the perioperative anaesthesia. The new reliable data obtained allowed to solve the actual problem of anaesthesia management of thyrotoxicosis patients. The evidence from this study points towards the idea of a personified approach to the general anaesthesia and perioperative anaesthesia choice using a complex of balanced analgesia and modern anaesthesia control methods. The results of this study indicate that thyrotoxicosis deteriorates the physical status of the patient according to ASA. Our investigations into this area seem likely to confirm the hypothesis that combined anaesthesia with BSCPB performed as a pre-emptive analgesia with IMFA with sevoflurane or TIVA propofol provides statistically ($p < 0.05$) significant improvement in pain relief compared to monoanaesthesia. Better nociceptive monitoring with combined anaesthesia contributes significantly lower intraoperative blood loss - 44.03 ± 3.71 ml compared to 69.57 ± 4.47 ml in monoanaesthesia. The best antiemetic scheme was proved to be the use of BA combined with basic anaesthesia with propofol in the BA-P subgroup with the addition of metoclopramide before anaesthesia induction. The highest rate of patients did not experience PONV - 77.3%. The study also demonstrates that the intraoperative analgesics consumption is significantly lower with IMFA / ILFA with sevoflurane compared to TIVA with propofol: statistically significant ($p < 0.05$) decrease in the fentanyl consumption in subgroups of IA-BA-S and CS compared to the subgroups of TIVA - in the BA-P subgroup and CP respectively. The most economically feasible is the use of IA sevoflurane for a minimum flow path - in the BA-S subgroup, the cost of anaesthesia was 170.24 ± 4.22 UAH, 183.28 ± 4, 12 UAH. The concept and anaesthetic management algorithm in thyrotoxicosis patients undergoing thyroidectomy have been created, and the usage IMFA or TIVA has been justified.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубров Сергій Олександрович
2. Dubrov Serhii Олександрович

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постернак Геннадій Іванович
2. Posternak Hennadii

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черній Володимир Ілліч
2. Chernii Volodymyr

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Георгіянц Маріне Акопівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Георгіянц Маріне Акопівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.