Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Машин Олександр Михайлович
2. Mashyn Oleksandr

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: 16-09-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності анестезіологічного забезпечення оперативних втручань під час виконання лапароскопічної холецистектомії

2. Improving the effectiveness of anesthetic management of surgical interventions when performing laparoscopic cholecystectomy

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведене теоретичне узагальнення та обґрунтовано нове вирішення науково-практичної задачі підвищення ефективності та безпеки анестезіологічного забезпечення оперативних втручань під час виконання лапароскопічної холецистектомії шляхом персоніфікованого анестезіологічного забезпечення. Робота проведена на підставі аналізу особливостей перебігу різних варіантів анестезії в періопераційному періоді у 120 пацієнтів з жовчокам’яною хворобою, яким виконано лапароскопічну холецистектомію в умовах тотальної внутрішньовенної анестезії із застосуванням препарату пропофол у ручному режимі введення, із

застосуванням інгаляційної анестезії препаратом севофлуран та тотальної внутрішньовенної анестезії із застосуванням препарату пропофол за методикою інфузії препарату за цільовою концентрацією. Розширено зону використання методу моніторингу біспектрального індексу та моніторингу індексу аналгезії і ноцицепції для оцінки адекватності анестезії при різних варіантах анестезіологічного забезпечення. Встановлені можливості моніторингу щодо оцінки параметрів гемодинаміки і вегетативної регуляції у реальному часі та для прогнозування змін показників інтраопераційно. Доведена інформативна цінність зміни показників параметрів центральної гемодинаміки, як варіанту оцінки волемічного статусу пацієнта в передопераційному періоді з використанням неінвазивної технології esCCO. Отримані результати дозволяють констатувати широкі можливості з метою мінімізації впливу на серцево-судинну систему в умовах транзиторного підвищення внутрішньочеревного тиску. Доведено, що тотальна внутрішньовенна анестезія з інфузією за цільовою концентрацією анестетика має високу керованість, яку можна порівняти з низькопоточною інгаляційною анестезією севофлураном.

2. The thesis provides a theoretical generalization and substantiates a new solution to the scientific and practical problem of improving the effectiveness and safety of anesthetic support for surgical interventions during laparoscopic cholecystectomy by personalized anesthetic support. The work was carried out based on the analysis of the course of various anesthesia options in the perioperative period in 120 patients with cholelithiasis who underwent laparoscopic cholecystectomy under total intravenous anesthesia with the use of propofol in manual mode, with the use of inhalation anesthesia with sevoflurane and total intravenous anesthesia with the use of propofol by the method of infusion of the drug at the target concentration. The use of the bispectral index monitoring method and the analgesia and nociception index monitoring method for assessing the adequacy of anesthesia in various types of anesthetic support has been expanded. It is possible to monitor the assessment of hemodynamic parameters and vegetative regulation in real time and to predict changes in indicators intraoperatively. The informative value of changes in the parameters of Central hemodynamics as a variant of assessing the patient's volemic status in the preoperative period using non-invasive essso technology is proved. The results obtained allow us to state that there are wide opportunities to minimize the impact on the cardiovascular system in the conditions of a transient increase in intra-abdominal pressure. It is proved that total intravenous anesthesia with infusion at the target concentration of the anesthetic has a high controllability, comparable to low-flow inhalation anesthesia with sevoflurane.

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. Кобеляцький Юрій Юрійович

2. Kobeliatsky Yury Yurijovich

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. Тарабрін Олег Олександрович

2. Tarabrin Oleh

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. Лісний Іван Іванович

2. Лісний Іван Іванович

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 Новицька-Усенко Людмила Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Новицька-Усенко Людмила Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.