Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Наталія Юріївна
2. Melnyk Natalia Yurievna

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: 24-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415786

Місцезнаходження: 01014, м.Київ, вул. Верхня, 5

Форма власності:

Сфера управління: Державне управління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415786

Місцезнаходження: 01014, м.Київ, вул. Верхня, 5

Форма власності:

Сфера управління: Державне управління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Вибір оптимального та безпечного методу анестезії при лапароскопічних операціях у дітей.

2. Choosing the best and safe method of anesthesia for laparoscopic surgery in children.

Реферат/анотація:

1. Наукова робота присвячена удосконаленню анестезіологічного забезпечення лапароскопічних оперативних втручань у дітей з абдомінальною хірургічною патологією. В основу роботи покладено дослідження функції зовнішнього дихання, газообміну та центральної гемодинаміки у дітей різних вікових категорій під час проведення загальної низькопоточної анестезії севофлураном і внутрішньовенної анестезії з використанням пропофолу на фоні тотальної міоплегії в умовах карбоксиперитонеуму. Проведена оцінка нейроендокринної стрес-відповіді на оперативне втручання у дітей в умовах карбоксиперитонеуму. Вивчені особливості впливу зазначених методик загальної анестезії на сумарну електрофізіологічну активність головного мозку за допомогою BIS- моніторингу, перебіг раннього післянаркозного періоду у дітей різних вікових категорій. На підставі проведених досліджень обгрунтована доцільність використання комбінованої низькопоточної інгаляційної анестезії севофлураном у дітей всіх вікових категорій під час виконання лапароскопічних оперативних втручань на органах черевної порожнини, яка забезпечує швидке

пробудження і відновлення свідомості, надійний захист пацієнта від хірургічного стресу; запропонований цільовий показник BIS у дітей в умовах КП; розроблений алгоритм загальної анестезії при лапароскопічних операціях у дітей з урахуванням віку.

2. Research is dedicated to improving of laparoscopic surgery anesthesia in children with abdominal surgical pathology. The work is based on research of respiratory function, gas exchange and central hemodynamics in children of different age during general low flow sevoflurane anesthesia and intravenous anesthesia using propofol in case of total mioplegia in carboxyperitoneum. We evaluated the neuroendocrine stress response to surgery in children in carboxyperitoneum. We studied specific impact of these methods of general anesthesia for total electrophysiological brain activity with the help of BIS-monitoring, and the progress of the early postanesthesia period in children of different ages. On the basis of these studies we proved the feasibility of using combined low flow sevoflurane inhalation anesthesia in children of all ages while performing laparoscopic surgery on the abdominal organs, which provides rapid recovery of consciousness and awakening, reliable protection of the patient from surgical stress; offered target BIS in children in conditions of CP ; we developed an algorithm of general anesthesia during laparoscopic surgery in children according to age.

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. Біляєв Андрій Вікторович
2. Biljaev Andry Viktorovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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. Тітов Іван Іванович

2. Тітов Іван Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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. Мазур Андрій Петрович

2. Мазур Андрій Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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 Шлапак Ігор Порфирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Шлапак Ігор Порфирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.