Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Олексій Олегович
2. Volkov Oleksiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 25-04-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Дніпродзержинська міська лікарня №9

Код за ЄДРПОУ: 01985860

Місцезнаходження: 51900, Україна, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., вул. Аношкіна, 72

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:

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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

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. Стратегія захисту когнітивних функцій при знеболенні операції кесарів розтин

2. Strategies of cognitive function saving during anesthesia of the cesarean section

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення якості знеболення операції кесарів розтин шляхом обґрунтування вибору методу та способу знеболення на підставі вивчення показників когнітивних функцій, запалення, гемодинаміки та гомеостазу в перипартальному періоді. Наведено теоретичні аспекти вирішення наукової проблеми та узагальнено результати проспективного клінічного дослідження вивчення стану когнітивних функцій у 196 вагітних жінок порівняно з 86 невагітними фертильного віку. З'ясовано, що незалежне від методу та способу анестезії підвищення рівня IL-6 після операції кесарів розтин сприяє зниженню пам'яті. Зниження рівня IL-10 після інгаляційної анестезії покращує когнітивні функції в цілому, особливо пам'ять та керуючі функції. Підвищення рівня IL-6 після ТВА з ШВЛ асоціюється зі зниженням керуючих функцій, а після спінальної анестезії - із погіршенням праксису та мовлення. Показано, що когнітивні функції нормалізуються до 28 доби після кесаревого розтину при інгаляційній та спінальній анестезії, тоді як після інфузійної ТВА з ШВЛ на 46 добу субдіагностичні когнітивні порушення зберігаються у 35,3 %, після болюсної ТВА з ШВЛ - у 39,3 % жінок. З'ясовано вплив на когнітивні функції породілей ступеня

глибини загальної анестезії при операції кесарів розтин.

2. This thesis is dedicated to the protection of cognitive functions in anesthesia caesarean section. Established that uncomplicated pregnancy provide light cognitive dysfunction. Markers of systemic inflammatory response (IL-6, IL-10) in postoperative CS with dependence on the method of anesthesia and associated with changes in cognitive function in general and especially memory and control functions. During anesthesia maintenance BIS in IA are within normal limits, when it exceeds the limit TIVA 60. Low bispectral index under general anesthesia cesarean worsen cognitive function. Inhalation anesthesia with Sevoflurane reduces intraoperative analgesia needing on 41.2-50.4% versus TIVA and on 17% prescriptions opioids after cesarean section. Provided methods of anesthesia do not affect the status of newborns and uterine contractions. Cognitive functions normalize by 28th day after cesarean section under IA and SA. At the same time 35.3% (infusion) - 39.3% (bolus) of mothers kept light cognitive impairment after CS under TIVA even by 46th day after surgery.

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. Клигуненко Олена Миколаївна
2. Klygunenko O.M.

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. Ткаченко Руслан Опанасович
2. Ткаченко Руслан Опанасович

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. Глумчер Фелікс Семенович
2. Глумчер Фелікс Семенович

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. Підгірний Ярослав Михайлович
2. Підгірний Ярослав Михайлович

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.