

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U100940

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-07-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Халімончик Вікторія Володимирівна

2. Khalimonchik Viktoriia

**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:** 27-06-2020

**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. Оптимізація анестезіологічного забезпечення та післяопераційного періоду при лапароскопічних операціях в гінекології
2. Optimization of anesthetic management and postoperative period during laparoscopic surgery in gynecology

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню, дослідженню та впровадженню в клініку оптимальних варіантів тотальної внутрішньовенної анестезії (ТВА) зі штучною вентиляцією легенів при лапароскопічних операціях у гінекології на підставі вивчення змін гемодинаміки, маркерів стресу, запалення та інтенсивності болю. Обстежено 84 пацієнтки, які залежно від варіанта ТВА були розподілені на три групи. Пацієнткам I групи (n=30) проводилася стандартна ТВА; II групи (n=25) – ТВА з додаванням субнаркоотичних доз кетаміну; III групи (n=25) – ТВА із застосуванням субнаркоотичних доз кетаміну та декскетопрофену наприкінці операції. Встановлено, що на тлі стандартної ТВА створення пневмоперитонеуму та положення Тренделенбурга

формує ізольовану гіпертензію, яка зберігається до кінця операції, швидко розвивається інтенсивний больовий синдром, що активує реакції стресу та запалення. Застосування субнаркотичних доз кетаміну не впливає на тип кровообігу під час операції, знижує інтенсивність болю та гальмує ендокринно-метаболічну стрес-відповідь після операції, але не впливає на інтенсивність запалення. Додавання наприкінці операції до субнаркотичних доз кетаміну декскетопрофену сприяє формуванню еукінетичного типу кровообігу, забезпечує потужний стрес-лімітуючий ефект, зменшує інтенсивність запалення та болю в перші 12 годин після операції, скорочує термін перебування в стаціонарі та покращує якість життя після операції, що доводить ефективність запропонованої методики.

2. The dissertation is devoted to the substantiation, research and implementation into the clinical practice the optimal total intravenous anesthesia (TIVA) with mechanical ventilation of lungs in laparoscopic surgery in gynecology based on the research of hemodynamic status, stress and inflammatory markers, and severity of pain. 84 patients were examined. Depending on the type of the intraoperative analgesia, the patients were divided into three groups: patients of Group I (n=34) were given standard TIVA (propofol and fentanyl); Group II (n=25) - additionally to the standard TIVA the ketamine was administered in sub-anesthetic doses; Group III (n=25) - additionally to the standard TIVA the ketamine was administered in sub-anesthetic doses and dexketoprofen at the end of the surgery. It was defined that under standard TIVA, the creation of pneumoperitoneum and Trendelenburg position forms isolated hypertension, which persists until the end of the operation, rapidly developing intense pain, which activates the reactions of stress and inflammation. The use of sub-anesthetic doses of ketamine does not affect the type of blood circulation during surgery, reduces the intensity of pain and inhibits the endocrine-metabolic stress response after surgery, but does not affect the severity of inflammation. Combination of intraoperative administration of ketamine (up to 0.5 mg/kg) with dexketoprofen promotes the formation of eukinetic type of blood circulation, provides a powerful stress-limiting effect, reduces the severity of inflammation and pain in the first 12 hours after surgery, decrease length of inpatient treatment and improves quality of life 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 ОПВ:**

**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. Klyhunenko Olena

**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. Tkachenko Ruslan

**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. Волкова Юлія Вікторівна

2. Volkova Yuliia

**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.