

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U100386

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-04-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дзюба Дмитро Олександрович

2. Dziuba Dmytro O.

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.30

**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:** 02-04-2021

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112, 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 26.613.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112, 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:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112, 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 під час стентування коронарних артерій.
2. Optimization of anesthesiological support during coronary artery stenting

**Реферат:**

1. Дисертаційне дослідження присвячене вивченню зниження відсотку ускладнень та підвищення ефективності аналгоседації при рентгенендоваскулярному стентуванні коронарних артерій за рахунок розробки оптимальних методик анестезіологічного забезпечення. У результаті досліджень, що проведено, узагальнено та систематизовано різні методики анестезіологічного забезпечення під час стентування коронарних артерій, які відрізняються від попередніх патогенетичним обґрунтуванням використання різних схем та методик проведення аналгоседації. Досліджено та виявлено особливості та недоліки застосування різних фармакологічних агентів під час стентування коронарних артерій та запропоновано схеми анестезіологічного забезпечення, що зменшують кількість побічних ефектів при їх застосуванні. Запропоновано спосіб визначення індивідуальної чутливості до опіатів за допомогою "фентанилової проби" на основі якої розроблено "персоналізовану" методику анестезії. Показано динаміку прозапального

інтерлейкіну-6 в залежності від тяжкості ураження та від методів анестезіологічного забезпечення під час стентування коронарних артерій. На підставі експерименту на гладеньких м'язах миші за допомогою електрофізіологічних дослідів доведено вплив кетаміну на моторику, що є додатковим патофізіологічним обґрунтуванням періопераційного ілеус синдрому. Розроблено та впроваджено у практичну роботу алгоритм анестезіологічного забезпечення під час стентування коронарних артерій.

2. The dissertation research is devoted to the study of reducing the percentage of complications and increasing the efficiency of analgesedation during X-ray endovascular stenting of coronary arteries due to the development of optimal methods of anesthesia. At the first stage of the work, a retrospective study of maps of 73 patients (58 men and 15 women) aged 35-83 years with coronary heart disease, who were treated at the State Institution "Heart Institute of the Ministry of Health of Ukraine". All patients underwent coronary angiography and coronary artery stenting as scheduled or urgent, under routine sedation (RAMSEY sedation level II-III) with diazepam and / or fentanyl, and / or morphine. At the prospective stage of the work, the results of examination and treatment of 270 patients treated at the Kyiv Regional Hospital and the Heart Institute of the Ministry of Health of Ukraine were analyzed. These were patients with coronary heart disease, stable angina, FC II-III, aged 35- 75 years, in whom the heart attack developed 1 week before surgery, with a degree of anesthesia risk ASA II-III. During the clinical assessment of patients, we used physical and general clinical techniques, we also monitored the systemic indicators of gas exchange and blood circulation, laboratory-biochemical and immunological blood tests. Also at this stage, an experimental part was carried out, during which an electro- physiological study of smooth muscle cells of the mouse intestine was applied. At the first stage of the prospective study, we determined the required depth of anesthesia. During the first phase of a prospective study, it was found that the optimal depth of analgesia during coronary artery stenting was "moderate sedation" or level three on the RAMSEY scale. In the second stage of the prospective study, a number of groups were formed to study the various components of anesthesia.

**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. Лоскутов Олег Анатолійович

2. Loskutov Oleg Anatolijovych

**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. Лоскутов Олег Анатолійович

2. Loskutov Oleh A.

**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. Тітов Іван Іванович

2. Titov Ivan Ivanovych

**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. Жовнір Володимир Аполлінарійович
2. Zhovnir Volodymyr A.

**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. Дубров Сергій Олександрович
2. Dubrov Serhii Oleksandrovyeh

**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**

Вдовиченко Юрій Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Вдовиченко Юрій Петрович

