

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100286

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальський Дмитро Володимирович

2. Kovalskyi Dmytro Volodymyrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство «ЗБАРАЗЬКА ЦЕНТРАЛЬНА ЛІКАРНЯ» ЗБАРАЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Код за ЄДРПОУ: 02000702

Місцезнаходження: вул. Гралюка Романа, 2, м. Збараж, Збараський р-н., Тернопільська обл., 47302, 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):** ДФ 58.601.076

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Формування шляхів відтоку у гомілковому сегменті при відкритій, гібридній та ендоваскулярній реваскуляризації атеросклеротичного стенотично-оклюзивного процесу інфраінгвінального артеріального русла в умовах стенотично-оклюзивного ураження гомілкових артерій
2. Formation of outflow pathways in the tibio-peroneal segment during open, hybrid and endovascular revascularization of the atherosclerotic stenotic-occlusive process of the infrainguinal arterial bed in conditions of stenotic-occlusive lesion of the lower leg arteries

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена покращенню результатів відкритої, гібридної та ендоваскулярної реваскуляризації атеросклеротичного стегно-дистального артеріального русла в умовах стенотично-оклюзивного ураження гомілкових артерій шляхом формування функціонально здатних шляхів відтоку у гомілковому сегменті. Отримані результати наукового пошуку дозволили доповнити

вивчення проблеми хронічної артеріальної ішемії, що загрожує втраті нижньої кінцівки, у пацієнтів із атеросклеротичним стенотично-оклюзивним процесом інфраінгвінального артеріального русла в умовах стенотично-оклюзивного ураження гомілкових артерій та запропонувати комплексну діагностично-лікувальну тактику. Встановлено перевагу у ефективному та тривалому функціонуванні шляхів відтоку при реваскуляризації атеросклеротичного стенотично-оклюзивного процесу інфраінгвінального артеріального русла в умовах стенотично-оклюзивного ураження гомілкових артерій методом формування дистального анастомозу аутовенозного шунта із єдиною прохідною артерією гомілки, надаючи перевагу її дистальному сегменту. Встановлено перевагу у ефективному та тривалому функціонуванні шляхів відтоку при реваскуляризації атеросклеротичного стенотично-оклюзивного процесу інфраінгвінального артеріального русла в умовах стенотично-оклюзивного ураження гомілкових артерій шляхом ендovasкулярної реваскуляризації двох артерій гомілки у порівнянні із реваскуляризацією тільки однієї із гомілкових артерій. Встановлено, що у пацієнтів, яким проведено гібридну або ендovasкулярну реваскуляризацію артеріального русла нижньої кінцівки, формування на інтраопераційному етапі гіперкоагулятивного синдрому крові відбувається більш інтенсивніше у порівнянні із пацієнтами, яким виконано відкриту реваскуляризацію інфраінгвінального артеріального русла. Встановлено, що у пацієнтів, у котрих при реваскуляризації стено-дистального артеріального русла застосували гібридні та ендovasкулярні методи оперативного лікування, на інтраопераційному етапі хірургічного втручання достовірно вища швидкість агрегації тромбоцитів, ступінь агрегації тромбоцитів при значному вкороченні часу агрегації тромбоцитів порівняно із пацієнтами, яким виконано відкриту реваскуляризацію інфраінгвінального артеріального русла.

2. The dissertation is devoted to the improvement of the results of open, hybrid and endovascular revascularization of atherosclerotic lesion of femoral-distal arterial bed in the conditions of stenotic-occlusive lesion of the tibial arteries by forming functionally capable outflow pathways in the tibioperoneal region. The obtained results of the scientific search contributed to the study of the problem of chronic arterial ischemia that threatens the loss of the lower limb, in patients with atherosclerotic stenotic-occlusive process of the infrainguinal arterial bed in the conditions of stenotic-occlusive lesion of the tibial arteries and to propose a complex diagnostic and treatment tactic. An advantage was established in the effective and long-term functioning of the outflow tracts during revascularization of the atherosclerotic stenotic-occlusive process of the infrainguinal arterial bed in conditions of stenotic-occlusive lesions of the tibial arteries by the method of forming a distal anastomosis of an autovenous shunt with a single functioning artery of the shin, giving preference to its distal segment. An advantage was established in the effective and long-term functioning of the outflow tracts during revascularization of the atherosclerotic stenotic-occlusive process of the infrainguinal arterial bed in the conditions of stenotic-occlusive lesion of the tibial arteries by means of endovascular revascularization of two arteries of the shin in comparison with revascularization of only one of the tibial arteries. It was established that in patients who underwent hybrid or endovascular revascularization of the arterial bed of the lower limb, the formation of hypercoagulable blood syndrome at the intraoperative stage occurs more intensively compared to patients who underwent open revascularization of the infrainguinal arterial bed. It was established that in patients who underwent hybrid and endovascular surgical treatment methods during the revascularization of the femoral-distal arterial bed, at the intraoperative stage of surgery, the speed of platelet aggregation was significantly higher, the degree of platelet aggregation with a significant reduction in the time of platelet aggregation was compared with patients who underwent open revascularization of the infrainguinal arterial channel.

**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. Венгер Ігор Касянович
2. Venger Igor Kasyanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Прасол Віталій Олександрович
2. Prasol Vitalii Oleksandrovyeh

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.03

**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. Гудз Іван Михайлович
2. Gudz Ivan Mikhailovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гощинський Володимир Броніславович
2. Goshchinsky Volodymir Bronislavovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Боднар Петро Ярославович
2. Bodnar Petro Yaroslavovich

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

