

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U101936

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-06-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гусак Михайло Олегович

2. Husak Mikhailo Olegovych

**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:** 22-06-2021

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.033

**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. Повторні операції на аорто/клубово-стегно-підколінному артеріальному руслі у віддаленому післяопераційному періоді – діагностика, вибір об'єму реконструкції
2. Repeated surgery on the aortic / iliac-femoral-popliteal arterial bed in the remote postoperative period

**Реферат:**

1. ускладнень реваскуляризації атеросклеротичного ураження аорто/клубово-стегно-підколінного артеріального басейну та підвищенню ефективності й хірургічного лікування шляхом вдосконалення методів повторних реконструктивних оперативних втручань у відповідності до причини та характеру їх розвитку. У роботі прослідковано результати обстеження і хірургічного лікування 522 пацієнтів з атеросклеротичним ураженням аорти і магістральних артерій нижніх кінцівок, проперованих протягом 2006-2014 р.р., 148 з яких госпіталізовані із віддаленими ускладненнями хірургічного лікування у період 2014-2019 р.р.. Виявлено, що гемокоагулятивний стан крові пацієнтів із пізнім тромбозом бранші аорто/клубово-стегно-підколінного

алопротеза характеризується підвищеним рівнем коагулятивних та агрегантних властивостей крові, які на інтраопераційному етапі відновлення центрального кровоплину та реконструкції дистального анастомозу первинного алопротеза і шляхів відтоку активуються за рахунок впливу ІІа фактору гемокоагуляційного каскаду, що сприяє підвищенню вмісту в крові розчинних комплексів мономерів фібрину, фібринопептиду А, продуктів деградації фібрину, фібриногену та посиленню агрегантних властивостей крові на фоні депресивного стану фібринолітичної ланки. Виявлено, що у пацієнтів із реваскуляризованою аорто/клубово-стегною артеріальною зоною і багаторівневою реконструкцією магістрального артеріального русла прогресування атеросклеротичного процесу сприяє швидшому, в середньому на 2,8 роки, формуванню рецидиву хронічної артеріальної недостатності, ніж це відбувається у хворих, яким проведено реконструкцію тільки одного рівня магістрального артеріального русла нижньої кінцівки. Хороші результати реконструкції дистального анастомозу алопротеза із реваскуляризацією ішемізованих кінцівок через систему глибокої артерії стегна у пацієнтів із рецидивом хронічної артеріальної недостатності та пізнім тромбозом бранші аорто/клубово-стегно-підколінного алопротеза підтверджують важливу роль глибокої артерії стегна у забезпеченні кровопостачання при багатопверхових стенотично-оклюзивних ураженнях артеріального русла нижньої кінцівки.

2. The dissertation is devoted to the prevention of late complications of atherosclerotic lesions revascularization of the aortic / iliac-femoral arterial zone and to the increase of efficiency of surgical treatment of late complications of the postoperative period of aortic / iliac-femoral reconstruction by improving their methods according to the causes and nature of these complications. The paper analyses the results of examination and surgical treatment of 522 patients with atherosclerotic lesions of the aorta and main arteries of the lower extremities operated during 2006–2014, 148 of which were hospitalized with late complications of surgical treatment within the period of 2014–2019. It was found that the hemocoagulant state of blood in patients with late thrombosis of the aortic / iliac-femoral alloprosthesis is characterized by increased levels of coagulation and aggregative properties of blood, which at the intraoperative stage of central blood flow restoration and reconstruction of the primary alloprosthesis distal anastomosis as well as of the outflow pathways is activated by IIa factor of hemocoagulation cascade, which increases the content of soluble fibrin-monomer complexes, fibrinopeptide A, products of degradation of fibrin, fibrinogen in the blood and strengthening the blood aggregate properties on the background of the depressed state of the fibrinolytic unit. It was found that in patients with revascularized aorto / iliac-femoral arterial zone and multilevel reconstruction of the main arterial bed progression of atherosclerotic process promotes on average by 2.8 years faster formation of recurrence of chronic arterial insufficiency than in patients with reconstruction of only one level of the main arterial bed of the lower extremity. Good results of the alloprosthesis distal anastomosis reconstruction with revascularization of ischemic extremities through the deep femoral artery system in patients with recurrence of chronic arterial insufficiency and late thrombosis of the aorto / iliac-femoral arthroplasty branch confirm the important role of the deep femoral artery in ensuring blood supply in multi-storey stenotic-occlusive lesions of the lower extremity arterial bed.

**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. Венгер Ігор Касянович
2. Venger Igor Kasyanovych

**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. Русин Василь Іванович
2. Rusin Vasyl Ivanovych

**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. Hudz Ivan Mykhailovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.04

**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. Герасимчук Петро Олександрович
2. Gerasymchuk Petro 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. Гоцинський Володимир Броніславович
2. Goshchinsky Volodimir 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

## VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Дзюбановський Ігор Якович

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

Дзюбановський Ігор Якович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.