

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0519U000169

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-03-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Діденко Сергій Миколайович

2. Didenko Sergiy M.

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 07-03-2019

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Клінічна лікарня «Феофанія»

**Код за ЄДРПОУ:** 05415792

**Місцезнаходження:** вул. Заболотного, 21, м. Київ, Київ, 03143, 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 64.609.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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:** Харківський науково-дослідний інститут загальної та невідкладної хірургії

**Код за ЄДРПОУ:** 02012154

**Місцезнаходження:** в'їзд Балакірева,1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61018, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Повне найменування юридичної особи:** Клінічна лікарня «Феофанія»

**Код за ЄДРПОУ:** 05415792

**Місцезнаходження:** вул. Заболотного, 21, м. Київ, Київ, 03143, 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. «Хірургічне лікування хронічної критичної ішемії нижніх кінцівок у хворих на цукровий діабет»
2. Surgical treatment of chronic critical ischemia of the lower extremities of patients with diabetes mellitus

**Реферат:**

1. Роботу засновано на аналізі результатів хірургічного лікування 439 хворих з ХКІНК та ЦД. В умовах ДМАП у шкірі та м'язах спостерігалось порушення проліферації клітин епідермісу та внутрішньоклітинної регенерації міоцитів та сполучнотканинних структур м'язів, що пов'язане із зменшенням просвіту та порушенням проникності базальної мембрани судин ГМЦР. У хворих із тяжким ступенем ДМАП тромбоз після ГРО зафіксовано у 7 (22,6%) з 31 спостереження. Доведено переваги виконання ЕВ при ізольованому СОУ артерій ПГСС та ГРО при поєднаному СОУ артерій ПГСС та ПСА перед відкритими операціями. Летальність після відкритих реконструкцій достовірно вища, ніж після ЕВ - 4,0% проти 1,3% ( $p < 0,001$ ) ніж після ГРО 7,9% проти 4,6% ( $p < 0,05$ ). Результати ПР за вірогідністю загоєння через 1 і 6 міс достовірно кращі, ніж ОР (96,8 і 75,9%;  $p < 0,001$ ) і (98,9% і 86,1%;  $p < 0,05$ ). Результати ПР та ОРК через 1 і 6 міс. є зіставними ( $p > 0,05$ ). Дотримання ангиосомної концепції при ревазуляризації стопи у пацієнтів з ІФ СДС достовірно покращує вірогідність загоєння ВНУ. Розроблено методику розрахунку ПСДМ і алгоритм післяопераційного обстеження з урахуванням факторів ризику тромбозу ЗАР. Кумулятивний рівень збереження кінцівки через 1 і 3 роки після попереджуючих та повторних операцій склав відповідно 98,3% проти 75,4% ( $p < 0,05$ ) та 91,5% проти 49,2% ( $p < 0,01$ ).

2. The work is based on the analysis of the results of surgical treatment of 439 patients with chronic critical ischemia of the lower extremities with diabetes mellitus, type II. Against the background of diabetic microangiopathy in the skin and muscles there was a violation of the proliferation of epidermis cells and intracellular regeneration of myocytes and connective tissue structures, which is associated with a decrease in lumen and a violation of the permeability of the basement membrane of vessels of hemomyocirculatory channel. In patients with severe diabetic microangiopathy, thrombosis after hybrid operation was detected in 7 (22.6%) out of 31 observations. The advantages of performing endovascular intervention in isolated arterial stenotic-occlusive lesions of the arteries of the popliteal-tibial-foot segment and hybrid operation with the combined arterial stenotic-occlusive lesions of the arteries of the popliteal-tibial-foot segment and superficial femoral artery have been proved before open operations. Mortality after open reconstructions is significantly higher than after endovascular intervention - 4.0% vs. 1.3% ( $p < 0.001$ ) and after hybrid operation 7.9% vs. 4.6% ( $p < 0.05$ ). Results of direct revascularization group on probability of healing in 1 and 6 months are significantly better than mediated revascularization group (96.8% and 75.9% ( $p < 0.001$ ) and (98.9% and 86.1% ( $p < 0.05$ ). Results of direct revascularization group and indirect revascularization through collaterals group in 1 and 6 months are comparable ( $p > 0.05$ ). Compliance with the angiosomatic concept for foot revascularization in patients with ischemic form of diabetic foot syndrome significantly improves the probability of healing of ulcerous-necrotic lesions. The developed method of calculation of diabetic microangiopathy index and algorithm of postoperative examination taking into account the risk factors for thrombosis zone of ulcerous-necrotic lesions. The cumulative level of limb preservation after 1 and 3 years after preventive and repeat operation was 98.3% vs. 75.4% ( $p < 0.05$ ) and 91.5% vs. 49.2% ( $p < 0.01$ ).

**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. Бойко Валерій Володимирович
2. Boiko Valerii V.

**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. Бойко Валерій Володимирович
2. Boiko Valerii V.

**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. Дрюк Микола Федорович
2. Dryuk Mykola F.

**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. Русин Василь Іванович

2. Rusin Vasil I.

**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. Польовий Віктор Павлович

2. Poljoviy Viktor P.

**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**

**VIII. Заключні відомості**

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

Вінник Юрій Олексійович

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

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.