

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006387

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Борис Михайлович

2. Koval Boris

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 24-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.08

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Діагностика та хірургічне лікування хронічної критичної ішемії нижніх кінцівок у хворих на цукровий діабет II типу
2. Diagnosis and surgical treatment for chronic critical ischemia of the lower extremities associated with type 2 diabetes mellitus

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі діагностики та вибору тактики хірургічного лікування хворих з хронічною критичною ішемією нижніх кінцівок на тлі цукрового діабету II типу. Наукова робота базується на результатах обстеження та хірургічного лікування 254 хворих із атеросклеротичним ураженням магістральних артерій та оклюзіями в аорто-стегново-підколінно-гомілковому сегменті. На підставі отриманих результатів розроблений лікувально-діагностичний алгоритм, з використанням ультразвукової доплерографії, лазерної доплерівської флоуметрії та стимуляційної електронейроміографії нижніх кінцівок, який дозволив оптимізувати тактику лікування, ідентифікувати ішемічний та нейроішемічний типи ураження нижніх кінцівок у хворих з критичною ішемією, виділити ангиографічні типи ураження артерій гомілково-ступневого сегменту, які необхідно враховувати при виборі оптимального виду оперативного втручання.

Доведено, що основним чинником, що визначає мож-ливість виконання шунтуючої операції при оклюзії артерій стегново-підколінно-гомількового сегменту, є наявність адекватних шляхів відтоку крові, тобто прохідність не менше двох артерій гомілки при величині індексу опору периферичного судинного русла менше 4 і функціональній спроможності артеріальної дуги стопи. Вивчені безпосередні та віддалені результати хірургічного лікування хворих. Впровадження розробленої тактики лікування в клінічну практику дозволило досягти покращення кровопостачання нижніх кінцівок у хворих в безпосередньому (89,0%) та віддаленому періоді (73,0%).

2. The work deals with the problem of diagnosis and choice of surgical treatment of patients with chronic critical ischemia of lower extremities associated with type 2 diabetes mellitus. Research based on the results of examination and surgical treatment of 254 patients with atherosclerotic lesions of arteries and occlusion of aorto-femoral-popliteal-ankle segment. Based on the results developed medical diagnostic algorithm with use of the doppler ultrasound, laser doppler flowmetry, electroneuro-myography of lower extremities, which allowed the tactic to optimize treatment and to identify ischemic and neuroischemic types of lower extremities in patients with critical ischemia, select the types of angiographic lesions arteries ankle segment that must be considered when choosing the optimal type of surgical intervention. It is proved that the main factor determining the possibility of shunt surgery for occlusion of the fem-oral-popliteal-ankle artery segment, there is adequate blood outflow tract, size of an index of peripheral vascular resistance less than 4 and the functional capacity of the arterial arch foot. Studied the immediate and long-term results of surgical treatment. Implementation of the developed tactics of treatment in clinical practice possible to achieve better blood supply to the lower extremities in direct (89,0%) and in remote periods in 73,0% ( $P < 0,01$ ) patients

**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. Мішалов Володимир Григорович

2. Mishalov V. G.

**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. Дрюк Микола Федорович

**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. Сморжевський Валентин Йосипович

2. Сморжевський Валентин Йосипович

**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**

Мамчич Володимир Іванович

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

Мамчич Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.