

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005673

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яснопольська Наталя Валеріївна

2. Iasnopolska Natalia Valerievna

**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:** 20-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В. К. Гусака НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 25679427

**Місцезнаходження:** 84045, м. Донецьк, пр-т. Ленінський, 47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.559.01

**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:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**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. Оптимізація хірургічного лікування хворих із симптомними стенозами біфуркації сонних артерій
2. Surgical treatment optimization of patients with carotid arteries bifurcation symptomatic stenoses

**Реферат:**

1. Об'єкт - хронічна ішемія головного мозку, обумовлена стенозами сонних артерій; мета - покращити результати хірургічного лікування хворих з атеросклеротичним ураженням біфуркації сонних артерій за рахунок розробки та впровадження математично та гемодинамічно обґрунтованого способу хірургічної корекції стенозів каротидної біфуркації; методи - загальноклінічні, клініко-лабораторні, морфологічні, інструментальні, математичне моделювання, статистичні; новизна - встановлено морфологічний субстрат ураження сонних артерій, що обумовлює симптомність пацієнтів і відображає ступінь прогресування атеросклеротичного процесу; встановлено кореляційний зв'язок рівня цитокінів та процесом дестабілізації атеросклеротичних бляшок; розроблено новий спосіб еверсійної каротидної ендартеректомії; створено математичну модель кровотоку по судинному руслу в залежності від виду анастомозу; доведено переваги запропонованого способу еверсійної каротидної ендартеректомії над існуючими; результати - використання запропонованого способу дає можливість виконання методики еверсії при будь-якій довжині

атеросклеротичної бляшки, без звитості внутрішньої сонної артерії, що дозволяє скоротити тривалість перетискання сонної артерії з  $38,7 \pm 8,6$  до  $25,4 \pm 7,2$  хвилин, забезпечує збереження прохідності зовнішньої сонної артерії у віддалений термін. Дозволяє зменшити кількість малих ускладнень з 16% та 27,7% до 10%. Дозволяє отримати 92,5% добрих результатів втручання та зменшити кількість рестенозів з 8,3% та 7,6% до 5%; впроваджено - в лікувальну практику, у навчальний процес; галузь - медицина.

2. The object is brain chronic ischemia caused by carotid arteries stenoses. The aim is to improve the results of surgical treatment of patients with carotid arteries bifurcation affection, due to the development and introduction of mathematically and hemodynamically grounded method of surgical correction of carotid arteries stenoses bifurcation. Methods: general clinical, clinical-laboratorial, morphological, instrumental, mathematical simulation, statistical. Novelty - it has been established morphological substratum of carotid arteries affection that causes patients' symptoms and reflects the degree of atherosclerotic process progress. It has been determined the correlated connection of cytokines level with the process of atherosclerotic plaques destabilization. The new method of eversional carotid endarterectomy has been elaborated. Also it has been created the mathematical model of bloodstream in vascular channel depending on the anastomosis type. The results: the application of the new offered method gives an opportunity to the implementation of eversional methods with any length of atherosclerotic plaque without crimpiness of the interior carotid artery that allows to reduce the duration of the carotid artery cross-clamping from  $38,7 \pm 8,6$  to  $25,4 \pm 7,2$  minutes, and provides the preservation of the outer carotid artery permeability in distant time. It also allows to decrease the number of little complications from 16% and 27,7% to 10%. It has been obtained 92,5% of good results of operation and the number of restenoses has been reduced from 8,3% and 7,6% to 5%; introduced in medical practice in the teaching process; industry - medicine.

**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. Родін Юрій Володимирович

2. Rodin Yuri Vladimirovich

**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. Мішалов В.Г.

2. Мішалов В.Г.

**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. Нікульников П.І.

2. Нікульников П.І.

**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**

Міміношвілі О.І.

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

Міміношвілі О.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.