Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошин Олександр Миколайович
2. Voloshyn Oleksandr Mikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.04

Назва наукової спеціальності: Серцево-судинна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 26.555.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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. Непрямі види реваскуляризації нижньої кінцівки при стегново-підколінно-гомілкових оклюзіях

2. Lower limb indirect types of revascularization with femoral-popliteal-tibial occlusions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена покращенню результатів хірургічного лікування хворих із стегново- підколінно-гомілковими оклюзіями шляхом реваскуляризації глибокої артерії стегна та PRP-терапії в залежності від типу ураження і топографо-анатомічних особливостей артерій стегна. Проведений проспективний аналіз результатів хірургічного лікування 80 хворих з атеросклеротичним ураженням стегново-підколінно-гомілкового сегменту. Встановлені топографо-анатомічні особливості ангіоархітектоніки артеріального русла стегна. Визначена ефективність розробленої методики інтраопераційного ультразвукового дуплексного сканування, яка дозволяє оцінити протяжність стенооклюзуючого ураження і вибрати оптимальний вид реконструкції, що сприяє збільшенню діаметра глибокої артерії стегна на 87,5% ($p<0,05$) і втричі збільшує об'ємну швидкість кровотоку в зоні гирла. Вперше показана висока ефективність розробленої методики PRP-терапії для хворих з "неоперабельними" типами оклюзії стегново-підколінно-гомілкового сегменту, яка нормалізує концентрацію VEGF-фактора в сироватці крові до 121,64±26,4 пг/мл,

приводить до збільшення числа капілярів на одне м'язове волокно на 58,6% (p<0,05) та вірогідно підвищує КПІ на 28,9% (p<0,05). Використання оптимізованих методик реваскуляризації глибокої артерії стегна, PRP-терапії та регулярних фізичних вправ приводить до стійкого зростання індексу життя, швидшого загоєння трофічних розладів, збільшення відстані безболісної ходи, сприяє більш швидкій соціальній реабілітації пацієнтів, дозволяє збільшити число добрих результатів лікування з 44 % до 75 %, вдвічі зменшити кількість ампутацій нижньої кінцівки.

2. The research has been devoted to improving the results of surgical treatment of patients with femoral-popliteal-occlusion of the tibia via the deep femoral artery revascularization and PRP-therapy depending on the type of lesion and topographic-anatomical features femoral artery. A prospective analysis of surgical treatment of 80 male patients with atherosclerotic lesions of the femoral-popliteal-tibial segment had been implemented. The topographic-anatomical peculiarities of arterial channel thigh had been established using the intraoperative assessment and angiograms analysis. The efficiency of intraoperative ultrasound duplex scanning elaboration techniques had been determined which allowed to estimate the length of the wall-occlusive lesions and to select the optimal reconstruction type leading to the diameter of the deep femoral artery increasing up to 87,5% (p <0,05), and tripled the blood flow velocity in the area of the mouth. The high efficiency of the PRP-therapy for patients with inoperable types of occlusion of the femoral-popliteal-tibial segment had been shown for the first time which could normalized the concentration of serum VEGF 121,64±26,4 pg/ml, raised the number of capillaries per muscle fiber up to 58,6% (p<0,05) and significantly increases the ABI on 28,9% (p<0,05). The optimized techniques of deep femoral artery revascularization application, PRP-therapy and regular exercises had been led to sustainable growth life index, rapid healing of trophic disorders, painless distance walk increasing and promoted more rapid social rehabilitation as well as increased the number of desirable treatment results up to 31% and halve the number of lower limb amputations.

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. Никоненко Олександр Семенович

2. Nikonenko Oleksandr Semenovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мішалов Володимир Григорович
2. Мішалов Володимир Григорович

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

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 Книшов Генадій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Книшов Генадій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.