Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приступюк Максим Олександрович
2. Prysrupiuk Maksym Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2017

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 26.631.01

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: 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. Хірургічне лікування хворих на невроішемічну форму синдрому діабетичної стопи.

2. Surgical treatment of patients with neuroischemic form of diabetic foot syndrome.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному узагальненню та новому вирішенню актуальної наукової задачі - підвищення ефективності хірургічного лікування хворих на ЦД2 із невроішемічною формою синдрому діабетичної стопи шляхом удосконалення методики ультразвукового дебридменту ранової поверхні, використання апаратної вакуумної пов'язки, удосконалення сорбційних технологій санації ран, розробки технології малих ампутацій на рівні стопи та методик пластичного закриття ранового дефекту. Науково обґрунтовано, що тривалість лікування хворих із невроішемічною формою СДС у хірургічному стаціонарі обумовлюється станом компенсації діабету, причому збільшення вихідного вмісту HbA1c на 2-3 % призводить до подовження терміну стаціонарного лікування на 3,7-14,4 доби для чоловіків і на 3,8-8,7 доби для жінок і збільшення кількості повторних оперативних втручань на 21,1-29,8 % для чоловіків і на 19,1-31,8 % для жінок. Встановлено, що використання сорбентів призводить до швидкого очищення рани, що визначається вірогідним зменшенням колонієутворюючих одиниць. Визначено, що застосування методу

ультразвукового дебридменту суттєво знижує мікробну забрудненість ран і прискорює видалення некротичних тканин. Встановлено, що комплексне хірургічне лікування гнійних ускладнень на стопі з використанням вакуум-терапії сприяє прискоренню очищення рани в середньому у 2 рази та зменшенню тривалості хірургічного лікування на 52,3% (p<0,05). Вдосконалена методика автодермопластики в поєднані з вакуумною дренуючою пов'язкою дозволяє зменшити частоту некрозу аатотрансплантанту та досягти приживлення його в 72% випадків.

2. The thesis is devoted to theoretical generalization and new solution of scientific problem on improving the effectiveness of surgical treatment of patients with neuro-ischemic form of diabetic foot syndrome by improving the method of wound surface both ultrasonic and sorption technologies of debridement, using negative pressure wound therapy, development of minor amputations technologies and the method of plastic closure of the wound. It has been proved that the duration of treatment of neuro-ischemic form of DFS in hospital is directly related to the level of compensation of diabetes. It is established that sorbents lead to rapid wound cleansing, which is determined by significant reduction of microbial contamination of the wound. It was determined that ultrasound debridement method significantly reduces microbial contamination of wounds and speeds up the removal of necrotic tissue. Cleansing of patients' wound surface is seen on the 5.15±1.4 postoperative days, whereas full cleansing without ultrasound debridement is only observed on the 11.2±2.6 day. It was also established that the use of bacteriostatic draining bandage ensures engraftment of up to 89% of originally transplanted skin area. It was established as well that complex surgical treatment of foot purulent complications using vacuum therapy helps to accelerate wound cleansing 2 times fast and reduces the duration of surgery 52.3% (p<0,05) less. The improved autodermoplastic technique in combination with vacuum draining bandage reduces the risk of necrosis of transplanted skin and achieve its engraftment in 72% of cases.

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. Безродний Борис Гаврилович

2. Bezrodnyi Boris Gavrilovych

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. Горобейко Максим Борисович

2. Горобейко Максим Борисович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ларін Олександр Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ларін Олександр Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.