Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прийменко Дмитро Сергійович
2. Pryimenko Dmytro Sergeyevich

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: 22-11-2018

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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 національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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, 76.29.39

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування хворих на синдром діабетичної стопи з використанням засобів її розвантаження.

2. Surgical treatment of patients with diabetic foot syndrome use of offloading devices.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена хірургічному лікуванню хворих з гнійно-некротичними ускладненнями СДС. Метою дослідження є покращення результатів лікування хворих з гнійно-некротичними ускладненнями СДС шляхом використання засобів розвантаження нижньої кінцівки. У дисертаційній роботі розширено наукові дані про можливість використання клініко-лабораторних і анамнестичних показників хворих при створенні математичної моделі прогнозування перебігу гнійно-некротичного процесу у пацієнтів із СДС для корегування тактики їх лікування при надходженні до стаціонару. Запропонована модель забезпечує підвищення точності з 83,3 % до 92,3 %. Для значного спрощення процесу розрахунків у клінічну практику впроваджено комп'ютерну програму. Розроблено пристрій для розвантаження стопи з новими конструктивними особливостями. Напівжорстка іммобілізація досягається завдяки поєднанню сучасних полімерних матеріалів; опорний елемент виконано із дроту, використано суцільну гільзу, ремінець, гумові накладки та коліщатка. Застосування пристрою у комплексному лікуванні хворих дозволяє створити умови для пришвидшення загоєння ран та скоротити терміни знаходження хворого у стаціонарі. Використання

пристрою у хворих з гнійно-некротичними ускладненнями СДС забезпечує появу грануляцій на 7,9±0,4 добу та початок епітелізації на 9,7±0,3 добу. Ці дані статистично значимо (p<0,05) відрізняються від показників у групах з напівчеревиком і гіпсовою лонгетою. Для оптимізації оцінки позитивної або недостатньо позитивної динаміки післяопераційного ранового процесу у хворих на СДС запропоновано спосіб, який передбачає мікроскопічне дослідження ексудату з рани. Він полягає у визначенні в цитограмі співвідношення кількості непошкоджених сегментоядерних нейтрофілів і різних пошкоджених клітин та плоских епітеліоцитів з подальшим розрахунком ЗІГЗР в умовних одиницях. Обґрунтовано залежність показників ЯЖПЗ від засобу розвантаження ураженої стопи.

2. The purpose of the work is to improve the results of treatment of patients with purulent-necrotic complications of diabetic foot syndrome use of offloading devices of the lower limb. In the dissertation the scientific concepts about the possibility of using clinical and laboratory and anamnestic indicators of patients are expanded when creating a mathematical model for predicting the course of purulent-necrotic process in patients with diabetic foot syndrome to correct the tactics of their treatment. On the basis of multivariate analysis, an individualized method for assessing the direction of the course of the pathological process has been developed. The proposed model provides an increase in accuracy from 83,3 % to 88,9 %. To significantly simplify the process of calculations into clinical practice, a computer program was introduced. After entering the necessary indicators, the result of the prediction is displayed in the program window. The device for offloading the foot with new design features is developed. The semi-rigid immobilization is achieved thanks to the combination of modern polymer materials; the support element is made of wire, used a continuous cast, a strap, rubber lining and wheels. Using of the device in the complex treatment of patients allows accelerated healing of wounds. The use of the device in patients with purulent-necrotic complications of diabetic foot syndrome ensures the appearance of granulations at 12,6±0,3 days and the beginning of epithelization at 14,5±0,3 days. These data are statistically significant (p<0,05) differ from those in the groups where the shoemaker was used - on average 3 days earlier compared with patients who used gypsum longet; on average for 5 days with the patients who wore a half shoe. For the first time in order to optimize the approach to assessing the positive or negative dynamics of the postoperative wound process, a general index of purulent necrotic inflammation of the wound (GIPIW) is proposed. It consists in determining in the cytogram the ratio of the number of intact segmental neutrophils and various damaged cells and flat epitheliocytes, followed by the calculation of GIPIW in the conventional units. The data on HRQOL in patients with purulent-necrotic complications of diabetic foot syndrome, which used different devices of offloading of the lower limb, was supplemented. The dependence of the HRQOL indicators on the type of devices of offloading of the lower limb is proved.

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. Шевченко Станіслав Іванович

2. Shevchenko Stanislav Ivanovich

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. Шевченко Станіслав Іванович

2. Shevchenko Stanislav Ivanovich

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. Шаповал Сергій Дмитрович

2. Шаповал Сергій Дмитрович

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. Шаповал Сергій Дмитрович
2. Шаповал Сергій Дмитрович

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. Герасимчук Петро Олександрович
2. Герасимчук Петро Олександрович

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. Герасимчук Петро Олександрович

2. Герасимчук Петро Олександрович

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 Щербина Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Щербина Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.