Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасічник Олександр Васильович

2. Pasichnyk Oleksandr

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: 10-05-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ПФ "Беатріс"

Код за ЄДРПОУ: 24480677

Місцезнаходження: Вул. Пушкінська, 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

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. Лікування ран у хворих із синдромом діабетичної стопи у фазі репарації з використанням багатої на тромбоцити плазми

2. Treatment of wounds in patients with diabetic foot syndrome in the phase of repair with the use of plasma-rich platelets

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розв'язанню проблеми поліпшення результатів лікування хворих з нейропатичною та змішаною формами СДС, у яких були рани на стопі у фазі репарації, шляхом місцевого використання БТП. Робота ґрунтується на аналізі результатів лікування 140 хворих із різними формами СДС. Основну групу склали 58 пацієнтів зі змішаною та нейропатичною формою СДС, лікування ран у 42 з них здійснювали місцевим застосуванням БТП, а у 16 пацієнтів БТП використали з метою підготовки ран до проведення дерматопластики. До групи порівняння увійшли 52 аналогічні пацієнти, у яких рани в другій фазі готували до дерматопластики за допомогою мазей на водорозчинній основі. Окрему групу було сформовано з 30 пацієнтів із ранами на стопі (10 пацієнтів з нейропатичною, 10 – з ішемічною та 10 – зі змішаною формами

СДС) для вивчення відмінностей у процесах репарації різних форм СДС. У хворих на нейропатичну, ішемічну та змішану форми СДС морфологічно не було виявлено істотних відмінностей в особливостях клітинної реакції при формуванні грануляційної тканини. Протеморфометричне дослідження мікросудинного русла виявило достовірну відмінність між ішемічною та двома іншими формами СДС. Встановлено, що під впливом епідермального фактора відбувається стимуляція процесів репарації у пацієнтів із СДС, яка в остаточному підсумку веде до загоєння рани. Проте процеси формування сполучної тканини та шкірного епітелію якісно відрізняються від фізіологічних:зберігається набрякгрануляційної тканини, ділянки фіброзу за морфологією схожі на келоїдний рубець, епітеліальний пласт місцями з некробіотичними змінами. Отже, загоєння ран за допомогою дермальної пластики відбувається через обов'язковий етап запалення, яке може протікати латентно, особливо у хворих із нейропатичною формою. Під впливом БТП через досконалий неоангіогенез розвивається якісна грануляційна тканина, яка стимулює активну крайову епітелізацію ран. Швидкість епітелізації ран становила 7,6±0,4%, повна епітелізація настала через 29,1±2,9 доби. У хворих групи порівняння терміни загоєння ран становили 41,7±-3,3 доби, приживлення шкірного клаптя помічено у 79,5% хворих.

2. The dissertation is devoted to solving the problem of improving the treatment results of patients with neuropathic and mixed forms of DFS, which had wounds in the foot in the repair phase, by the local use of the PRP. The work is based on the analysis of the results of treatment of 140 patients with various forms of DFS. The main group consisted of 58 patients with a mixed and neuropathic form of DFS, wound treatment in 42 of them was carried out by local application of PRP, and in 16 patients, PRP was used to prepare wounds for dermatoplasty. The comparison group included 52 similar patients, in which wounds in the second phase were prepared for dermatoplasty with ointments on a water-soluble base. A separate group was formed from 30 patients with foot wounds (10 patients with neuropathic, 10 with ischemic and 10 with mixed forms of DFS) to study the differences in the processes of repairing various forms of DFS. In patients with neuropathic, ischemic and mixed forms of DFS morphologically, no significant differences were found in the features of cellular reaction in the formation of granulation tissue. However, the morphometric study of the microvascular channel revealed a significant difference between ischemic and two other forms of DFS. It was established that under the influence of the epidermal factor, stimulation of the repair processes in patients with DFS occurs, which ultimately leads to healing of the wound. However, the processes of the formation of connective tissue and skin epithelium qualitatively different from the physiological: the edema of the granulation tissue remains, the parts of the fibrosis are morphologically similar to the keloid scar, the epithelial layer in places with necrobiotic changes. Consequently, healing of wounds with the help of dermal plastics occurs through a mandatory stage of inflammation, which can occur latently, especially in patients with neuropathic form. Under the influence of PRP, due to perfect neoanogiogenesis, a qualitative granulation tissue develops, which stimulates active edge wound epithelization. The rate of wound epithelization was 7.6 ± 0.4%, complete epithelization occurred in 29.1 ± 2.9 days. In patients of the comparison group, the wound healing period was 41.7 ± 3.3 days, and the adhesion of the skin was observed in 79.5% of 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тамм Тамара Іванівна

2. Tamm Tamara

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. Shapoval Sergey

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. Іванова Юлія Вікторівна

2. Ivanova Julia

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 Вінник Юрій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вінник Юрій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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