Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U101051

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калинович Назарій Романович
2. Kalynovych Nazariy Romanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2022

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

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): ДФ 35.600.045

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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, 76.29.41

Тема дисертації:

1. Диференційна хірургічна тактика при посттравматичних дефектах м’яких тканин кисті.
2. Differential surgical tactics for post-traumatic soft tissue defects of the hand.

Реферат:

1. Дослідження проведено з метою покращення результатів лікування пацієнтів з посттравматичними дефектами м’яких тканин кисті шляхом удосконалення діаґностики їх анатомічних особливостей, диференційного способу вибору пластики та застосування біологічних та фізичних технологій для доброго функціонального та естетичного результату.Дисертаційне дослідження ґрунтується на аналізі хірургічного лікування пацієнтів із травматичними ушкодженнями покривів кисті, які знаходились у КНП “8-ма міська клінічна лікарня міста Львова” з 2015 по 2021 рік. Загалом до дослідження залучено відповідно до критеріїв включення/виключення 134 пацієнти, які розподілені відповідно дизайну дослідження по 67 осіб у контрольну групу (2015-2018 рр..) та в основну групу (2018-2021 рр..). Надання медичної допомоги пацієнтам контрольної та основної груп відбувалось відповідно до рекомендацій МОЗ України для даної категорії травмованих. Однак в основній групі був застосований диференційний підхід до вибору черговості, обсягу і

етапності операційного втручання залежно від кількості і тяжкості ушкоджень, тяжкості стану пацієнта, характеру і поширення втрачених покривів кисті та стану суміжних м'яких тканин. Для оптимального відновлення втрачених покривів м'яких тканин кисті спосіб пластики вибирали залежно від локалізації, площі, глибини дефекту та наявності придатних для пластики тканин. Окрім цього пацієнтам основної групи з метою реабілітації були застосовані біологічні і фізичні процедури для відновлення функції травмованої кисті та покращення її естетичного вигляду.Розпрацьована анатомічна класифікація посттравматичних дефектів м'яких тканин кисті полегшує вибір найбільш оптимального способу пластичного їх закриття, послідовність, обсяг та часові рамки проведення хірургічного втручання. Присвоєння символів характеристикам травматичних ушкоджень кисті дозволяє створити електронну базу даних для об'єктивної оцінки результатів лікування однорідних за тяжкістю ушкоджень. Застосування фототермометрії за допомогою апарату FLIR C2 дозволяє оцінити виживаність тканин травмованої кисті до та після пластичного закриття ДМТК та попередити можливі ускладнення. Впровадження технології «damage control» у пацієнтів з тяжкою поліструктурною і поєднаною травмою кисті дозволить по-етапно виконати відновні та реконструкційні операції і покращити функціональний результат без загрози життю травмованого. Застосування інєкцій ЗТП в післяопераційному періоді зменшить частоту ускладнень пластики дефектів м'яких тканин кисті. Ліполіз ліпотропних клаптів за допомогою неодимового лазера дозволяє мініінвазійно зменшити товщину ліпотропних клаптів і покращити косметичний результат. Розпрацьована анкета оцінки якості життя дозволяє аналізувати віддалені результати надання медичної допомоги пацієнтам із посттравматичними дефектами м'яких тканин кисті як за функціональними так і за естетичними критеріями.

2. The study was conducted to improve the treatment of patients with post-traumatic defects of the soft tissues of the hand by improving the diagnosis of their anatomical features, differential choice for plastic and the use of biological and physical technologies for good functional and aesthetic results. The dissertation research is based on the analysis of surgical treatment of patients with traumatic injuries of the hand, who were in the MNE "8th City Clinical Hospital of Lviv" from 2015 to 2021. In total, 134 patients appropriate for the inclusion / exclusion criteria, were included in the study and divided evenly into the control group (2015-2018) and the main group (2018-2021) according to the study design. Medical care was provided to patients of the control and main groups in accordance with the recommendations of the Ministry of Health of Ukraine for this category of injuries. However, during the treatment of the main group a differentiated approach to the choice of sequence, volume and stages of surgery was used depending on the number and severity of injuries, the severity of the patient's condition, the nature and distribution of lost covers of hand and the condition of adjacent soft tissues. For optimal restoration of the lost soft tissue of the hand, the method of plastic was chosen depending on the location, area, depth of the defect and the availability of suitable for plastic tissues. In addition, the main group of patients underwent biological and physical procedures for rehabilitation at the Novoderm Medical Center to restore the function of the injured hand and improve its aesthetic appearance.The developed anatomical classification of post-traumatic defects of the soft tissues of the hand helps to choose he most optimal method of plastic closure, sequence, volume and time frame of surgery. Assigning symbols to the characteristics of traumatic injuries of the hand allows you to create an electronic database for objective evaluation of the results of treatment of homogeneous injuries. The use of photothermometry with the FLIR C2 device allows to assess the survival of the tissues of the injured hand before and after plastic closure of soft tissue defects and to prevent possible complications. The introduction of damage control technology for patients with severe polystructural and combined hand injuries will allow to perform step-by-step restorative and reconstructive operations and improve the functional result without endangering the life of the injured. The use of platelet-rich plasma injections in the postoperative period will reduce the incidence of complications of plastic soft tissue defects of the hand. Lipolysis of lipotropic flap using neodymium laser allows to minimally invasively reduce the thickness of lipotropic flap and improve the cosmetic result with minimal invasions . The developed quality of life questionnaire allows to analyze the long-term results of medical treatment for patients with post-traumatic soft tissue defects of the hand according to both functional and aesthetic criteria.

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. Трутяк Ігор Романович
2. Trutiak Ihor Romanovych

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. Желіба Микола Дмитрович
2. Zheliba Mykola Dmytrovych

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. Цвях Андрій Іванович
2. Tsvyakh Andriy Ivanovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.21

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. Польовий Віктор Павлович
2. Polyovij Victor Pavlovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орел Юрій Глібович
2. Orel Yurij Glibovych

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

VIII. Заключні відомості

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