

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U000067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравцов Олексій Віталійович

2. Kravtsov Oleksii Vitaliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 22-10-2020

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірева, буд. 1, Харків, Харківський р-н., 61103, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірева, буд. 1, Харків, Харківський р-н., 61103, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Діагностика та комбіноване лікування паранекротичних зон опікового ураження.
2. Diagnosis and combined treatment of paranecrotic zones of burn injury.

Реферат:

1. Дисертація присвячена поліпшенню результатів комбінованого лікування хворих з термічною травмою шляхом удосконалення методів діагностики, профілактики поглиблення опікових уражень, оптимізації перебігу ранового процесу та розробки оригінальних методів місцевого та хірургічного лікування. Представлені результати експериментальних досліджень по розробці і створенню пристрою для моделювання стандартизованих опіків заданої глибини. На основі експериментальних досліджень розроблено стенд і спосіб діагностики глибини опікового ураження за показником життєздатності уражених тканин методом імпедансометрії які можуть бути використані в якості експрес - діагностики глибини ураження та ефективності проведеного лікування. Виконано зіставлення динаміки гістологічних змін обпечених тканин з термотопографією термічного ураження тепловізійним методом. Встановлено чіткий прямий взаємозв'язок між тривалістю дії термічного агента, що визначає рівень гіпертермії тканин, і ступенем тяжкості ушкодження структур шкіри і інтенсивністю реактивних змін тканин в різні терміни після

термічної травми. На підставі вивчення модельованих опіків розроблені і експериментально обґрунтовані нові методи лікування. Розроблені способи ефективної діагностики глибини опіку з використанням сучасних неінвазивних методів термометрії, ультразвукових досліджень та МРТ, що дають об'єктивну картину морфофункціональних змін як в ранні терміни термічної травми, так і в динаміці хірургічного лікування. Запропоновано методи впливу на зону паранекрозу при великих глибоких опіках озонованими цитопротекторами прямої дії. Розроблені способи хірургічного лікування опіків із застосуванням оригінальних модифікованих ауто-трансплантатів, ксенодермоімплантатів і ранових покриттів, методів взяття шкірних клаптів і післяопераційного ведення ран, що сприяють скороченню площі глибокого ураження та оптимізації перебігу ранового процесу.

2. The thesis is devoted to improving the results of the combined treatment of patients with thermal injury by improving diagnostic methods, preventing the deepening of burn lesions, optimizing the course of the wound process and developing original methods for local and surgical treatment. The results of experimental studies on the development and creation of a device for modeling standardized burns of a given depth are presented. On the basis of experimental studies, a stand and a method for diagnosing the depth of a burn lesion in terms of the viability index of the affected tissues using the impedance method have been developed, which can be used as an express diagnosis of the depth of the lesion and the effectiveness of the treatment. A comparison was made of the dynamics of histological changes in the burned tissue with the thermography of a thermal lesion using the thermal imaging method. A clear direct relationship has been established between the duration of the thermal agent's action, which determines the level of tissue hyperthermia and the severity of damage to skin structures and the intensity of reactive changes in tissues at different times after thermal injury. Based on the study of simulated burns, new treatment methods have been developed and experimentally substantiated. Methods have been developed to effectively diagnose the depth of a burn using modern non-invasive methods of thermometry, ultrasound, and MRI, which provide an objective picture of morphofunctional changes both in the early stages of thermal injury and in the dynamics of surgical treatment. Methods are proposed to affect the area of paraneerosis with extensive deep burns by ozonated direct-acting cytoprotectors. Methods for the surgical treatment of burns with the use of original modified auto - xenoderm implants and wound coverings, methods of skin grafts and postoperative management of wounds, providing a reduction in the area of deep damage and optimization of the wound process, have been developed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Валерій Володимирович

2. Bojko Valery Vladimirovich

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Козинець Георгій Павлович

2. Козинець Георгій Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Олійник Григорій Анатолійович

2. Олійник Григорій Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Нагайчук Василь Іванович

2. Нагайчук Василь Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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**

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна