

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U000362

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-02-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сігаев Євгеній Борисович

2. Sygayev Yevgeny

**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:** 25-12-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.110.102

**Місце роботи здобувача:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**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 64.600.02

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**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. Застосування мікрострумкової терапії для відновлення тканин при реконструктивних і пластичних операціях
2. Usage of microcurrent therapy for recovery of tissues during reconstructive and plastic operations

**Реферат:**

1. Робота присвячена питанням підвищення ефективності реконструктивно-відновлювального хірургічного лікування хворих з наслідками опіків і пацієнтів з віковими змінами м'яких тканин обличчя та шиї. Експериментально обґрунтовано й розроблено спосіб оптимізованого застосування мікрострумкової терапії для підготовки та відновлення ушкоджених тканин при хірургічному лікуванні післяопікових реконвалесцентів і пацієнтів з віковими змінами обличчя і шиї, який полягає у впливі мікрострумами (частота - 0,3-0,5 Гц; сила - 40-80 мкА; напруга - 11-14 В; тривалість імпульсу - 500000 мкс.) трикратно щоденно на передбачувану зону оперативного втручання й п'ятикратно на ділянку травматичного ушкодження, починаючи з першої доби післяопераційного періоду. Використання розробленого способу оптимізованого застосування мікрострумкової терапії при реконструктивно-відновлювальному хірургічному лікуванні опікових реконвалесцентів сприяло зниженню частоти ішемічних ускладнень як при використанні

традиційних методів невеликої шкірної пластики, так і при дермотензії в 4 рази; забезпечило добрий функціональний і косметичний безпосередній результат, а так само сприяло зниженню частоти виникнення патологічних рубців у віддаленому післяопераційному періоді в 2,3 рази. Використання мікрострумкової терапії в до і післяопераційному періоді в пацієнтів з віковими змінами шкіри обличчя та шиї дозволило провести профілактику ішемічних ускладнень та післяопераційних набряків, забезпечити знеболюючий ефект, скоротити терміни існування екхімозів в 2 рази, підвищити ефективність та якість хірургічного лікування, уникнути можливих ускладнень у вигляді патологічного рубцеутворення у віддаленому періоді.

2. Thesis is devoted to questions of increasing efficiency of reconstructive-recovery surgical treatment of patient with burn's consequences and patients with age-specific changes in skin on the face and neck. A technology of optimal usage of microcurrent therapy for preparation and recovery of damaged tissues during surgical treatment post burn reconvalescents and patient with age-specific changes in face and neck is experimentally proved and developed. The technology is based on three-time influence of microcurrents on an assumed zone of surgical operation and five-times influence on an area of traumatic injury starting from the first day of a post operation period. Usage of the developed technology of optimal usage of microcurrent therapy of reconstructive-recovery surgical treatment of post burn reconvalescents contributed to decreasing of ischiemiacal complications frequency as during usage of traditional methods of restricted skin plastic as during dermotansion at 4 times. It guarantees a good functional and cosmetic result and contributes to decrease of frequency of appearance of pathologic scars in distant post operation period in 2.3 times. Usage of microcurrent therapy in before and post operation period patient with age-specific changes in face and neck allowed to realize prophylactic of ischiemiacal complications and post operation edemas; to significant decreasing of pain syndromes; to decrease terms of existing ecchymosis in 2 times; increase efficiency and quality of the surgical treatment; to avoid possible complications in form of pathologic scar formation in a distant period.

**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. Григор'єва Тамара Григорівна

2. Grigorieva 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. Велигоцький Микола Миколайович

2. Велигоцький Микола Миколайович

**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. Галич Сергій Петрович

2. Галич Сергій Петрович

**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. Красносельський Микола Віленович
2. Красносельський Микола Віленович

**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**

Лупальцев Володимир Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Лупальцев Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.