

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002207

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Григорук Вікторія Володимирівна

2. Grygoruk Viktorija

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.21

**Назва наукової спеціальності:** Травматологія та ортопедія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** КЗОЗ «Обласна клінічна лікарня- Центр екстренної медичної допомоги та медицини катастроф»

**Код за ЄДРПОУ:** 02003563

**Місцезнаходження:** 61058, Харків, проспект Правди, 13

**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 64.607.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012214

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук 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:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Лікувальна тактика при суміжних та контралатеральних переломах кісток нижніх кінцівок
2. The treatment tactics at the adjoining and contrlateral fractures of the lower extremities bones

**Реферат:**

1. Об'єкт: суміжні та контралатеральні переломи довгих кісток нижніх кінцівок. Мета: покращення результатів лікування постраждалих з суміжними та контралатеральними переломами кісток нижніх кінцівок шляхом біомеханічного обґрунтування оптимальних методів остеосинтезу та розробки науково-обґрунтованого алгоритму лікувальної тактики. Методи: клінічний, рентгенологічний, математичне моделювання методом кінцевих елементів біомеханічної моделі переломів кісток нижньої кінцівки, статистичний. Уперше на підставі математичного моделювання біомеханічної моделі у разі суміжних та контралатеральних переломів нижньої кінцівки вивчений розподіл напруг у кістковій тканині залежно від локалізації перелому та методу остеосинтезу. При цьому встановлено, що найбільш нестабільним є перелом верхньої третини стегнової кістки та переломи нижньої третини кісток гомілки. Найбільша стабільність у системі "імплантат-кістка" для переломів стегнової та великогомілкової кісток досягається шляхом застосування блокованих інтрамедулярних стрижнів; за неможливості виконання остеосинтезу переломів

останніми для переломів середньої та верхньої третини стегнової кістки застосовували накістковий остеосинтез, для переломів нижньої третини стегнової та великогомілкової кістки - апарат на спицевій основі за Ілізаровим. Уперше науково обґрунтований та розроблений алгоритм лікувальних заходів стосовно хворих із суміжними та контралатеральними переломами довгих кісток нижніх кінцівок (патент України № 57016), що передбачає етапність надання допомоги хворим з суміжними та контралатеральними переломами кісток нижніх кінцівок залежно від оцінки важкості отриманої травми за шкалою прогнозів летальних наслідків ISS та часу надходження до стаціонару, що дозволило підвищити ефективність лікування діафізарних переломів суміжних та контралатеральних переломів довгих кісток нижніх кінцівок, значно знизити число дисрегенерації та підвищити якість життя хворих з цією патологією. Розроблена методика проста у виконанні, широко доступна не тільки для спеціалізованих травматологічних клінік, але і для загальних хірургічних стаціонарів. Результати дисертаційного дослідження впроваджені в клінічну практику КЗОЗ "Обласна клінічна лікарня - Центр екстреної допомоги та медицини катастроф", КЗОЗ "Міська клінічна лікарня швидкої та невідкладної медичної допомоги ім. проф. О.І.Мещанінова" м. Харків, Українського науково-практичного центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф м. Київ; у навчальний процес на кафедрі травматології та ортопедії Харківського національного медичного університету МОЗ України та анестезіології, травматології та екстремальної медичної допомоги Навчально-наукового інституту післядипломної освіти Харківського національного медичного університету МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

2. Object: adjacent and contralateral fractures of long bones of the bottom extremities. Purpose: improvement of results of treatment of victims with adjacent and contralateral fractures of bones of the bottom extremities by biomechanical justification of optimum methods of an osteosynthesis and development of scientific and reasonable algorithm of medical tactics. Methods: clinical, radiological, mathematical modeling of biomechanical model of fractures of bones of the bottom extremity, statistical. It is the first time when on the basis of mathematical modeling of biomechanical model in case of adjacent and contralateral fractures of the bottom extremities investigated the tension in bone tissue depending on localization of a fracture and an osteosynthesis method. It is established that the most unstable is the fracture of the top third of a femur fracture and fractures of the bottom third of bones of the shin. The most stability in implant bone system for fractures of femoral and tibial bones is reached by application of the blocked intramedullary cores; at impossibility of performance of an osteosynthesis of the cores to the fractures of an middle and top third of a femur applied a supraosseal osteosynthesis, to the fractures of the bottom third of a femoral and tibial bone is proposed the device on a spoke basis by Ilizarova. It is the first time when the author proved and developed the algorithm of medical actions for patients with adjacent and contralateral fractures of long bones of the bottom extremities (the patent of Ukraine No. 57016) which provides staging of providing the help to such patient depending on an assessment of weight traumatized on a scale of forecasts of lethal consequences of ISS and receipt time in a hospital that allowed to increase efficiency of treatment and considerably to reduce quantity of disreeneration, to improve their quality of life. The developed technique is simple in the performance, widely available not only for specialized traumatologic clinics, but also for the general surgical hospitals. Results of dissertation research are introduced in clinical practice of KZOZ "Regional Clinical Hospital - the Center of Emergency Medical Care and Medicine of Accidents", KZOZ "City clinical hospital of ambulance and emergency medical service named by prof. of the O.I. Mishchaninova" Kharkov, Ukrainian scientific and practical center of emergency medical care and medicine of accidents Kiev; in educational process on chair of traumatology and orthopedics of the MOZ Kharkov national medical university of Ukraine and anesthesiology, traumatology and extreme medical care Educational and scientific to institute of postgraduates formation of the MOZ Kharkov national medical university of Ukraine. Traumatology and orthopedics.

**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. Березка Микола Іванович

2. Berezka Mykola

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Анкін Микола Львович

2. Анкін Микола Львович

**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. Хвисьюк Олександр Миколайович

2. Хвисьюк Олександр Миколайович

**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

**Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Корж Микола Олексійович

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

Корж Микола Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.