

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малкави Амир М М К

2. Malkawi Amir M M K

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: 24-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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):** D 26.606.01

**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:** Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Металоостеосинтез і метало-цементний остеосинтез при переломах довгих кісток у людей літнього та старечого віку (клініко-експериментальне дослідження)
2. Metalloosteosynthesis and metallo-cemental osteosynthesis of fractures of long bones at elderly and senile patients (clinical and experimental research)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням покращення результатів оперативного лікування хворих літнього і старечого віку з переломами довгих кісток. Об'єкт дослідження - хворі літнього і старечого віку, дорослі кролики породи "шиншила", фрагменти трупних стегнових кісток. Мета роботи - підвищити ефективність металоостеосинтезу переломів довгих кісток у людей літнього і старечого віку. Методи дослідження - клінічні, рентгенологічні, біомеханічні, гістоморфологічні, статистичні. На основі біомеханічних досліджень на фрагментах трупної кістки проведена порівняльна оцінка характеристик міцності фіксації традиційних, удосконалених і метало-цементних імплантатів. В експерименті на тваринах вивчений вплив інтрамедулярного введення кісткового цементу на репаративний остеогенез. Практичні результати полягали в розробці техніки та показання до удосконаленого і метало-цементного остеосинтезу та впровадження їх в

клініці, що дозволило зменшити відсоток незадовільних результатів, підвищити ефективність лікування. Наукова новизна полягає в тому, що вперше науково обґрунтовані раціональні способи остеосинтезу зламів довгих кісток у людей літнього та старечого віку; вперше в експерименті на тваринах гістоморфологічно обґрунтована можливість інтрамедулярного введення кісткового цементу для підвищення стабільності остеосинтезу; вперше запропонована та науково обґрунтована раціональна хірургічна тактика остеосинтезу в залежності від ступеня остеопорозу кісткової тканини. Пропозиції і розробки впроваджені в Донецькому НДІ травматології і ортопедії, ортопедо-травматологічних відділеннях обласних і міських лікарень міст Києва, Одеси, Чернігова, Луцька. Отримано 18 актів впровадження

2. The dissertation is focuses on the improvement of the results of surgical treatment of patients of elderly and senile age with fractures of long bones. Object of research - patients of elderly and senile age, adult rabbits of breed "shenshila" and fragments of cadaver femur bones. The purpose of this work - to raise efficiency of metalloosteosynthesis of fractures of long bones at the elderly and senile aged people. Methods of research - clinical, radiographic, biomechanical, histomorphological, statistical. On the basis of biomechanical researches on fragments of cadaver bones, the comparative estimation of the stability characteristics of traditional, advanced and metal-cement implants fixation has been carried out. In experiment on animals the influence of intramedullary introduction of bone cement on reparative osteogenesis has been investigated. Practical results consist in development of technique and indications for advanced and metallo-cemential osteosynthesis, introducing these methods in clinic have allowed reducing percent of unsatisfactory results, to raise efficiency of treatment. The scientific novelty consists that biomechanical the advantages of advanced and metallo-cemential osteosynthesis of fractures of osteoporotic long bones were proved. In experiment on animals the opportunity of metallo-cemential osteosynthesis of fractures of long bones at the patients of elderly and senile age is proved. The expediency of definition the degree of osteoporosis for a better choice of more rational way of osteosynthesis has been shown. The developed methods of surgical treatment of fractures of long bones at the patients of elderly and senile age are introduced in Donetsk scientific-research university of traumatology and orthopedics, orthopedo-traumatological clinics of regional and urban hospitals of Kiev, Odessa, Chernigov, Lutsk. 18 certificates of introduction were received.

**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. Герцен Генріх Іванович

2. Gertsen Genrikh Ivanovich

**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. Герасименко Сергій Іванович

2. Герасименко Сергій Іванович

**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. Волошин Олександр Іванович

2. Волошин Олександр Іванович

**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**

Гайко Георгій Васильович

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

Гайко Георгій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.