

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004650

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабалян Володимир Олександрович

2. Babalyan Vladimir Olexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-10-2006

Спеціальність за освітою: 1901

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 64.607.01

**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:** 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:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Черезкістковий остеосинтез стержневими зовнішніми фіксаторами переломів виростків великогомілкової кістки

2. Osteosinthes by external rod fixation of tibial condylar fracture

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження- процес лікування переломів виростків великогомілкової кістки. Мета - обґрунтувати й розробити методику черезкісткового остеосинтезу стержневими зовнішніми фіксаторами переломів виростків великогомілкової кістки для покращання результатів лікування. Методи дослідження: клінічний, рентгенограматричний, біомеханічний, математичний, статистичний Нове знання: Обґрунтовано і розроблено нову методику черезкісткового остеосинтезу переломів виростків великогомілкової кістки стержневими зовнішніми фіксаторами. Уперше визначено і математично обґрунтовано оптимальну за критерієм "інвазивність/жорсткість" конструкцію стержневого зовнішнього фіксатора. Уперше на моделі кінцевих елементів і в біомеханічному експерименті визначена надійність фіксації стержневим зовнішнім фіксатором перелому виростків великогомілкової кістки. Уперше наведена порівняльна характеристика

інтенсивності больового синдрому в післяопераційному періоді при черезкістковому остеосинтезі стержневими зовнішніми фіксаторами й заглибному остеосинтезі опорними пластинами та гвинтами, встановлена менша інтенсивність больового синдрому після черезкісткового остеосинтезу стержневими зовнішніми фіксаторами. При порівняльному аналізі результатів лікування визначено перевагу черезкісткового остеосинтезу стержневими зовнішніми фіксаторами при лікуванні переломів типу В3, С1 та С2 за класифікацією АО/ASIF. Практичне значення проведеного дисертаційного дослідження полягає в тому, що при використанні запропонованого засобу лікування менше зустрічалось порушень ходьби, відновлювалась стабільність травмованого суглоба, досягнуті кращі рентенограмметричні параметри. Розроблений метод впроваджено в роботу травматологічних відділень Харківської Обласної клінічної травматологічної лікарні, Харківської Міської клінічної лікарні №17, Харківської Міської клінічної лікарні №25, Харківської Міської клінічної лікарні швидкої та невідкладної медичної допомоги ім. проф. О.І. Мещанінова та включений в програму навчання на кафедрі травматології, вертебрології та анестезіології Харківської медичної академії післядипломної освіти. Травматологія та ортопедія.

2. Osteosynthesis by external rod fixation of tibial condylar fracture. Object of research - Process of treatment tibial condylar fracture. The purpose - research and investigate osteosynthesis by external rod fixation of tibial condylar fracture for better results. Methods of research - clinical - full clinical investigation, including history of injury, locus morby. X-ray examination - for estimation of fracture dislocation, fracture classification. Biomechanics - research of stand - kinematics of low extremity and walk. Mathematical - to study mechanical characteristics rod system. Statistics - to estimate prove of results. New knowledge - we investigate new methods of osteosynthesis by external rod fixation of tibial condylar fracture. At first were discovered and mathematically proved optimal by criteria "invasive/inflexible external rod system. At first were studied last elements model of tibial plateau fracture. Using mathematical analysis of models of osteosynthesis and biomechanics experiment, the optimal, by traumatic/inflexibility of fixation coefficient, bar system for the osteosynthesis of tibial condylar fracture was offered. For that, universal compressive fixed device for intraarticular fracture was created and the method of operative treatment of tibial condylar fracture was developed. Approbation of this method have been performed in Kharkiv clinical hospital №4, №17, №25, Kharkiv district clinical orthopaedics hospital and include in studying program of Kharkiv medical academy after gradual education. 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. Хвисьок Микола Іванович

2. Khvysyuk Mykola 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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Істомін Андрій Георгійович

2. Істомін Андрій Георгійович

**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. Лобанов Григорій Вікторович

2. Лобанов Григорій Вікторович

**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.