

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Труфанов Іван Іванович

2. Tryfanov Ivan Ivanovich

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: 31-05-2013

Спеціальність за освітою: 7110101

Місце роботи здобувача: Комунальна установа "Міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги м. Запоріжжя МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 05498677

Місцезнаходження: 69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, 80

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:** Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 01896694

**Місцезнаходження:** 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

**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. Малоінвазивне лікування переломів дистального епіметафіза великогомілкової кістки.
2. Minimally invasive treatment of fractures of the distal tibia.

**Реферат:**

1. Об'єкт: ушкодження дистального відділу кісток гомілки та надп'яtkово-гомілкового суглоба. Мета: визначити особливості і структуру ушкоджень дистального епіметафізу великогомілкової кістки, обґрунтувати алгоритм і тактику малоінвазивного лікування хворих. Методи: клінічний, рентгенологічний та рентгенометричний, анатомічне дослідження кісток дистального відділу гомілки (трабекулярна структура кісток і розташування судин), метод математичного моделювання напружено-деформованого стану елементів надп'яtkово-гомілкового суглоба та суміжних сегментів. Одержані нові знання щодо характеру ушкодження і зміщення відламків у випадку переломів pilon та визначені показання для вибору методу малоінвазивного лікування хворих. Виділені типи ушкоджень в залежності від ліній перелому та кількості і розмірів кісткових фрагментів. Удосконалена методика тракційного вправлення відламків шляхом лігаментотаксису при переломах pilon та розроблені варіанти фіксації відламків спице-стержневими

апаратами в залежності від типу перелому. Вперше розроблена методика рентгенометричної оцінки конгруентності надп'яtkово-гомiлкового суглоба. Визначені особливості напружено-деформованого стану надп'яtkово-гомiлкового суглоба, визначено типи дисконгруентності, клінічні прояви та дана їх прогностична оцінка. Удосконалені методики лікування переломів pilon апаратами зовнішньої фіксації дозволяють відновити анатомічну форму суглоба і опорну функцію кінцівки. Розроблена методика рентгенометричної оцінки форми дистального епіметафізу великогомілкової кістки дозволяє об'єктивно оцінити стан і відновлення функції надп'яtkово-гомiлкового суглоба. Запропоновані пристрої та способи фіксації (Патент України №36275 та № 37693) забезпечують стабільну фіксацію кісткових відламків, зручність виконання оперативних втручань. Пристрої та методики лікування впроваджені у практичну діяльність КУ "Міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги м. Запоріжжя"; КУ "Запорізька міська клінічна багатопрофільна лікарня № 9"; КУ "Запорізька обласна клінічна лікарня" ЗОР та учбовий процес профільних кафедр травматології та ортопедії ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України", Запорізького державного медичного університету МОЗ України та Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

2. Object: damage to the distal tibia and ankle. Objective: to determine the damage distal tibia, justify algorithm and tactics of the minimally invasive treatment of patients. Methods: clinical, radiological and radiometric, anatomical study of the bones in the distal tibia (bone structure and location of vessels), the method of mathematical modeling of the stress-deformed state of elements of the ankle joint and related segments. New knowledge about the nature of the damage and displacement of bone fragments in case pilon fractures and the indications for selecting the method for minimally invasive treatment of patients. Selected types of damage depending on the fracture lines and the number and size of the bone fragments. An improved method traction reduction of the fracture by ligament-taxis when pilon fractures and developed options for fixing fragments by apparatus external fixation devices depending on the type of fracture. The technique radiometric assessment of congruence ankle. Defined the characteristics of the stress-strain state of the ankle joint, determined the types discongruence, clinical signs and gives their prognostic assessment. Advanced techniques of treatment of fractures pilon devices of external fixation allow you to restore the anatomical shape of the hip and the basic function of the limb. Developed a method of radiometric evaluation of the form of distal tibia allows objectively to estimate a condition and restoration of the function of the ankle joint. The devices and methods of fixation (Patent of Ukraine № 36275 and № 37693) provide a stable fixation of bone fragments, ease of surgical interventions. Devices and treatment methods are introduced in practical activities of the "City clinical hospital of emergency and ambulance. Zaporizhzhya", "Zaporizhzhya city clinical multi-profile hospital № 9"; "Zaporizhzhya regional clinical hospital" and educational process of profile departments of traumatology and orthopedics "Zaporizhzhya medical Academy of postgraduate education, Ukrain, Zaporizhzhya state medical University and the Kharkiv medical Academy of postgraduate 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. Побел Анатолій Миколайович
2. Pobel Anatoliy

**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. Попсуйшапка Олексій Корнелієвич
2. Попсуйшапка Олексій Корнелієвич

**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. Головаха Максим Леонідович
2. Головаха Максим Леонідович

**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.