

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скребцов Володимир Володимирович

2. Skrebtsov Volodymyr Volodymyrovich

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: 16-11-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Ялтинська міська лікарня МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 20672090

Місцезнаходження: 49044, Україна, м. Ялта, Севастопольське шосе, 2

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д64.607.01

**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:** Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012214

**Місцезнаходження:** 61024,м.Харків, вул.Пушкінська,80

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Застосування стержневих апаратів зовнішньої фіксації при реконструктивних втручаннях на кульшовому суглобі у дітей (анатомо-біомеханічне обґрунтування)
2. Application of external pin fixation for reconstruction of children's hip joint (anatomical and biomechanical basing)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: високий природжений вивих стегна у дітей та підлітків. Мета роботи: обґрунтувати й розробити методику застосування апаратів зовнішньої фіксації при лікуванні високого природженого вивиху стегна у дітей та підлітків. Методи дослідження: клінічні, рентгенологічні, комп'ютерна томографія, математичне моделювання з використанням методу кінцевих елементів. Наукова новизна: В результаті аналізу даних математичного моделювання кінематичної ланки "таз-стегно", а також спицевого та стержневого АЗФ з системою "таз-стегно" уперше було доведено, що використання транссегментарних стержнів у якості опорних елементів дозволяє знизити критичний напружено-деформований стан крила клубової кістки на межі "стержень-кістка". Уперше описано й обґрунтовано коридори для проведення опорних елементів АЗФ у клубовій кістці на різних рівнях таза. Запропоновано методики застосування

стержневих АЗФ для лікування патології кульшового суглоба у дітей, що супроводжується значним зміщенням проксимального відділу стегна, та пристрої для її здійснення, що дозволяє отримати кращі анатомічні та функціональні результати при лікуванні пацієнтів з цією тяжкою патологією. Апробація запропонованої методики лікування довела її доцільність та ефективність. Розроблені методики впроваджені в ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України», учбовий процес кафедри травматології, ортопедії й комбустіології ХМАПО.

2. Object of research. congenital hip dislocation in children and adolescents. The purpose. To substantiate and elaborate methods of application of external pin fixation for treatment of congenital hip dislocation in children and adolescents. Methods of research: clinical, radiological, computer tomography, finite-element method. Scientific novelty. On the base of finite-element model of cinematic part “pelvis—femur”, pin and Ilizarov external fixation devices advantages of application full pins in pelvic bone was demonstrated. It allows reducing the strain stress state of pelvic bone in “pin-bone” contact area. Some safe corridors for pin location in various levels of pelvis bone were determined. Some methods of treatment hip congenital dislocation in children and adolescents using pin rod external fixation devices and some types of external fixation devices were offered. Approbation of those methods have been performed in patients with hip congenital dislocation. In this learning run we have revealed that our methods are quite effective and may be used for treatment patients with this patology. Results of research are introduced into clinical practice of the Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology AMS of Ukraine, into the educational process of in department of traumotology , orthopedics and combustiology of Kharkov medical academy postgradual education

**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. Хмизов Сергій Олександрович

2. Khmyzov Sergey Olexandrovich

**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. Бурянов Олександр Анатолійович

2. Бурянов Олександр Анатолійович

**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. 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Корж Микола Олекійович

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

Корж Микола Олекійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.