Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000576

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білінський Петро Іванович

2. Bilinskiy Petro Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 07-10-2004

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Київська міська клінічна лікарня N3

Код за ЄДРПОУ: 05415958

Місцезнаходження: 04125 м.Київ, вул.П.Запорожця, 26

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): 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: Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

Місцезнаходження: м. Київ, вул. Московська,45/1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Малоконтактний багатоплощинний остеосинтез переломів кісток та їх наслідків (теоретичне, експериментальне обгрунтування, клінічна реалізація)

2. Low-contact multiplaned osteosynthesis of bones fractures and their sequelae (theoretical, experimental grounds and clinical implementation)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - малоконтактний багатоплощинний остеосинтез переломів і псевдоартрозів довгих кісток. Процес зрощення переломів в умовах малоконтактного остеосинтезу. Мета - на основі концепції малоконтактного багатоплощинного остеосинтезу розробити новий напрямок хірургічного лікування переломів і псевдоартрозів довгих кісток. Методи - клінічні, рентгенологічні, статистичні, моделювання, біомеханічні, морфологічні, метод кінцевих елементів, побудова концепцій остеосинтезу. Запропонована концепція малоконтактного багато-площинного остеосинтезу, опрацьована методологія її реалізації. Досліджені базові біомеханічні параметри свіжого препарата стегнової кістки. Розроблені засоби для малоконтактного багатоплощинного остеосинтезу. Вісім конструкцій захищено патентами України. Вивчені їх фіксуючі можливості через визначення носійної здатності системи "фіксатор-кістка". Отримані теоретичні і експериментальні дані про величину мікрорухомості відламків, напруження пластин залежно від

конструкції фіксатора,характеру лінії перелому. Встановлено різницю в динаміці заміщення кістковомозкових інфарктів проксимального і дистального відламків при повноконтактному, інтрамедулярному і малоконтактному остеосинтезі. Експериментальним шляхом вивчена залежність перебігу репаративної регенерації від способу фіксації. Розроблено методики лікування переломів і псевдоартрозів довгих кісток засобами для малоконтактного остеосинтезу. Дані методики з позитивним результатом застосовані у 90 пацієнтів. Технічні умови на набори фіксаторів для малоконтактного остеосинтезу зареєст-ровані у Держстандарті України. Результати впроваджено в клінічну практику 8 ортопедо-травматологічних відділень м. Києва, Харкова, Чернівців. Травматологія та ортопедія.

2. The object of this scientific research is a low-contact multiplaned osteosynthesis of fractures and pseudoarthritis of long bones. The process of knitting consolidation was under conditions of low-contact osteosynthesis. The object of this work is to develop a new trend in surgical treatment of fractures and pseudoarthritis of long bones on the basis of low-contact multiplaned osteosynthesis. The applied methods included clinical, roentgenologic, statistical, biomechanical and morpho-logic methods, simulation, development of extremities elements method and osteosynthesis construction. Low-contact multiplaned osteosynthesis conception is developed, the methodology of its realization is studied. Basic biomechanical parameters of fresh femur preparation were studied. The technique for low-contact osteosynthesis was developed. Eight constructions were patented in Ukraine. Their fixation potentialities were studied by means of definition of carrying capacity of the "fixative-bone" system. Theoretical and experimental data concerning the value of fractured fragments micromobility, strain of plates depending on the fixative construction and characteristics of a fracture line were obtained. It was found the difference in dynamics of medullar replacing infarcts of proximal and distal fractured fragments during total-contact, intramedullar and low-contact osteosynthesis. The dependence of reparative regeneration on fixation method was studied experimentally. The technique of fractures and pseudoarthritis of long bones treatment was developed by means of application of low-contact osteosynthesis methods. As a result of this technique application positive results of treatment were obtained in 90 patients. The specification of the fixatives sets for a low-contact osteosynthesis are registered in State standard of Ukraine. The obtained results are applied in clinical practice of 8 orthopedic and traumatologic departments in such cities of Ukraine as Kyiv, Kharkiv and Chernivtsi. 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корж М.О.

2. Korzh M.O.

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. Бітчук Д.Д.
2. Бітчук Д.Д.

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. Рубленик І.М.
2. Рубленик І.М.

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. Климовицький В.Г.
2. Климовицький В.Г.

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. Бур'янов О.А.
2. Бур'янов О.А.

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 О.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корж О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.