

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білик Сергій Вікторович

2. Bilyk Serhiy Viktorovych

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: 21-06-2005

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.606.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут травматології та ортопедії НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, 27, м. Київ, Київ, 01601, 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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Двоплосщинний накістковий остеосинтез при переломах кісток подвійною деротаційною пластиною з обмеженим контактом

2. Biplanar overbone osteosynthesis via a limited contact dual derotational plate for use in bone fractures

Реферат:

1. Дисертація є клініко-експериментальним дослідженням. Одноплосщинна фіксація, яку забезпечують контактні пластини, при передчасному навантаженні веде до різноманітних ускладнень – зменшення стабільності фіксації, перелому гвинтів, пластини, формування псевдоартрозу, тощо. В дисертації на основі системного підходу, методів математичного і комп'ютерного моделювання, експериментальних, біомеханічних та морфологічних досліджень розроблено новий напрямок накісткового остеосинтезу двоплосщинним фіксатором з обмеженим контактом, для попередження розвитку вищенаведених ускладнень. Ефективність такої фіксації підтверджена клінічними спостереженнями (161 пацієнт). Рентгенологічними дослідженнями встановлено, що загоєння переломів у більшості хворих іде шляхом формування періостальної нормотрофічної мозолі і є оптимальною відповіддю на мікрорухомисть кісткових відламків. Галузь застосування – медична.

2. The dissertation develops a new method in over-bone osteosynthesis - the biplanar fixator with limited contact. This novel method is based on systematic research, mathematical and computer modeling, as well as experimental biochemical and morphological investigation. The conducted research, grounded in an appropriate number of observations, determines the indicators of deforming fixators and the formation of bone calluses through an examination of mathematical as well as clinical roentgen results. The author develops a mathematical model of a dual derotational plate; mathematical calculations determine the plate's optimal form and dimensions for a given anatomic loci and type of fracture. The dual derotational plate's superiority is further confirmed by experimental research of the particular properties of reparative regeneration of bone matter in animals (via roentgen and histomorphological investigation). The efficacy of the biplanar fixation is confirmed by human trials. (161 patients). Roentgen investigations prove that the healing of fractures in the majority of patients takes place via formation of a periosteal normotrophic callous and serves as the optimal solution to the micro-motion of bone fragments. The using area is a medicine.

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. Рубленик І.М.

2. Rublenyk I.M.; Shayko-Shaykovsky A.G.

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. Шайко-Шайковський О.Г.
2. Шайко-Шайковський О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.17**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. Коструб О.О.
2. Коструб О.О.

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. Зазірний І.М.
2. Зазірний 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Гайко Г.В.

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

Гайко Г.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.