Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуцуляк Віталій Іванович

2. Hutsulyak Vitalii Ivanovych

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: 15-12-2015

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

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 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: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

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. Лікування хворих з переломами кісток гомілки з використанням апарата зовнішньої фіксації з можливістю адаптації форми до конфігурації кінцівки

2. Treatment of patients with tibia fractures, using an external fixation device that can adapt in shape to any extremity configuration

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності лікування хворих з переломами кісток гомілки шляхом застосування апарата зовнішньої фіксації оригінальної конструкції. Розроблено та впроваджено в практику універсальний апарат для черезкісткового остеосинтезу, який завдяки можливості компонування опор у формі, наближеній до форми сегментів, дозволяє оптимізувати органометричність зовнішньої конструкції, зменшити її габарити та металоємність, що, в свою чергу, забезпечує підвищення комфортності апаратного лікування для хворого. Проведені біомеханічні дослідження довели, що при прикладанні зміщуючих зусиль на стиснення, згин та кручення, універсальний апарат для черезкісткового остеосинтезу, завдяки більш ефективній геометрії опор, забезпечує більшу жорсткість фіксації фрагментів у порівнянні з

апаратом Илизарова, що дозволяє проводити раннє функціональне навантаження травмованої кінцівки. В дослідженні наведений порівняльний аналіз ефективності лікування 80 хворих з переломами кісток гомілки методом черезкісткового остеосинтезу з використанням апаратів різних типів конструкції. Клінічна ефективність застосування універсального апарата доведена скороченням термінів консолідації, покращенням анатомо-функціональних результатів лікування та зменшенням кількості ускладнень.

2. This thesis is dedicated to the issues of raising the cure rate among patients with tibia fractures by applying an external fixation device of original design. A universal device for transosseous osteosynthesis has been developed and put into practice, enabling to optimize organometricity of the external structure owing to its function of arranging the shape of supports close to the shape of segments, also to reduce its size and steel intensity, which in turn ensures more comfort during such a patient's treatment. As shown by the biomechanical research, when applying compression, bending and torsion efforts of displacing, the given universal device for transosseous osteosynthesis demonstrates higher rigidity of fixation of fragments in comparison with the Ilizarov device - thanks to more efficient geometry of the supports, making it possible to perform early functional loading of an injured limb. This study presents a comparative analysis of the cure rate of 80 patients with tibia fractures, treated by the method of transosseous osteosynthesis, using the devices of various designs. The clinical efficacy of this universal device was proven by shortening of consolidation periods, improving of the anatomical and functional results of treatment and reducing of the number of complications.

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. Сулима Вадим Станіславович
2. Sulyma Vadym Stanislavovych

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. Грицай Микола Павлович

2. Грицай Микола Павлович

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. Івченко Дмитро Валерійович

2. Івченко Дмитро Валерійович

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 Георгій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гайко Георгій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.