Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001805

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хадрі Вадід

2. HADHRI WADID

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: 13-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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 11.600.04

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Використання біоімплантатів на основі вуглецю для лікування метафізарних та метадіафізарних переломів плечової кістки (експериментальне дослідження з клінічною апробацією).

2. Use of carbon implants for treatment of metaphyseal and metadiaphyseal fractures of a humerus (An experimental research with clinical approbation).

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню використання для остеосинтезу метафізарних та метадіафізарних переломів плечової кістки вуглецевих імплантатів. Запропоновано для клінічного використання новий тип вуглецевого матеріалу на основі полі акрилонітрилу (ПАН) з підвищеними механічними якостями. Розроблено імплантати з вуглецевого композиційного матеріалу для остеосинтезу метафізарних та метадіафізарних переломів плечової кістки у вигляді накісткової пластини і внутрішньокістковb[стержнsd, що з'єднуються між собою титановими гвинтами, та методика пружно-стабільного комбінованого остеосинтезу яка дозволяє підвищити якість фіксації та надійність остеосинтезу. Експериментально доведено біологічна інертність матеріалу, що зумовлено мінімальними показниками електрохімічної активності гальванопари титан-вуглець. Біомеханічні дослідження та математичне моделювання методом

кінцевих елементів показали достатні механічні характеристики запропонованої моделі остеосинтезу за основними показниками напружено-деформованого стану. Проведена клінічна апробація запропонованого способу остеосинтезу при метафізарних та метадіафізарних переломах плечової кістки довела не тільки можливість подальшого клінічного використання запропонованого способу остеосинтезу, а і його переваги перед стандартними методами накісткового остеосинтезу. Отримані дані визнають перспективним використання вуглецевих імплантатів для остеосинтезу метафізарних та метадіафізарних переломів плечової кістки.

2. The dissertation is devoted a substantiation of use carbon implants for an osteosynthesis of metaphyseal and metadiaphyseal fractures of a humerus. It is offered for clinical application a new carbon material on a basis poliakrilonitril (PAN) with the improved mechanical properties. Are developed implants from carbon for an osteosynthesis in a kind extracortical plates and intrabone's nails connected among themselves by titanic screws and a technique of the combined osteosynthesis which has allowed to raise reliability of an osteosynthesis. Biological inertness the PAN-modified of a carbon material, to put conditions by low significations of activity of pair the titan-carbon is experimentally proved. Biomechanical researches and mathematical modelling by a method of finite elements have shown sufficient characteristics of the offered model of an osteosynthesis on the basic significations of the is intense-deformed condition. The spent clinical approbation of the offered model of an elastic-stable osteosynthesis has shown not only possibility of its further clinical use, but also its advantage before standard methods of a plate's osteosynthesis. The obtained data define perceptivity of use carbon implants for an osteosynthesis of metaphyseal and metadiaphyseal fractures of a humerus.

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. Климовицький Володимир Гарійович
2. Klymovytsky Volodymyr Garyevych

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. Гур'єв Сергій Омельянович
2. Гур'єв Сергій Омельянович

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. Бойко Ігор Васильович
2. Бойко Ігор Васильович

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