

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оксимець Володимир Михайлович

2. Oksymets Volodymyr Mykhaylovych

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: 10-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут невідкладної і відновної хірургії імені В.К.Гусака Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 03680, Україна, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.607.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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: Науково-дослідний інститут травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету імені М.Горького МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 04404, Україна, Донецька обл., м. Лиман, вул. Чапаєва, 36-А

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. Клітинно-тканинні технології при лікуванні порушень репаративного остеогенезу та дефектів кісткової тканини: теоретичне обґрунтування та можливості клінічного застосування (експериментально-клінічне дослідження)
2. Cell and tissue technologies for treatment of the reparative osteogenesis disorders and bone defects: theoretical basis and possibilities for clinical use (experimental and clinical study)

Реферат:

1. Об'єкт: порушення репаративного остеогенезу, які виникають внаслідок діафізарних переломів кінцівок. Мета: підвищити ефективність лікування пацієнтів з тривалим незрошенням переломів і дефектами кісткової тканини шляхом впровадження клітинно-тканинних технологій, розроблених на підставі встановлених у ході клініко-експериментальних досліджень нових даних про клітинні механізми порушення формування кісткової мозолі й механізми впливу мезенхімальних стромальних клітин на репаративний остеогенез. Методи: клінічні, експериментальні, гістоморфологічні, біотехнологічні, імуноцитохімічні, імуноферментні, інструментальні (рентгенографія, томографія) і статистичні. Уперше на підставі ретроспективного аналізу

osteogenic induction on mesenchymal stem cells. For the first time a theoretical concept of the use of cell-tissue technologies in the complex treatment of reparative osteogenesis disturbances was justified. The obtained research results facilitate understanding of mechanisms of reparative osteogenesis disturbances at the cellular level, allow us to understand how the transplanted mesenchymal stem cells promote restoration of disturbed processes of osteoreparation, and supplement the theoretical knowledge in this field. Developed and patented technology of biological osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells in vitro (patent of Ukraine №15689) allows to obtain osteogenically directed cell culture, preserving their proliferative activity and capable for integration into the recipient tissue. Developed and patented technology of creating three-dimensional osteoprogenitor graft (patent of Ukraine №15680) allows obtain under in vitro conditions required amount of graft, which morphologically resembles bone and can be considered as an alternative to autologous bone graft. The developed technology of transplantation of autologous mesenchymal stem cells allows determine the best way to cell transplantation depending on the bone pathology, to create conditions for vascularization and engraftment of transplanted cells, restoration of reparative osteogenesis and / or the formation of new bone (resolution of the Coordination Center of transplantation of organs, tissues and cells of the Ministry of Health of Ukraine for the manufacture of cell / tissue transplants, the code 04.2008). Results of the study are introduced in the practical work of the Research Institute of Traumatology and Orthopedics of Donetsk National Medical University named M.Gorky Ministry of Health of Ukraine and the "National Institute of Emergency and Reconstructive Surgery named K. Husak NAMS of Ukraine". 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 ОПВ:

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 Gariyovych

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. Гайко Георгій Васильович

2. Гайко Георгій 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попсуйшапка Олексій Корнілієвич

2. Попсуйшапка Олексій Корнілієвич

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. Сухін Юрій Віталійович

2. Сухін Юрій Віталійович

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 Олексійович

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

Корж Микола Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.