Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літовченко Андрій Вікторович
2. Litovchenko Andrii Victorovych

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: 28-12-2016

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Репаративні методики хірургічного лікування локальних дефектів хряща колінного суглоба (клініко-експериментальне дослідження)

2. Reparative techniques of surgical treatment of local defects of knee joint cartilage (clinical and experimental study)

Реферат/анотація:

1. В результаті проведеного експериментального дослідження на основі морфологічного, морфометричного, імуногістохімічного аналізу висвітлена роль кісткового мозку у перебігу процесів репаративного ходрогенезу на фоні хондромаляції суглобового хряща у піддослідних тварин. Реалізація механізму репаративного хондрогенезу відбувається сама завдяки механічній стимуляції камбіальних елементів кісткового мозку. Адекватна кількість мультіпотентних стовбурових стромальних клітин кісткового мозку мезенхімального походження здатних відновити хрящову тканину в зоні дефекту забезпечується процедурою глибокої тунелізації до кістково-мозкової порожнини. Проведені клінічні спостереження за 61 хворим з малими локальними дефектами хряща колінного суглоба довели, що пріоритетним оперативним втручанням репаративного спрямування є глибока тунелізація локальної зони хрящового дефекту колінного суглоба в

порівнянні з мікрофрактуризацією та підхрящовою тунелізацією. Було отримано 9,5% добрих, 85,8% задовільних результатів і лише у 4,7% відмічено незадовільний результат, що доводить ефективність та доцільність розробленої хірургічної технології.

2. Studied the role of bone marrow during the process of reparative chondrogenesis on the background of chondromalacia of the articular cartilage in experimental animals as the result of experimental researches based on morphological, morphometric, immunohistochemical analysis. The implementation of mechanism of reparative chondrogenesis done through mechanical stimulation of bone marrow cells cambium. Optimal number of multipotent stem cells of bone marrow-derived mesenchymal capable of restoring cartilage, deep tunnelization procedure provided to the medullary cavity. The clinical observation of 61 patients with small local defects of the knee joint cartilage, proved that the priority focus of regenerative surgery has a deep tunnelization zone of the knee joint cartilage defect in comparison with microfracturing and subchondral tunneling. It was obtained 9.5% good, 85.8% satisfactory results and only 4.7% noted unsatisfactory results, which indicates the efficiency and expediency of the developed surgical techniques.

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. Березка Микола Іванович
2. Berezka Mykola Ivanovych

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. Коструб Олександр Олексійович

2. Коструб Олександр Олексійович

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 Ігор Михайлович

2. Зазірний Ігор Михайлович

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. Колесніченко Віра Анатоліївна

2. Колесніченко Віра Анатоліївна

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.