Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004500

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брашкін Аркадій Петрович
2. Brashkin Arkadij Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.110106

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 11.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 83045, м. Донецьк, пр. Ленінський, 47

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування способу регенерації кісткової тканини щелепи при запально-деструктивному процесі

2. Pathogenetic rationale method of regeneration of jawbone in inflammatory-destructive process

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - запально-деструктивний процес (ЗДП) в кістковій рані і регенерація кісткової тканини; мета установити механізм впливу місцевих патогенетичних факторів на регенерацію кісткової тканини щелепи і обґрунтувати використання мезенхімальних стовбурових клітин (МСК) для підвищення регенерації при ЗДП; методи патофізіологічні, морфологічні, морфометричні, фазово-контрастної і флуоресцентної мікроскопії, біохімічні, клітинного культивування та прижиттєвого забарвлення клітин, МТТ-аналіз, статистичні; новизна та результати - встановлено особливості характеру патологічних змін в кістковій тканині щелепи при ЗДП, визначено тип остеопластичного матеріалу в якості носія клітинної культури МСК, розкрито патоморфологічні особливості регенерації кісткової рани при застосуванні культури МСК та її продуцентів, встановлено динаміку змін рівня місцевих факторів при застосуванні різних методик регенерації, обґрунтовано використання клітинної терапії при лікуванні ЗДП кісткової тканини;

впроваджено - в навчальний процес на кафедрах патологічної фізіології і загальної стоматології ФІПО Донецького національного медичного університету ім. М. Горького, Вищого державного навчального закладу України "Українська медична стоматологічна академія МОЗ України" (м. Полтава), практику ДУ "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В. К. Гусака" НАМН України, ННЛК "Університетська клініка" Донецького національного медичного університету ім. М. Горького; галузь використання - лікувально-діагностичний процес хірургічних та стоматологічних відділень, педагогічний процес на кафедрах патологічної фізіології та стоматології медичних навчальних закладів.

2. Object of investigation - inflammatory and destructive process (IDP) in the bone wound and bone regeneration; aim - establish mechanisms to influence local pathogenetic factors in the regeneration of the jawbone and to justify the use of mesenchymal stem cells (MSCs) to increase recovery in IDP; methods - pathophysiological, morphological, morphometric, phases-contrast and fluorescent microscopy, biochemical, cell culture and vital staining of cells, MTT-analysis, statistical; newness and results the peculiarities of the nature of the pathological changes in the jawbone at IDP, determined the type of osteoplastic material as a carrier cell culture MSCs revealed pathological features of regeneration of bone injuries with the use of MSC culture and its producers, the dynamics of change for the level set by local factors when using different methods of regeneration, the application of cell therapy in the treatment of IDP bone; introduced - in the educational process at the Department of Pathophysiology and General Dentistry FIPE Donetsk National Medical University of M. Gorky, State Higher School of Ukraine " Ukrainian Medical Stomatological Academy of Health Ministry of Ukraine" (Poltava), the practice of the State Institution "Institute of Emergency and Reconstructive Surgery of V. K. Husak" the National Academy of Sciences of Ukraine, ESMC "University Hospital "Donetsk National Medical University of M. Gorky; scope of use medical diagnostic process of surgical and dental offices, teaching process at the Department of Pathologic Physiology and dental health education.

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. Попандопуло Андрій Геннадійович

2. Popandopulo Andrew G.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Єльський Віктор Миколайович
2. Єльський Віктор Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Костенко Віталій Олександрович
2. Костенко Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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 Синяченко Олег Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Синяченко Олег Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.