Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000733

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Циганова Ірина Валеріївна

2. Tsyganova Irina Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-02-2016

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.563.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Обґрунтування застосування остеопластичних аутологічних біоматеріалів у комплексній терапії хворих на хронічний генералізований пародонтит

2. Rationale for autologous osteoplastic biomaterials in the treatment of patients with chronic generalized periodontitis

Реферат/анотація:

1. В ході експериментальних досліджень вивчено транспортні властивості остеопластичного матеріалу як скаффолда для культури клітин, проведено порівняльний аналіз процесу загоєння кісткових дефектів щелепи кролика при застосуванні остеопластичних матеріалів з додаванням аутологічних стовбурових клітин з кісткового мозку. Обґрунтовано і експериментально підтверджено можливість застосування аутологічних стовбурових клітин з кісткового мозку та жирової тканини для оптимізації регенерації кісткової тканини. Встановлений дозозалежний ефект стовбурових клітин з кісткового мозку та жирової тканини на відновні процеси кісткової тканини нижньої щелепи. Вперше встановлено, що введення 500 тис. стовбурових клітин з кісткового мозку на Коллапані через 90 днів призводить до відновленню гістологічної структури

дефекту нижньої щелепи. Встановлені дані свідчать про те, що застосування аутологічних стовбурових клітин на хірургічному етапі комплексного лікування хвороб пародонту має явні переваги над традиційними хірургічними методами лікування цих захворювань, оскільки відбувається відновлення структури пародонту, усуваються пародонтальні кишені, встановлюється тривала ремісія.

2. During experimental studies investigated transport properties osteoplastic material as scaffold for cell culture, a comparative analysis of the process of healing bone defects of the rabbit jaw in the application of osteoplastic materials with the addition of autologous stem cells from bone marrow. Proved and experimentally confirmed the possibility of using autologous stem cells from bone marrow and adipose tissue to optimize the regeneration of bone tissue. Standing dose-dependent effect of stem cells from bone marrow and adipose tissue reduction processes in bone of the lower jaw, the optimal dose was 500 thousand. Stem cells per volume of 0.027 cm3 defect. It has been shown that administration of 500 thousand. stem cells from bone marrow to Collapan 90 days results in histological structure defect restoration of mandibular. Clinical observation group consisted of 20 patients with generalized periodontitis II and III, which conducted a comprehensive treatment. In the study group of 10 patients with stage surgical treatment during the scrappy operations to stimulate bone formation using stem cells, 10 patients of the control group performed a similar patchwork operation without the use of stem cells. The established evidence suggests that the use of autologous stem cells in the surgical phase of complex treatment of periodontal disease has clear advantages over traditional surgical methods of treatment of these diseases, as there is restoration of the structure periodontal pocket removed, installed prolonged remission.

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. Куцевляк Валентина Федорівна
2. Kutsevlyak Valentina Fedorovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Чумакова Юлія Геннадіївна

2. Чумакова Юлія Геннадіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Скрипников Петро Миколайович

2. Скрипников Петро Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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