

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007388

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варшавер Павло Леонідович

2. Varshaver Pavlo Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Центральна міська лікарня № 7

Код за ЄДРПОУ: 01983466

Місцезнаходження: 86402, Донецька обл., м. Єнакієве, вул. 60-років СРСР, 37

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 11.559.01

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: ДУ "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В. К. Гусака НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 03680 Київ вул.Героїв Севастополя, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Аналіз ефективності клітинної терапії із використанням мезенхімальних стовбурових клітин кісткового мозку в лікуванні хронічної ішемії нижніх кінцівок (експериментально-клінічне дослідження)
2. The efficacy analysis of cell therapy using mesenchymal stem cells of bone marrow in chronic ischemia treatment of low extremities (experimental-clinical research)

Реферат:

1. Об'єкт - хронічна ішемія нижніх кінцівок (ХІНК); мета - покращити результати лікування хворих на ХІНК шляхом обґрунтування та клінічного використання аутологічної трансплантації мезенхімальних стовбурових клітин (МСК) кісткового мозку; методи - клітинне культивування, МТТ-аналіз, фазово-контрастна мікроскопія, гістологічні, імуногістохімічні, інструментальні, тест примусового руху, статистичний; новизна - визначено, що асептичне запалення, викликане внутрішньом'язовим введенням аутокрові, не призводить до неоангіогенезу, а використання МСК викликає ефект неоангіогенезу в ішемізованій кінцівці, покращує мікроциркуляцію перфузії тканин, відновлює функціональний стан; встановлені паралелі між кількістю міжм'язових судин, фіброзних змін у м'язах і можливістю щурів витримувати фізичне навантаження; доведено ефективність внутрішньом'язового введення клітинного трансплантату, на відміну від системного

внутрішньовенного введення; при застосуванні аутокрові та аутологічних МСК для стимуляції неоангіогенезу в ішемізованій кінцівці доведено, що асептичне запалення не викликає ангіогенез; результати - внутрішньом'язове введення МСК у хворих з 3-4 ступенем ХІНК сприяло активації процесів неоангіогенезу, що дозволило у 5,6 разів зменшити кількість високих ампутацій і підвищити якість життя за критеріями TASK; впроваджено - в лікувальну практику, у навчальний процес; галузь - медицина.

2. The study object is a chronic ischemia of lower extremities; the purpose is to improve the treatment results of patients with chronic ischemia of lower extremities by substantiation and clinical usage of autologous transplantation of mesenchymal stem cells of bone marrow; the methods include methods of cellular cultivation, MTT-assay, phase-contrast microscopy, histological, immunohistochemical, instrumental, forced motion test, statistical; the novelty is especially, it was established that the aseptic inflammation induced by the intramuscular introduction of autoblood doesn't result in neoangiogenesis; it was also proved that the usage of mesenchymal stem cells induces neoangiogenesis effect in the ischemic extremity, improves the microcirculatory results of tissue perfusion and rehabilitates the functional state; there were established the parallels between the quantity of intramuscular vessels, fibrous alterations in the muscles as well as the capacity of rats to survive the physical activity; it was proved an effectiveness of intramuscular introduction of cellular transplant in contrast to the systemic intravenous introduction; based on the analysis of autoblood and autologous mesenchymal stem cells implementation for neoangiogenesis stimulation in the ischemic extremity; it was proved in the first time that the aseptic inflammation doesn't result in neoangiogenesis; the results include that the intramuscular introduction of mesenchymal stem cells in patients with III and IV degree of chronic ischemia of lower extremities promoted with the angiogenesis activation processes, that in its turn allowed to decrease the quantity of high amputations in 5-6 times and to increase the quality of life according to the TASK criteria; It is inculcated - in medical practice, in an educational process; Sphere - medical practice.

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. Попандопуло А.Г.

2. Popandopulo A.G.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03, 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. Домбровський Д.Б.

2. Домбровський Д.Б.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салютін Р.В.

2. Салютін Р.В.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Міміношвілі О.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Міміношвілі О.І.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.