

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попандопуло Андрій Геннадійович

2. Popandopulo Andrey Gennadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.104

Місце роботи здобувача: Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака АМН України

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 83045, Донецьк, пр. Ленінський, 47

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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:** Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака  
АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 25672427

**Місцезнаходження:** 83045, 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:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Клітинно-тканинні технології у лікуванні хронічних виразково-раневих дефектів нижніх кінцівок
2. Cellular and tissue technologies in treatment leg chronic ulcerous and wound defects

**Реферат:**

1. Об'єкт - репаративні процеси у хронічних виразково-раневих дефектах (ХВРД) нижніх кінцівок та засоби їх корекції із застосуванням клітинно-тканинних технологій; мета - поліпшити результати лікування хворих із хронічними виразково-раневими дефектами нижніх кінцівок на підставі вивчення їхніх морфо-функціональних особливостей і розробки системи комплексного лікування з використанням клітинно-тканинних технологій; методи - загально клінічні, інструментальні, культуральні, гістологічні, імунологічні, імуногістохімічні, цитологічні, вірусологічні, бактеріологічні, статистичні; новизна - вперше: сформульована концепція щодо універсальності морфологічних, функціональних і проліферативних змін клітинних популяцій ХВРД незалежно від етіології на певній стадії розвитку дефекту тканини; вивчені морфологічні й функціональні особливості клітинних популяцій ХВРД нижніх кінцівок; визначено *in vitro* проліферативний потенціал клітинних популяцій ХВРД; обґрунтовано використання клітинно-тканинних технологій у комплексному лікуванні ХВРД; розроблена класифікація ХВРД за глибиною та площею ураження; розроблено

комплекс клітинно-тканинних технологій для лікування ХВРД нижніх кінцівок; розроблено алгоритм використання клітинно-тканинних технологій у комплексному лікуванні ХВРД нижніх кінцівок з вивченням його медичної ефективності; результати - розроблена класифікація ХВРД за глибиною та площею дозволило проводити адекватну оцінку ступеня тяжкості місцевого дефекту тканин; запропонований алгоритм морфологічного дослідження - прогнозувати ефективність консервативного лікування ХВРД; розроблений алгоритм застосування клітинно-тканинних технологій - стандартизувати як лікувальні прийоми, так і тактичні підходи до місцевого лікування ХВРД, розроблений та впроваджений комплекс діагностично-лікувальних заходів дозволив поліпшити результати консервативного лікування ХВРД у 1,2 рази; використання хірургічної тактики в комбінації із клітинно-тканинними технологіями дозволило досягти загоєння у 88,9% пацієнтів, у яких на попередніх етапах не вдалося досягти загоєння хронічної рани чи виразки, запропонована тактика та засоби лікування дозволило знизити кількість незадовільних результатів у 2,3 рази, зменшити середні терміни лікування у 1,26 рази, кількість рецидивів - у 1,4 рази в порівнянні із традиційними хірургічними методами; впроваджено - в лікувальну практику, в учбовий процес; галузь- медицина.

2. An object is reparative processes in the chronic ulcer and wound defects (ChUWD) of lower extremities and methods of their correction with application of cell and tissues technologies; the purpose is to improve the results of treatment of lower extremities ChUWD patients on the basis of studying of their morphological and functional features. It is to develop the complex treatment system with the use of cell and tissues technologies; the methods are general clinical, instrumental, cell cultures, histological, immunological, immunohistochemical, cytological, virological, bacteriological, statistical; the novelty - firstly: the conception about universality of morphological, functional and proliferative changes of ChUWD cell populations regardless of the etiology on the certain stage of development of tissue defect is formulated; the morphological and functional features of lower extremities ChUWD cell populations are studied; the in vitro proliferative potential of ChUWD cell populations is determined; the use of cell and tissue technologies in complex treatment of ChUWD is grounded; the classification of chronic ulcer and wound defects is developed according to a depth and to the damaged area; the complex of cell and tissue technologies is developed for lower extremities ChUWD treatment; the algorithm of cell and tissue technologies using is developed in complex treatment of ChUWD of lower extremities with the study of its medical efficiency; the results: the developed classification of ChUWD according to a depth and to the damaged area allowed to make an adequate estimation of local tissue defect heaviness degree; the offered algorithm of morphological research for prediction of ChUWD conservative treatment efficiency; the developed algorithm of cell and tissue technologies application for standardizing as both medical techniques and tactical approaches to chronic ulcer and wound defect local treatment; the developed and inculcated complex of diagnostic and medical measures allowed to improve in 1,2 times the results of ChUWD conservative treatment; the use of surgical tactic in combination with cell and tissue technologies allowed to attain the healing in 88,9% patients, with these patients on the previous stages the healing of chronic wound or ulcer was not succeeded; the offered tactic and methods of treatment allowed to reduce the number of unsatisfactory results in 2,3 times, to decrease the middle terms of treatment in 1,26 times and the number of relapses in 1,4 times in comparing to the traditional surgical methods; it is inculcated - in medical practices, in an educational process; the sphere is a medicine.

**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. Міміношвілі Омари Ісідорович

2. Miminoshvili Omari Isidorovich

**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. Ніконенко Олександр Семенович

2. Ніконенко Олександр Семенович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03, 14.01.04

**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. Дрюк Микола Федорович
2. Дрюк Микола Федорович

**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. Гюльмамедов Фарман Ібрагімович
2. Гюльмамедов Фарман Ібрагімович

**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**

Журило Іван Петрович

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

Журило Іван Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.