

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0210U001505

**Державний реєстраційний номер:** 0108U010591

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-02-2010

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вивчити в експерименті вплив трансплантації мультипотентних стромальних клітин на репаративні та імунологічні процеси при стресовій виразці шлунку

**Початок етапу:** 11.2008

**Закінчення етапу:** 10.2009

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 522-58-82

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державна установа "Інститут генетичної та регенеративної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 35310861

**Місцезнаходження:** Київ -114, вул.Вишгородська, 67, м. Київ, Київська обл., 04114, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444687550

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6561020

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 34.5 |
|-------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Вивчити в експерименті вплив трансплантації мультипотентних стромальних клітин на репаративні та імунологічні процеси при стресовій виразці шлунку

### **Назва роботи англійською:**

Study sn the experiment multipotent stromal cells transplantation influence on reparative and smmunologycal processes at gastric ulcers

### **Реферат українською:**

В результаті проведених досліджень встановлено, що імунологічні зміни, характерні для стресової реакції, більшою мірою спостерегались у тварин після поглибленого стресу. В цій групі визначались також найбільш виражені виразкові утворення. Попереднє введення МСК тваринам цієї групи суттєво зменшувало виразкоутворення, вплив на імунологічні показники був незначним. При гострому стресі введення МСК не викликало достовірних змін виразкоутворення.

### **Реферат англійською:**

It was shown that stress immunological changes was noticed for rats with harder stress. There were more pronounced ulcers in this group. MSC preliminary injection to rats in this group decreased ulcers. Effect of MSC on immunological resalts wasn't considerable. MSC preliminary injection to rats with acute stress didn't influence on ulcers.

**Індекс УДК:** 616:612.017.1, 617.-089.843

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.55

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Остапченко Л.І.

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Методи підвищення темпів реперативних процесів і нормалізація показників імунологічної та неспецифічної резистентності

**Назва НТП англійською:** Methods of increasing rates of reperaturyvyh process and normalization of immunologic and nonspecific resistance

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:**

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Експериментальну виразку шлунку викликали методом імобілізаційного водоімерсійного стресу у самців білих нелінійних щурів у двох варіантах: гострий та поглиблений стрес. За 24 години до стресу вводили МСК. Досліджувались виразкові ураження шлунку, вага та клітинність тимусу і селезінки. Визначали проліферативну активність лімфоцитів та цитотоксичну активність природних кілерів периферійної крові, селезінки та лімфовузлів, поглинальну та бактерицидну активність нейтрофілів периферичної крові, рівень циркулюючих імунних комплексів та активність комплементу. Встановлено, що імунологічні зміни, характерні для стресової реакції, більшою мірою спостерегались у тварин після поглибленого стресу. В цій групі визначались також найбільш виражені виразкові утворення. Попереднє введення МСК тваринам цієї групи суттєво зменшувало виразкоутворення, вплив на імунологічні показники був незначним. При гострому стресі введення МСК не викликало достовірних змін виразкоутворення.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2009

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** біологія

**Перспективні ринки:** Україна

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **ІХ. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Григорук Валерій Іванович

**Перелік осіб-виконавців**

Біда О.В.

Дробінська Л.В.

Нікольська В.В.

Остапченко Л.І.

Тарануха Л.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

