

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007730

Державний реєстраційний номер: 0112U001146

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: В експерименті та клініці визначити ефективність застосування клітинних трансплантатів аутологічного та алогенного походження у лікуванні хворих на хронічні ішемічні стани (ішемія кінцівок, міокарда).

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Координаційний центр трансплантації органів, тканин і клітин

Код за ЄДРПОУ: 22872427

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 408-20-75

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Інститут клітинної терапії"

Код за ЄДРПОУ: 32379957

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1765.75
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

В експерименті та клініці визначити ефективність застосування клітинних трансплантатів аутологічного та алогенного походження в лікуванні хворих на хронічні ішемічні стани (ішемія кінцівок, міокарда).

Назва роботи англійською:

In the experiment, and the clinic to determine the efficacy of cell transplants autologous and allogenic origin in the treatment of patients with chronic ischemic condition (limb ischemia, infarction).

Реферат українською:

Застосування розроблених методів клітинної трансплантації (прогеніторних клітин фетальної печінки людини та мультипотентних стромальних клітин жирової тканини) є ефективними і доступними методами непрямой ревазуляризації у хворих на хронічну ішемію кінцівок. Ці методи показані до використання у пацієнтів, яким не можливо виконати реконструкцію судинного русла, хворих похилого віку та з вираженою супутньою патологією. Застосування вищевказаних методів клітинної трансплантації призводить до зменшення ступеню ішемії, до стійкого зростання індексу якості життя, відстані безболісної ходьби і сприяє більш швидкій соціальній реабілітації пацієнтів, зменшенню витрат вартості на лікування, зменшенню ліжко-дня.

Реферат англійською:

Application of the developed methods for cell transplantation (progenitor cells human fetal liver stromal cells and multipotent adipose tissue) are effective and affordable methods of indirect revascularization in patients with chronic limb ischemia. These methods are shown to be used in patients who can not perform the reconstruction of the vascular bed, and elderly patients with severe comorbidities. Application of the above methods of cell transplantation leads to a decrease in the degree of ischemia, to the sustainable growth of the index of quality of life, pain-free walking distance and promotes more rapid rehabilitation of patients, a decrease in the cost of expenses for medical treatment, a decrease in bed-days.

Індекс УДК: 616-089.843; 616-77, 612.11:616.127+617.57/58-005.4-089.843-089.168

Коди тематичних рубрик: 76.29.46

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Салютін Р.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прогеніторні клітини фетальної печінки введені в зону ішемії вздовж облітерованих судин.

Назва НТП англійською: Fetal liver progenitor cells introduced into the zone of ischemia along obliterated vessels.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб непрямої реваскуляризації нижньої кінцівки який включає, введення прогеніторних клітин фетальної печінки в зону ішемії, вздовж облітерованих судин, ін'єкційним шляхом за допомогою короткої гострої канюлі, що вводять під контролем ультразвукової локації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: травень 2014 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: хворі на облітеруючі ураження судин нижніх кінцівок

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:

Назва НТП українською: Методичні рекомендації "Комплексне лікування хворих на хронічну ішемію нижніх кінцівок з використанням трансплантації мультипотентних стромальних клітин аутоліпоаспірату"

Назва НТП англійською: Guidelines "Integrated treatment of chronic limb ischemia using transplantation of multipotent stromal cells autolipoaspiratu"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проблема лікування хворих на хронічну ішемію кінцівок залишається складною та до кінця не вирішеною. Висока частота захворювань периферичних судин з їх важкими ускладненнями, величезна вартість лікування обумовлюють значну медико-соціальну значущість даної проблеми та спонукають до пошуку і розробки нових методів стимуляції ангіогенезу, в тому числі і з використанням стовбурових клітин. Проведені дослідження дозволяють розглядати мезенхімальні стовбурові клітини, що виділені з жирової тканини як перспективний об'єкт для аутологічної трансплантації з метою стимуляції ангіогенезу за умов ішемії, що дозволило перейти до їх клінічного використання та розробки нового методу лікування хронічної ішемії нижніх кінцівок.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: червень 2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: хірурги, судинні хірурги, трансплантологи та хворі на хронічну ішемію нижніх кінцівок.

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:

IX. Бібліографічний опис

Патент UA 90498 від 26.05.2014 "Спосіб непрямой реваскуляризації нижньої кінцівки" Методичні рекомендації № 54.14/117.14 "Комплексне лікування хворих на хронічну ішемію кінцівок з використанням трансплантації мультипотентних стромальних клітин аутоліпоаспірату" Інформаційний лист № 64 "Законодавче та нормативно-правове регулювання трансплантації клітин в Україні" Інформаційний лист № 256 "Застосування клітин ембріонального походження в комплексному лікуванні колоногенного перитоніту" Інформаційний лист № 20 "Застосування препарату пуповинної (кордової) крові в комплексному лікуванні хворих з панкреонекрозом"

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Паляниця Сергій Семенович

Перелік осіб-виконавців

Борис Р.М.

Лобинцева Г.С.

Панченко Л.А.

Салютін Р.В.

Соколов М..Ф.

Сірман В.М.

Шаблій В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

