

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U007401

Державний реєстраційний номер: 0111U010172

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Біологічні ефекти збагаченої тромбоцитами плазми за фізіологічних умов та при експериментальному індукуванні патологічного процесу

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7165636

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487233324

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біологічні ефекти збагаченої тромбоцитами плазми за фізіологічних умов та при експериментальному індукуванні патологічного процесу

Назва роботи англійською:

The biological effects of the platelet-rich plasma at the physiological conditions and the experimental induction of the pathological process.

Реферат українською:

В експерименті на щурах та мишах були відпрацьовані моделі контактного дерматиту, вторинного гіпогонадізму, хронічного гепатиту та цирозу печінки. Патофізіологічними, морфологічними, біохімічними методами та імуноферментного аналізу були отримані дані щодо морфо-функціонального стану шкіри, яєчок, печінки та системи цитокінів за фізіологічних та патологічних умов. Доведено безпечність використання збагаченої тромбоцитами плазми у тварин. Проведене дослідження демонструє значущість вимірювання вмісту цитокінів при з'ясуванні стадії протікання патологічних процесів в паренхіматозних органах щурів та мишей. Теоретично обґрунтовані та відпрацьовані методики корекції виявлених патологічних змін шляхом застосування збагаченої тромбоцитами плазми.

Реферат англійською:

In the experiment on the rats and mice the models of contact dermatitis, secondary hypogonadism, chronic hepatitis and cirrhosis were worked out. Using pathophysiological, morphological, biochemical methods and ELISA data on morphological and functional condition of the skin, testicles, liver and cytokine system under physiological and pathological conditions were obtained. Safety of platelet-rich plasma in animals was proved. The study demonstrates the importance of measurement of cytokines in clarifying the stage of pathological processes outflow in parenchymal organs of rats and mice. There were theoretically substantiated and worked out methods of correction of pathological changes by the use of platelet-rich plasma.

Індекс УДК: 616-091, 616-08-092.9:611.018.54:611.018.52

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Холодкова Олена Леонідівна 495/12-16

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Біологічні ефекти збагаченої тромбоцитами плазми за фізіологічних умов та при експериментальному індукуванні патологічного процесу

Назва НТП англійською: The biological effects of the platelet-rich plasma at the physiological conditions and the experimental induction of the pathological process.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В експерименті на щурах та мишах були відпрацьовані моделі контактного дерматиту, вторинного гіпогонадізму, хронічного гепатиту та цирозу печінки. Патофізіологічними, морфологічними, біохімічними методами та імуноферментного аналізу були отримані дані щодо морфо-функціонального стану шкіри, яєчок, печінки та системи цитокінів за фізіологічних та патологічних умов. Доведено безпечність використання збагаченої тромбоцитами плазми у тварин. Проведене дослідження демонструє значущість вимірювання вмісту цитокінів при з'ясуванні стадії протікання патологічних процесів в паренхіматозних органах щурів та мишей. Теоретично обґрунтовані та відпрацьовані методики корекції виявлених патологічних змін шляхом застосування збагаченої тромбоцитами плазми.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи

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

1. Experimental grounds of using platelet-rich plasma to stimulate the liver regeneration in case of chronic hepatitis / O. L. Kholodkova, O. I. Romak // Deutscher Wissenschaftsherold. - 2016. - № 2. - p.56-59. 2. Platelet-rich plasma enhances regeneration of the affected skin in case of experimental dermatitis / V. Zaporozhan, E. Kholodkova, N. Neskromnaya, I. Badyin // Journal of Health Sciences. - 2014. - № 04(04). - p. 45-54. 3. Ефективність терапії цирозу печінки збагаченою тромбоцитами плазмою в експерименті / Холодкова О.Л., Мазніченко Є.О., Нескоромна Н.В., Горчаг Д.М., Юзвак О.Ю. // Одеський медичний журнал. - 2014. - № 6. - с. 31-34.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Антонова Наталія Анатоліївна

Горчаг Денис Михайлович

Кожухаренко Тетяна Іванівна

Колесниченко Олена Анатоліївна

Нескоромна Наталія Владиславівна

Ромак Олег Ігоревич

Урсу Олександр Юрійович

Холодкова Олена Леонідівна

Чеботарьова Світлана Олегівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

