Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U002592

Державний реєстраційний номер: 0117U000669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження активності протеазно-антипротеазної системи у хворих з різними формами ГКС.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 31-22-51

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, відділ молекулярної біології

Код за ЄДРПОУ: 05417288

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 130

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Додаткові маркери оцінки стану гемостазу: взаємозв'язок з прогнозом та терапією гострих коронарних синдромів.

Назва роботи англійською:

Additional markers of hemostatis assessment: association with prognosis and therapy of acute coronary syndromes.

Реферат українською:

Було оцінено активність металопротеїназ ММП2 та ММП9, рівня галектину-3 та рівень вільної ДНК у 32 хворих з ГКС та ХІХС, в тому числі 7 - на тлі артеріальної гіпертензії, що перенесли успішну первинну або планову реваскуляризацію. Всі дослідження здійснювались в динаміці на фіксованих термінах госпітального та пост госпітального періодів. Встановлено, що зміни ланок активації протеолізу та рівень профібротичного маркеру галектину-3 несуть додаткову клінічну інформацію, яка є основою проведення ефективної довготривалої терапії з розробкою індивідуальних заходів, спрямованих або на пригнічення активності протеолізу, або пригнічення фіброзу і попередження подальших несприятливих серцево-судинних подій після реваскуляризації.

Реферат англійською:

The activity of metaloproteinases MMP2 and MMP9, level of galectin-3 and free DNA level in 32 patients with ACS and HIBS, including 7 against hypertension, which underwent successful primary or planned revascularization, was evaluated. All the studies were carried out in the dynamics at fixed periods of hospital and post-hospital periods. It was found that the changes in the activation of proteolysis and the level of the profibrotic marker galectin-3 carry additional clinical information that is the basis for effective long-term therapy with the development of individual measures aimed at either inhibiting proteolysis activity or inhibiting fibrosis and preventing further adverse cardiovascular events after revascularization.

Індекс УДК: 616.1, 616.132.2-008.6-005.3-037-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коваль Олена Акіндинівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові додаткові критерії прогнозування ризику розвитку ускладнень у хворих з артеріальною гіпертензією та різними формами ішемічної хвороби серця.

Назва НТП англійською: New additional criteria for predicting the risk of developing complications in patients with arterial hypertension and various forms of coronary heart disease.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що зміни ланок активації протеолізу та рівень профібротичного маркеру галектину-3 несуть додаткову клінічну інформацію, яка є основою проведення ефективної довготривалої терапії з розробкою індивідуальних заходів, спрямованих або на пригнічення активності протеолізу, або пригнічення фіброзу і попередження подальших несприятливих серцево-судинних подій після реваскуляризації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади практичної охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Н.С. Трясак, Ю.В. Сілкіна, А.І. Шевцова Зв'язок активності матриксної металопротеїнази-2 в серцевому м'язі з морфологічними змінами стінки вінцевих судин при експериментальному атеросклерозі. // Світ медицини та біології. - 2017. - № 1(59). - стор. 144-148; 2. Шевцова А.І., Ткаченко В.А., Коваль О.А., Скоромна

А.С., Іванов А.П. Патент на корисну модель № 116929 "Спосіб визначення кінцевих продуктів глікації в плазмі крові". Бюлетень № 11 від 12.06.2017 - С. 1-5.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Перцева Тетяна Олексіївна

Перелік осіб-виконавців

Гордієнко Ю.А.

Коваль Олена Акіндинівна

Скоромна А.С.

Ткаченко В.А.

Шаульська О.Е.

Шевцова Алла Іванівна

Щукіна О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

