Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004541

Державний реєстраційний номер: 0117U000669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження посттрансляційних модифікацій білків та мркерів активації контактного гемостазу у хворих з різними формами ГКС.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

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: (056) 776-48-48

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417228

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.): 144

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 for assessing the state of hemostasis: the relationship with the prognosis and therapy of acute coronary syndromes

Реферат українською:

В результаті дослідження виявлено прямий сильний зв'язок між рівнем вДНК і лейкоцитарною формулою крові. Доведено, що ішемізований альбумін може використовуватись, як додатковий маркер оцінки рівня загальної ішемічної відповіді та як інтегральний маркер оцінки госпітального та довгострокового прогнозу у пацієнтів з гострим коронарним синдромом, а рівень вДНК - як додатковий незалежний маркер запально-тромботичної відповіді організму на ушкодження міокарда у пацієнтів з ГКС. При моделюванні експериментальної ішемії міокарда у щурів встановлено, що застосування корвітину, доксицикліну та еплеренону призводить до відновлення стану серця та зниження негативних проявів карбонільно-окисного стресу.

Реферат англійською:

The study revealed a direct strong relationship between the level of free DNA and the count of leukocyte. It is proved that ischemic albumin can be used as an additional marker for assessing the level of coronal ischemia. It can be an integral marker for hospital and long term prognosis in patients with acute coronary syndrome (ACS). The free DNA-level is an additional independent marker of the inflammatory thrombotic response to myocardial damage in patients with ACS. It was found that the use of corvitin, doxycycline and eplerenone leads to the restoration of the heart state in rats with experimental myocardial ischemia. These medications can also reduce the negative manifestations of carbonyl-oxidative stress.

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 risk prediction criteria for the development of complications in patients with hypertension and various forms of ischemic 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: Доведено, що ішемізований альбумін може використовуватись, як додатковий маркер оцінки рівня загальної ішемічної відповіді та як інтегральний маркер оцінки госпітального та довгострокового прогнозу у пацієнтів з гострим коронарним синдромом, а рівень вДНК - як додатковий незалежний маркер запально-тромботичної відповіді організму на ушкодження міокарда у пацієнтів з ГКС.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади практичної охорони здоров'я (міські, обласні)

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. Ткаченко В.А. Вплив еплеренону на фізіологічні параметри та ступінь карбонільно-оксидативного стресу у щурів з експериментальним ушкодженням міокарда. // Український біофармацевтичний журнал. - 2018. 2(55), - стор. 4-12. 2. V. Tkachenko, Y. Kovalchuk, N. Bondarenko, O. Bondarenko, G. Ushakova, A. Shevtsova The cardio- and neuroprotective effects of Corvitin and 2-oxoglutarate in rats with pituitrin-isoproterenol-induced

myocardial damage. // Biochemistry Research International. - 2018. - № 9302414. - P. 1-11. 3. Ткаченко В.А., Шевцова А.І. Зміни показників карбонільно-оксидативного стресу у щурів з експериментальною ішемією міокарда під впливом доксицикліну. // ВКНУ, Біологія. - 2018. - Т. 75, № 2. - с. 5-12. 4. Шевцова А.І., Ткаченко В.А., Кот Ю.Г. Неферментативна модифікація білків та рівень галекину-3 у щурів з експериментальною ішемією міокарда // ВКНУ, Проблеми регуляції фізіологічних функцій. - 2018. - Т. 24, №2. - С. 31-36.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Перцева Тетяна Олексіївна

Перелік осіб-виконавців

Гордієнко Юлія Анатоліївна

Коваль Олена Акіндинівна

Скоромна Анастасія Сергіївна

Ткаченко Вікторія Андріївна

Шаульська Ольга Едуардівна

Шевцова Алла Іванівна

Щукіна Олена Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

