

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003077

Державний реєстраційний номер: 0122U000119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка стратегії діагностики, лікування та прогнозування перебігу хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу на тлі метаболічних порушень

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373, 380577050711

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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.): 1599.356

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка стратегії діагностики, лікування та прогнозування перебігу хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу на тлі метаболічних порушень

Назва роботи англійською:

Development of a strategy for the diagnosis, treatment and prediction of chronic heart failure of ischemic origin on the background of metabolic disorders

Реферат українською:

Встановлено: активність галектину-3, несфатину-1, катестатину та NTproBNP в плазмі крові відповідно до змін параметрів ліпідного та вуглеводного профілю, зміни психо-емоційного стану та якості життя хворих з хронічною серцевою недостатністю ішемічного генезу в залежності від наявності супутніх метаболічних порушень. Доведено наявність і характер взаємозв'язків між показниками кардіогемодинаміки, маркерами адипогенезу, системного імунного запалення, фіброгенезу, кардіоваскулярного ремоделювання та метаболічних порушень залежно від функціонального класу серцевої недостатності у хворих з ішемічною хворобою серця на тлі супутнього цукрового діабету 2 типу та ожиріння; вплив стандартного комбінованого лікування хворих з ішемічною хворобою серця та хронічною серцевою недостатністю на зростання толерантності до фізнавантажень, покращення якості життя, вірогідне зниження проатерогенних фракцій ліпідограми, зменшення інсулінорезистентності, достовірне зниження концентрації маркера фіброзу галектина-3, зниження вмісту NT-pro-BNP на 52,5% та покращення клінічного стану хворих.

Реферат англійською:

The following were established: the activity of galectin-3, nesfatin-1, catestatin and NTproBNP in blood plasma in accordance with changes in lipid and carbohydrate profile parameters, changes in psycho-emotional state and quality of life of patients with chronic heart failure of ischemic genesis depending on the presence of concomitant metabolic disorders. The presence and nature of relationships between cardiohemodynamic indicators, markers of adipogenesis, systemic immune inflammation, fibrogenesis, cardiovascular remodeling and metabolic disorders depending on the functional class of heart failure in patients with ischemic heart disease on the background of concomitant type 2 diabetes mellitus and obesity were proven; the effect of standard combined treatment of patients with coronary heart disease and chronic heart failure on increasing exercise tolerance, improving quality of life, a significant decrease in proatherogenic lipid fractions, a decrease in insulin resistance, a significant decrease in the concentration of the fibrosis marker galectin-3, a decrease in NT-pro-BNP content by 52.5%, and an improvement in the clinical condition of patients.

Індекс УДК: 616.12-008.46, 616.12-008.46-036.1-07-08-02-008.9(047.31)

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравчун Павло Григорович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Стратегія діагностики, лікування та прогнозування перебігу хронічної серцевої недостатності ішемічного генезу на тлі метаболічних порушень

Назва НТП англійською: Strategy for diagnosis, treatment and prognosis of chronic heart failure of ischemic origin against the background of metabolic disorders

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено: активність галектину-3, несфатину-1, катестатину та NTproBNP в плазмі крові відповідно до змін параметрів ліпідного та вуглеводного профілю, зміни психо-емоційного стану та якості життя хворих з хронічною серцевою недостатністю ішемічного генезу в залежності від наявності супутніх метаболічних порушень. Доведено наявність і характер взаємозв'язків між показниками кардіогемодинаміки, маркерами адипогенезу, системного імунного запалення, фіброгенезу, кардіоваскулярного ремоделювання та метаболічних порушень залежно від функціонального класу серцевої недостатності у хворих з ішемічною хворобою серця на тлі супутнього цукрового діабету 2 типу та ожиріння; вплив стандартного комбінованого лікування хворих з ішемічною хворобою серця та хронічною серцевою недостатністю на зростання толерантності до фізичних навантажень, покращення якості життя, вірогідне зниження проатерогенних фракцій ліпідогрामी, зменшення інсулінорезистентності, достовірне зниження концентрації маркера фіброзу галектина-3, зниження вмісту NT-pro-BNP на 52,5% та покращення клінічного стану хворих.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Надруковано 1 статтю у виданнях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus, 1 статтю у фахових журналах та 2 тези.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

М'ясоєдов Валерій Васильович
д. мед. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бабаджан Володимир Данилович
(д. мед. н., 14.01.11)

Боровик Катерина Миколаївна
(к.мед.н., 14.01.02)

Кадикова Ольга Ігорівна
(д. мед. н., 14.01.02)

Кравчун Павло Григорович
(д.мед.н., 14.01.11)

Риндіна Наталія Геннадіївна
(д. мед. н., 14.01.11)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степанова Лідія Олександрівна

Телефон

+38 (057) 707-73-21

Реєстратор

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

