Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001959

Державний реєстраційний номер: 0119U101849

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Метаболічні фактори ризику, серцево-судинне ремоделювання та функціональний стан нирок у хворих з серцево-судинною патологією. Можливості фармакологічної корекції

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910, 380432350563

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910

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)

Напрям 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.): 0.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Метаболічні фактори ризику, серцево-судинне ремоделювання та функціональний стан нирок у хворих з серцево-судинною патологією. Можливості фармакологічної корекції

Назва роботи англійською:

Metabolic risk factors, cardiovascular remodeling and functional state of the kidneys in patients with cardiovascular pathology. Opportunities for pharmacological correction

Реферат українською:

В ході виконання НДР обгрунтовані і сформульовані нові наукові положення, що дозволяють вирішити завдання сучасної кардіології, а саме: визначена роль неспецифічного системного запалення й ендотеліальної дисфункції та їх взаємозв'язку з ліпідним профілем крові в механізмах виникнення і прогресування ІХС у хворих на ХОЗЛ та можливості використання відповідних біомаркерів для оптимізації діагностики та прогнозування ризику виникнення ІХС у хворих на ХОЗЛ. Покращена діагностика перебігу та лікування ГХ із супутньою коморбідною НАЖХП шляхом визначення показників ліпідного, вуглеводного, жирового обмінів, активності системного запалення, артеріальної жорсткості, ендотеліальної дисфункції, системної гемодинаміки та структурно-функціонального стану серця і судин. Уточнено клініко-патогенетичне значення компонентів антифосфоліпідного синдрому та тол-подібних рецепторів TLR2, TLR4 у чоловіків зі стабільною ІХС та післяінфарктним кардіосклерозом та запропоновані предиктори прогностично несприятливого ремоделювання лівого шлуночка. Проведено аналіз структурно-функціонального стану серцево-судинної системи, обґрунтовано та вдосконалено ранню діагностику артеріальної гіпертензії, визначено чинники формування концентричного ремоделювання лівого шлуночка у практично здорових нормотензивних осіб молодого віку.

Реферат англійською:

During the research work new scientific provisions, which allow solving the tasks of modern cardiology, were substantiated and formulated: the role of non-specific systemic inflammation and endothelial dysfunction and their relationship with the blood lipid profile in the mechanisms of the occurrence and progression of coronary heart disease (CHD) in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and the possibilities of using of appropriate biomarkers to optimize diagnosis and predict the risk of CHD in patients with COPD. Improved diagnosis of the course and treatment of essential arterial hypertension with concomitant comorbid non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) by determining indicators of lipid, carbohydrate, fat metabolism, systemic inflammation activity, arterial stiffness, endothelial dysfunction, systemic hemodynamics, and the structural and functional state of the heart and blood vessels. The clinical-pathogenetic significance of the components of the antiphospholipid syndrome and toll-like receptors TLR2, TLR4 in men with stable coronary heart disease and post-infarction cardiosclerosis were clarified, and predictors of prognostically unfavorable left ventricular remodeling were proposed. An analysis of the structural and functional state of the cardiovascular system was conducted, the early diagnosis of arterial hypertension was substantiated and improved, and the factors of formation of concentric remodeling of the left ventricle in practically healthy normotensive young people were determined.

Індекс УДК: 616.1, 616.12-008+616.61:616-056.52:615

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузьмінова Наталія Віталіївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метаболічні фактори ризику, серцево-судинне ремоделювання та функціональний стан нирок у хворих з серцево-судинною патологією. Можливості фармакологічної корекції

Назва НТП англійською: Metabolic risk factors, cardiovascular remodeling and functional status of kidneys in patients with cardiovascular pathology. Possibilities of pharmacological correction

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: Медицина, кардіологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В ході виконання НДР обгрунтовані і сформульовані нові наукові положення, що дозволяють вирішити завдання сучасної кардіології, а саме: визначена роль неспецифічного системного запалення й ендотеліальної дисфункції та їх взаємозв'язку з ліпідним профілем крові в механізмах виникнення і прогресування ІХС у хворих на ХОЗЛ та можливості використання відповідних біомаркерів для оптимізації діагностики та прогнозування ризику виникнення ІХС у хворих на ХОЗЛ. Покращена діагностика перебігу та лікування ГХ із супутньою коморбідною НАЖХП шляхом визначення показників ліпідного, вуглеводного, жирового обмінів, активності системного запалення, артеріальної жорсткості, ендотеліальної дисфункції, системної гемодинаміки та структурно-функціонального стану серця і судин. Уточнено клініко-патогенетичне значення компонентів антифосфоліпідного синдрому та тол-подібних рецепторів TLR2, TLR4 у чоловіків зі стабільною ІХС та післяінфарктним кардіосклерозом та запропоновані предиктори прогностично несприятливого ремоделювання лівого шлуночка. Проведено аналіз структурно-функціонального стану серцево-судинної системи, обґрунтовано та вдосконалено ранню діагностику артеріальної гіпертензії, визначено чинники формування концентричного ремоделювання лівого шлуночка у практично здорових нормотензивних осіб молодого віку.

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: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевчук Юрій Григорович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Іванкова Анастасія Валеріївна

Вознюк Лариса Анатоліївна
(к. мед. н., 14.01.11)

Грібенюк Олена Вікторівна

Лілевська Анастасія Анатоліївна

Монастирський Юрій Ігоревич
(к. мед. н., 14.01.11)

Назарова Марина Сергіївна

Осовська Наталія Юріївна
(д. мед. н., 14.01.11)

Романова Валентина Олександрівна
(к. мед. н.)

Романова Лідія Олександрівна

Савицька Олена Олександрівна
(к. мед. н., 14.01.02)

Шеремета Богдан Валерійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Романова В.О.

Телефон +38 (096) 684-12-39

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

