Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102530

Державний реєстраційний номер: 0113U007670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Порушення функції ендотелію та жирової тканини, їх зв'язок з функціональним станом печінки і серцево-судинним ремоделюванням та можливості їх корекції у хворих з серцево-судинною патологією

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2018

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, 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, 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.): 160

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Порушення функції ендотелію та жирової тканини, їх зв'язок з функціональним станом печінки і серцево-судинним ремоделюванням та можливості їх корекції у хворих з серцево-судинною патологією

Назва роботи англійською:

Endothelial and adipose tissue dysfunctin of and their connection with the liver functional state and cardiovascular remodeling and possibilities of their correction in paitients with cardiovascular pathology

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 в механізмах прогресування ІХС та їх взаємозв'язок з ліпідним профілем крові й ендокринною функцією жирової тканини; виявлені предиктори дестабілізації захворювання, що може сприяти удосконаленню діагностики і прогнозування перебігу та запропоновані способи оптимізації лікування у хворих з різними варіантами перебігу ІХС. У структурі коморбідності стабільної ішемічної хвороби серця (ІХС) цукровий діабет (ЦД) 2 типу посідає одне з перших місць і виявляється у 18-34% випадків. потенційними чинниками стабільної ІХС та ЦД 2 типу можуть виступати генетично-детерміновані та набуті порушення адипокінового статусу. Встановлення прогностичного значення поліморфізму гену лептинових рецепторів (LEPR Q223R) та дисадипокінемії в пацієнтів із післяінфарктним кардіосклерозом за коморбідності з ЦД 2 типу є актуальним. Покращена діагностика перебігу та лікування ГХ із супутньою коморбідною НАЖХП шляхом визначення показників ліпідного, вуглеводного, жирового обмінів, активності системного запалення, АЖ, ендотеліальної дисфункції, системної гемодинаміки та структурно-функціонального стану серця і судин.

Реферат англійською:

During the research work, new scientific provisions are substantiated and formulated: the role of non-specific systemic inflammation and endothelial dysfunction in the mechanisms of progression of coronary heart disease (CHD) and their interrelation with lipid profile of blood and endocrine function of adipose tissue is determined; predictors of destabilization of the disease, which may contribute to the improvement of diagnosis and prognosis of the course were detected; ways to optimize treatment in patients with different variants of CHD course were proposed. In the structure of comorbidity of stable CHD, type 2 diabetes mellitus (DM) is one of the first places and is found in 18-34% of cases. Potential factors of stable CHD and type 2 DM may be genetically determined and acquired adipokinetic status disorders. The predictive value of the leptin receptor gene polymorphism (LEPR Q223R) and disadipokinemia in post-infarction cardiosclerosis patients with comorbidity with type 2 DM is relevant. Diagnostic of the course and treatment of essential arterial hypertensin with concomitant comorbid non-alcoholic fatty liver disease by determining lipid, carbohydrate, fat metabolism, systemic inflammation activity, arterial rigidity, endothelial dysfunction, systemic hemodynamics and both structural and functional state of the heart and blood vessels was improved.

Індекс УДК: 61, [616-018.74+616-018.26]-08:616.36:616.127:616.1:614.253.8

Коди тематичних рубрик: 76.01.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сєркова Валентина Костянтинівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Порушення функції ендотелію та жирової тканини, їх зв'язок з функціональним станом печінки та серцево-судинним ремоделюванням та можливості їх корекції у хворих із серцево-судинною патологією

Назва НТП англійською: Disorders of function of the endothelium and adipose tissue, their association with both liver functional state and cardiovascular remodeling. Possibilities of their correction in patients with cardiovascular pathology

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: 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 в механізмах прогресування ІХС та їх взаємозв'язок з ліпідним профілем крові й ендокринною функцією жирової тканини; виявлені предиктори дестабілізації захворювання, що може сприяти удосконаленню діагностики і прогнозування перебігу та запропоновані способи оптимізації лікування у хворих з різними варіантами перебігу ІХС. У структурі коморбідності стабільної ішемічної хвороби серця (ІХС) цукровий діабет (ЦД) 2 типу посідає одне з перших місць і виявляється у 18-34% випадків. потенційними чинниками стабільної ІХС та ЦД 2 типу можуть виступати генетично-детерміновані та набуті порушення адипокінового статусу. Встановлення прогностичного значення поліморфізму гену лептинових рецепторів (LEPR Q223R) та дисадипокінемії в пацієнтів із післяінфарктним кардіосклерозом за коморбідності з ЦД 2 типу є актуальним. Покращена діагностика перебігу та лікування ГХ із супутньою коморбідною НАЖХП шляхом визначення показників ліпідного, вуглеводного, жирового обмінів, активності системного запалення, АЖ, ендотеліальної дисфункції, системної гемодинаміки та структурно-функціонального стану серця і судин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Зниження затрат на профілактику та лікування хворих з серцево-судинними захворюваннями.

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 01.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мороз Василь Максимович
д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Іванкова Анастасія Валеріївна

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

Грібенюк Олена Вікторівна

Кавацюк Олег Олексійович
(к. мед. н., 14.01.11)

Кузьмінова Наталія Віталіївна
(д. мед. н., 14.01.11)

Лямпрехт Наталія Вадимівна

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.)

Сулайман Аяд Абдуллах Сулайман
(к. мед. н.)

Сєркова Валентина Костянтинівна
(д. мед. н., 14.01.11)

Шеремета Богдан Валерійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Кузьмінова Наталія Віталіївна

Телефон +38 (096) 684-12-39

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

