

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102667

Державний реєстраційний номер: 0118U000923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізація діагностики і лікування коморбідної патології (гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу) на підставі оцінки кардіогемодинаміки, метаболізму і фармакогенетичного аналізу

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

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, 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: 380577050711, 380577037373

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, Київська обл., 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)

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.): 1173.61
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація діагностики і лікування коморбідної патології (гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу) на підставі оцінки кардіогемодинаміки, метаболізму і фармакогенетичного аналізу

Назва роботи англійською:

Optimization of diagnosis and treatment of comorbid diseases (hypertension and type 2 diabetes) based on the evaluation cardiogemodinamic, metabolism and farmakohenetyc analysis

Реферат українською:

Проведено аналіз показників, що характеризують функції міокарда лівого шлуночка і ниркової паренхіми, у пацієнтів з ГХ і ЦД 2 типу без ускладнень і групи контролю і оптимізований алгоритм обстеження даної когорти пацієнтів. Отримано нові дані про діагностичне значення визначення рівня цистатину С в сироватці крові у хворих з АГ і ЦД 2 типу. Виявлено високу інформативність цього показника для оцінки функціонального стану нирок у пацієнтів з АГ і ЦД 2 типу. Визначено значимість цистатинуС як маркера формування діабетичної нефропатії у пацієнтів з АГ. Доведено, що патологічний дисбаланс адіпокінового профілю, а саме зниження рівнів оментину, Ц?2Г, гліпікану-4 та підвищення рівнів вісфатину у сироватці крові хворих на ГХ та ЦД 2 типу порівняно із здоровими обстеження та груп порівняння асоційовані з ремоделюючими процесами у серці та судиннах, а саме ГЛШ та потовщенням ТІМ ЗСА. Визначена роль дисбалансу адіпокінів на розвиток порушень вуглеводного та ліпідного спектрів у хворих на ГХ. Доведена ефективність комбінації лізиноприлу та карведилолу у складі стандартної терапії пацієнтів з ГХ і ЦД 2 типу при всіх варіантах поліморфного маркера 2350 А/Г гена ACE

Реферат англійською:

The indicators characterizing the functions of the left ventricular myocardium and renal parenchyma were analyzed in patients with GC and type 2 diabetes without complications and control group and the algorithm of examination of this cohort of patients was optimized. New data on the diagnostic value of determination of serum cystatin C in patients with hypertension and type 2 diabetes have been obtained. High informativeness of this indicator for the assessment of the functional state of the kidneys in patients with hypertension and type 2 diabetes has been revealed. Significance of cystatin as a marker of the formation of diabetic nephropathy in patients with hypertension was determined. The pathological imbalance of adipokine profile, namely, decreased levels of omentin, C? 2G, glypican-4, and increased serum levels of visfatin in patients with GC and type 2 diabetes, as compared with healthy examinations and comparison groups, have been shown to be associated with remodeling processes and blood vessels , and the HLS itself and the thickening of the SAA team. The role of adipokine imbalance on the development of disorders of carbohydrate and lipid spectra in patients with GC has been determined. The effectiveness of the combination of lisinopril and carvedilol in the standard therapy of patients with GC and type 2 diabetes in all variants of the polymorphic marker 2350 A / G of the ACE gene

Індекс УДК: 616.1/.4, 615.035:[616.12-008.331.1+616.378-008.64]-07-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Князькова Ірина Іванівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Лікування коморбідної патології (гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу) на підставі оцінки кардіогемодинаміки, метаболізму і фармакогенетичного аналізу

Назва НТП англійською: Treatment of comorbid diseases (hypertension and type 2 diabetes) based on the evaluation cardiogemodinamic, metabolism and farmakohenetyc analysis

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: Проведено аналіз показників, що характеризують функції міокарда лівого шлуночка і ниркової паренхіми, у пацієнтів з гіпертонічною хворобою (ГХ) і цукровим діабетом (ЦД) 2 типу без ускладнень і групи контролю і оптимізований алгоритм обстеження даної когорти пацієнтів. Отримано нові дані про діагностичне значення визначення рівня цистатину С в сироватці крові у хворих з АГ і ЦД 2 типу. Виявлено високу інформативність цього показника для оцінки функціонального стану нирок у пацієнтів з АГ і ЦД 2 типу. Визначено значимість цистатинуС як маркера формування діабетичної нефропатії у пацієнтів з АГ. Доведено, що патологічний дисбаланс адіпокінового профілю, а саме зниження рівнів оментину, Ц?2Г, гліпікану-4 та підвищення рівнів вісфатіну у сироватці крові хворих на ГХ та ЦД 2 типу порівняно із здоровими обстеження та груп порівняння асоційовані з ремоделюючими процесами у серці та судинах, а саме ГЛШ та потовщенням ТІМ ЗСА. Визначена роль дисбалансу адіпокінів на розвиток порушень вуглеводного та ліпідного спектрів у хворих на ГХ.

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: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1

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

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

7 заявок на корисні моделі, 4 патенти на корисні моделі, 3 заявки для включення до Переліку наукової (науково-технічної) продукції, 4 інформаційні листи, 1 монографія, 5 навчальних посібників, 13 статей в українських фахових виданнях, 2 статті у виданнях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus, 16 тез

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Капустник Валерій Андрійович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Ільченко Ірина Анатоліївна
(к.мед.н.)

Абрамова Лілія Павлівна
(к.б.н.)

Аль-Травнех Олена Володимирівна

Біловол Олександр Миколайович
(д.мед.н., 14.01.11)

Денисенко Віктор Петрович
(д.мед.н., 14.01.02)

Златкіна Віра Владиславівна
(д.мед.н.)

Корнійчук Владислав Ігорович

Кірієнко Олександр Миколайович
(к.мед.н.)

Немцова Валерія Данилівна
(к.мед.н.)

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

