

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003152

Державний реєстраційний номер: 0113U000067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз десятирічної динаміки функціонального стану нирок у хворих на гіпертонічну хворобу з урахуванням метаболічних і прозапальних факторів ризику, особливостей лікування

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа

"Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)2756622, (044)2754209

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1279.52
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити вплив прозапальних і метаболічних факторів ризику серцево-судинних захворювань на перебіг гіпертонічної хвороби на основі даних тривалого спостереження з метою удосконалення її вторинної профілактики

Назва роботи англійською:

To estimate influence of inflammatory and metabolic risk factors of cardio-vascular diseases on the flow of essential hypertension from data of the protracted supervision to improve going its second prophylaxis

Реферат українською:

Звіт про НДР: 59 стор., 16 табл., 11 рис., 1 додаток, 14 джерел. Об'єкт дослідження - гіпертонічна хвороба (ГХ), фактори ризику серцево-судинних ускладнень, органи-мішені. Мета роботи - у хворих на гіпертонічну хворобу дослідити зв'язок багаторічної динаміки стану органів-мішеней з метаболічними та прозапальними факторами ризику, вплив антигіпертензивних препаратів на функцію нирок і фактори ризику. Методи дослідження - загальноклінічні, біохімічні, ехокардіографія, добове моніторування артеріального тиску, дуплексне сканування судин. Встановлено, що у хворих на ГХ прогресування ураження органів-мішеней (серця, судин та нирок) відбувається односпрямовано, асоційовано з недостатнім контролем артеріального тиску (АТ), активністю системного запалення, погіршенням вуглеводного, білкового та пуринового метаболізму. У хворих на ГХ з гіпертензивною нефропатією монотерапія блокатором рецепторів ангіотензину-II лозартаном, інгібітором ангіотензинперетворюючого ферменту периндоприлом, блокатором кальцієвих каналів лерканідипіном сприяє суттєвому зниженню АТ, поліпшенню функції нирок - достовірному зменшенню вмісту в крові креатиніну та збільшенню його кліренсу, зменшенню мікроальбумінурії. Препарати, що впливають на ренін-ангіотензинову систему, (лозартан, периндоприл) сприяють зменшенню активності системного запалення, крім цього лозартан сприяє зменшенню урикемії. Розроблено регресійні рівняння, що дозволяють спрогнозувати збільшення індексу маси міокарда лівого шлуночка, товщини комплексу інтима-медіа та зменшення кліренсу креатиніну на п'ятирічний період. ГІПЕРТОНІЧНА ХВОРОБА, ДИНАМІКА УРАЖЕННЯ ОРГАНІВ-МІШЕНЕЙ, ЛІВИЙ ШЛУНОЧЕК СЕРЦЯ, СОННІ АРТЕРІЇ, НИРКИ, ФАКТОРИ РИЗИКУ.

Реферат англійською:

Report on scientific investigation work: 59 pages, 16 tables, 1 appendix, 14 sources The object of investigation - essential hypertension (EH), cardio-vascular complications risk factors, target organs. The aim was to investigate the relationship between many year dynamics of target organs condition with metabolic and proinflammatory risk factors, influence of antihypertensive drugs on renal function and risk factors. Methods of investigation - general clinical, biochemical, echocardiography, 24-hour ambulatory blood pressure monitoring, duplex scanning of neck vessels. We revealed that EH patients target organs (heart, vessels, kidneys) progression is connected with poor blood pressure control, system inflammation activity, impairment of carbohydrate, protein and purine metabolism. Angiotensin-II receptor blocker losartan, angiotensin converting enzyme inhibitor perindopril, calcium channel antagonist lercanidipine in EH patients with hypertensive nephropathy produced effective blood pressure decrease, kidney function amelioration (serum creatinine decrease and increase of its clearance, microalbuminuria decrease). Losartan and perindopril induced decline of systemic inflammation activity and produced uricosuric effect. Key words: essential hypertension, target organs damage dynamics, left ventricle of the heart, carotid arteries, kidney, risk factors.

Індекс УДК: 616.1, 616.12-008.331.1-085.614

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Свіщенко Євгенія Петрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінити вплив прозапальних і метаболічних факторів ризику серцево-судинних захворювань на перебіг гіпертонічної хвороби на основі даних тривалого спостереження з метою удосконалення її вторинної профілактики

Назва НТП англійською: To estimate influence of inflammatory and metabolic risk factors of cardio-vascular diseases on the flow of essential hypertension from data of the protracted supervision to improve going near its second prophylaxis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: медицина

Галузь застосування: медична

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено наявність асоціації прогресування ураження органів-мішеней з недостатнім контролем артеріального тиску, активізацією системного запалення, погіршенням вуглеводного, білкового та пуринового метаболізму у хворих на гіпертогнічну хворобу. Отримано дані щодо ефективності різних антигіпертензивних препаратів у хворих з гіпертензивною нефропатією

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: кардіологи

Перспективні ринки: Україна

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коваленко Володимир Миколайович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Купчинська Олена Георгіївна

Орлова Ніна Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

