Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000103

Державний реєстраційний номер: 0114U002119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Удосконалення заходів щодо виявлення та корекції факторів серцево-судинного ризику у державних службовців. Продовження впровадження результатів наукових досліджень у клінічну практику, оцінка результатів впровадження та підготовка заключного звіту.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415786

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державне управління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2848453

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне управління справами

Код за ЄДРПОУ: 00037256

Місцезнаходження: вулиця Банкова, 11, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Адміністрація Президента України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2556528

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 0301170

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3757

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та удосконалення методів профілактики ускладнень артеріальної гіпертензії та ішемічної хвороби серця із супутніми захворюваннями у державних службовців

Назва роботи англійською:

Development and improvement of methods of prevention of complications of arterial hypertension and ischemic heart disease, associated with internal diseases, in civil servants

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - артеріальна гіпертензія (АГ), ішемічна хвороба серця, дисциркуляторна енцефалопатія, ішемічний інсульт, порушення пуринового обміну (гіперурикемія, подагра), анемії, порушення функціонального стану нирок. Мета роботи: удосконалення профілактики серцево-судинних захворювань (ССЗ) та підвищення ефективності лікування АГ, ішемічної хвороби серця та їх ускладнень, поєднаних з окремими захворюваннями внутрішніх органів, у державних службовців. Методи дослідження - клінічні, лабораторні, інструментальні, анкетного опитування, статистичні. Представлені результати обстеження 1322 пацієнтів, а також проведено ретроспективний аналіз 1110 випадків гострого коронарного синдрому (ГКС)/інфаркту міокарда (ІМ) та 846 звернень з приводу попереднього діагнозу "ГКС". У рамках скринінгових досліджень обстежено 206 чоловіків з факторами ризику серцево-судинних захворювань, а також виконано 590 обстежень на апараті "ФАЗАГРАФ". Проведене анкетування 162 лікарів та 208 молодших спеціалістів з медичною освітою. Контрольну групу склали 95 осіб. Уперше в Україні розроблено та запроваджено локальний протокол медичної допомоги "Профілактика серцево-судинних захворювань", основні положення якого були використані при розробці Уніфікованого клінічного протоколу медичної допомоги, затвердженого Наказом МОЗ України від 13.06.2016 № 564. Уперше розроблено опитувальник для стандартизації підходів щодо визначення стадії готовності до змін поведінкових факторів ризику, пріоритетність використання якого підтверджена патентом України. Розроблений та запроваджений навчальний модуль "Профілактика серцево-судинних захворювань" для лікарів та молодших спеціалістів з медичною освітою. Удосконалено технології підвищення поінформованості державних службовців щодо здорового способу життя та профілактики серцево-судинних захворювань. Показано, що у чоловіків з порушеннями пуринового обміну (гіперурикемія та подагра) спостерігається більш тяжкий перебіг АГ, порівняно з пацієнтами з нормальним рівнем сечової кислоти. За результатами локального відомчого реєстру пацієнтів, що перенесли ІМ, продемонстровано збільшення частоти проведення первинного черезшкірного коронарного втручання при ІМ з підйомом чи без стійкого підйому сегмента ST упродовж періоду 2010-2017 рр., що відповідає європейській тенденції. Установлені патогенетичні та клінічні особливості перебігу АГ та її ускладнень, асоційованими з деякими коморбідними станами, а саме порушеннями системи еритрону (еритроцитози, анемія) та функціонального стану нирок. Визначені клінічні та біохімічні предиктори геморагічних ускладнень при ГКС. Доведено, що АГ є значущим чинником щодо погіршання когнітивних функцій. Виявлені зміни показників електроенцефалографії у пацієнтів з дисциркуляторною енцефалопатією, що поєднувалося зі значним погіршанням пам'яті, що свідчить про поразку серединних неспецифічних структур мозку на рівні нижніх відділів його стовбура. Ключові слова: серцево-судинні захворювання, профілактика, фактори ризику, артеріальна гіпертензія, державні службовці, лікарі, молодші спеціалісти з медичною освітою, подагра, гіперурикемія, гострий коронарний синдром, анемія, еритроцитоз, тромбоз, кровотеча, нирки, цукровий діабет, фазаграфія, дисциркуляторна енцефалопатія, ішемічний інсульт.

Реферат англійською:

Object of the study: arterial hypertension (AH), ischemic heart disease, dyscirculatory encephalopathy, ischemic

stroke, disturbances of the purine metabolism (hyperuricemia, gout), anemia, impaired functional status of the kidneys. Purpose: to improve the prevention of cardiovascular diseases (CVD) and increase the effectiveness of treatment of AH, coronary heart disease and their complications, combined with certain diseases of internal organs, in civil servants. Methods: clinical, laboratory, instrumental, questionnaires, statistical. The results of the survey of 1322 patients were presented, and a retrospective analysis of 1110 cases of acute coronary syndrome (ACS) / myocardial infarction (MI) and 846 emergency department presentations (related to the preliminary diagnosis "ACS") was performed. While screening, 206 males with cardiovascular risk factors were examined, and 590 "FAZAGRAF" examinations were performed. In addition, 162 doctors and 208 nurses were questioned. Control set of 95 persons was also involved. For the first time in Ukraine, a local protocol for medical care "Prevention of Cardiovascular Diseases" was developed and implemented, the main provisions of which were used in the development of the Unified Clinical Protocol for Medical Care, approved by the Order of the Ministry of Health of Ukraine dated June 13, 2016, No. 564. For the first time a questionnaire was developed for standardizing approaches to determining the stage of readiness for changes in behavioral risk factors, whose priority is the use of which is confirmed by the Ukrainian patent. The training module "Cardiovascular prevention" for doctors and nurses has been developed and implemented. The technologies for raising the awareness of civil servants about a healthy lifestyle and prevention of cardiovascular diseases were improved. It has been shown that in men with disturbances of purine metabolism (hyperuricemia and gout) there was observed a more severe course of hypertension compared with patients with normal levels of uric acid. According to the results of the local departmental register of MI patients, an increase in the frequency of primary percutaneous coronary intervention in STEMI or NSTEMI during the 2010-2017 period was demonstrated, which is in line with the European trend. There were established the pathogenetic and clinical features of the course of hypertension and its complications associated with some comorbid conditions, namely, disorders of the erythron system (erythrocytosis, anemia) and functional state of the kidneys, are established. Clinical and biochemical predictors of hemorrhagic complications of ACS were determined. It has been proved that AH was a significant factor in the deterioration of cognitive function. Changes in the parameters of electroencephalography in patients with dyscirculatory encephalopathy, which was combined with significant deterioration of memory, have been revealed, indicating a defeat of the median nonspecific structures of the brain at the level of the lower parts of its trunk. Key words: cardiovascular diseases, prevention, risk factors, arterial hypertension, civil servants, doctor, nurse, gout, hyperuricemia, acute coronary syndrome, anemia, erythrocytosis, thrombosis, hemorrhage, kidneys, diabetes mellitus, phasegraphy, dyscirculatory encephalopathy, ischemic stroke.

Індекс УДК: 616-005.4, 616.12-008.33.1-084+616.12-008.46-084+616.1./.9

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кравченко Анатолій Миколайович

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб реабілітації хворих з руховим дефіцитом, що перенесли мозковий інсульт, шляхом застосування апарату для електростимуляції з біокеруванням "ТРЕНАР-01"

Назва НТП англійською: Method of rehabilitation of patients with motor deficiency, who suffered a cerebral stroke, using an apparatus for electric stimulation with bio-control "TRENAR-01"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров’я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування методу електростимуляції з біокеруванням (апарат "Тренар-01") для відновлення довільних рухів у пацієнтів після інсульту. Метод електростимуляції із застосуванням апарату "Тренар-01" досить простий і зручний для застосування в умовах первинної ланки медичної допомоги для реабілітації хворих з порушенням довільних рухів, що перенесли мозковий інсульт з формуванням стійкого неврологічного дефіциту

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Спосіб оцінки та корекції ендотеліальної дисфункції у пацієнтів з артеріальною гіпертензією в поєднанні з еритроцитозом

Назва НТП англійською: The method for evaluation and correction of endothelial dysfunction in patients with arterial hypertension in combination with erythrocytosis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалення ведення пацієнтів з артеріальною гіпертензією в поєднанні з еритроцитозом. Одним із провідних методів профілактики виникнення васкулярних подій у таких пацієнтів є своєчасне визначення предикторів розвитку тромбозів, одним з яких є активація тромбоцитарно-судинного та плазмового гемостазу, і своєчасне призначення специфічної терапії, спрямованої на її корекцію

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Спосіб оцінки готовності пацієнта до змін окремих складових моделі нездорової поведінки

Назва НТП англійською: The method for evaluation of patient's readiness for changes in individual components of a model of unhealthy behavior

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено спосіб оцінки стадії готовності пацієнта до змін моделі поведінки з використанням спеціального опитувальника, який ґрунтується на засадах транстеоретичної моделі. Опитувальник включає три блоки питань і дозволяє визначити стадію готовності пацієнта до змін окремо щодо тютюнокуріння, нездорового харчування, низького рівня фізичної активності

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

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:

Назва НТП українською: Спосіб оптимізації ранньої діагностики емоційно-вольових та когнітивних розладів у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію гіпертонічного та атеросклеротичного ґенезу

Назва НТП англійською: The method for optimization of early diagnosis of emotional-volitional and cognitive disorders in patients with dyscirculatory encephalopathy of hypertensive and atherosclerotic genesis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров’я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рання об'єктивізація когнітивних та емоційно-вольових змін на рівні первинної ланки (сімейний лікар) для уточнення діагнозу, стадії захворювання та подальшої оптимізації лікування

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

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

Оцінка готовності пацієнта до змін окремих складових моделі нездорової поведінки / Г.З. Мороз, І.М. Гідзинська, І.М. Ткачук / Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. - № 360. - К. : Укрмедпатентінформ МОЗ України, 2017. - 4 с.; Застосування апарату для електростимуляції з біокеруванням "ТРЕНАР-01" в реабілітації хворих з руховим дефіцитом, що перенесли мозковий інсульт / Т.В. Черній, О.В. Литвин, А.М. Кравченко, М.І. Вовк, В.В. Іванов / Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. - № 314. - К. : Укрмедпатентінформ МОЗ України, 2017. - 4 с.; Оптимізація ранньої діагностики емоційно-вольових та когнітивних розладів у хворих з дисциркуляторною енцефалопатією гіпертонічного та атеросклеротичного ґенезу / О.Є. Коваленко, А.М. Кравченко, О.В. Литвин / Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. - № 312. - К. : Укрмедпатентінформ МОЗ України, 2017. - 4 с.; Визначення показників ендотіальної дисфункції та методів її корекції у пацієнтів з артеріальною гіпертензією в поєднанні з еритроцитозом / А.М. Кравченко, О.М. Костюкевич, О.Ю. Мщенюк, Л.К. Беньковська / Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. - № 313. - К. : Укрмедпатентінформ МОЗ України, 2017. - 4 с.; Патент 122875 Україна МПК A61H 39/04 (2006.01). Спосіб лікування хронічного болю в спині/Коваленко О. Є., Чіжикова М. Є.; заявник і власник патенту: ДНУ "НПЦ ПКМ" ДУС - № u 2017 09045; заявл. 12.09.2017; опубл. 25.01.2018, Бюл.№ 2; Поширеність факторів ризику серцево-судинних захворювань в Україні: сучасний погляд на проблему / Д.Д. Дячук, Г.З. Мороз, І.М. Гідзинська, Т.С. Ласиця // Український кардіологічний журнал. - 2018. - № 1. - С. 91-101; Науково-методичний супровід впровадження стандартизованих підходів до профілактики серцево-судинних захворювань у практичну діяльність Державної наукової установи "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами / Д.Д. Дячук, Г.З. Мороз, І.М. Гідзинська, Т.С. Ласиця. - Клінічна та профілактична медицина. - 2018. - № 4. - С. 16-25; Литвин О.В. Когнітивні та емоційно-вольові розлади у осіб працездатного віку з дисциркуляторною енцефалопатією / О.В. Литвин // Актуальні проблеми клінічної та профілактичної медицини. - 2017. - Т. 1, № 2. - С. 20-24; Литвин О.В. Особливості перебігу хронічних цереброваскулярних ускладнень артеріальної гіпертензії в осіб працездатного віку / О.В. Литвин // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 4. - С. 56-62; Черний В.И. Постишемические когнитивные нарушения. Концепция нейропластичности / Черний В.И., Андронова И.А., Черний Т.В. // Журнал неврології ім.. Б.М. Маньковського. - 2017. - Т.5, № 5. - С. 35-43; Черний Т.В. Усовершенствование диагностики цереброваскулярных осложнений артериальной гипертензии и лечения больных с хронической ишемией мозга / Т.В. Черний // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 5-6. - С. 50-62; Оводюк Н.М. Визначення особливостей перебігу дисциркуляторної енцефалопатії після перенесеного ішемічного інсульту на тлі артеріальної гіпертензії у державних службовців / Н.М. Оводюк // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 4. - С. 42-55; Коваленко О.Є. Феномен нейропластичності та нейрофізіологічні аспекти рефлексотерапії в комплексному лікуванні больових та небольових синдромів у хворих після інсульту / О.Є. Коваленко, М.І. Чіжикова // Міжнародний неврологічний журнал. - 2018. - № 4

(96). - С. 40-46; Evaluation of the Effects of Acupuncture on Cerebral Hemodynamics in Patients Suffering from Cerebrovascular Pathology with Duplex Ultrasound Doppler Imaging / O. Kovalenko, M. Chizhykova, N. Dzhura // Journal of US-China Medical Science. - 2018. - V. 15, N. 1 (Serial number 111). - P. 1-9; Никитюк Л.А. Первинний гіперальдостеронізм: діагностика та лікування / Л.А. Никитюк, А.М. Кравченко, В.С. Пасько, А.О. Ковальська // Міжнародний едокринологічний журнал. - 2017. - № 8. - С. 110-117; Проблемні аспекти діагностики та лікування хворих із гострим коронарним синдромом на сучасному етапі. окремі результати восьмирічного локального відомчого реєстру пацієнтів, які перенесли гострий інфаркт міокарда / Д.Д. Дячук, М.Ю. Коломоєць, А.М. Кравченко, К.О. Міхалєв, І.М. Сімак, О.О. Сопко // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 4. - С. 6-15; Німцович Т.І. Варіабельність артеріального тиску: клінічне значення та можливості корекції // Т.І. Німцович, А.М. Кравченко // Кардиология: от науки к практике. - 2018. - № 2 (31). - С. 90-99; Pasko V.S. Peculiarities of 24-hour ambulatory blood pressure monitoring indices in patients with essential hypertension, stage II of different age groups / V.S. Pasko // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 4. - С. 63-69; Міщенюк О.Ю. Загальноклінічні фактори розвитку геморагічних подій та застосування міжнародних бальних систем для їх прогнозування при гострому коронарному синдромі / О.Ю. Міщенюк, О.М. Костюкевич, Л.К. Беньковська // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 4. - С. 33-41; Беньковська Л.К. Прогностичне значення окремих біохімічних показників крові у виникненні ускладнень гострого коронарного синдрому / Л.К. Беньковська, О.Ю. Міщенюк, О.М. Костюкевич // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 5-6. - С. 63-70; Костюкевич О.М. Особливості впливу анемій на перебіг гострого коронарного синдрому / О.М. Костюкевич, О.Ю.Міщенюк, Л.К. Беньковська // Клінічна та профілактична медицина.- 2018. - № 5-6. - С. 71-77.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дячук Дмитро Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Беньковська Л.К.

Гідзинська І.М.

Коваленко О.Є.

Коломоєць М.Ю.

Костюкевич О.М.

Кравченко А.М.

Ласиця Т.С.

Литвин О.В.

Мороз Г.З.

Міхалєв К.О.

Міщенюк О.Ю.

Никитюк Л.А.

Оводюк Н.М.

Пасько В.С.

Сопко О.О.

Сімак І.М.

Черній Т.В.

Якименко І.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

