Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U002161

Державний реєстраційний номер: 0114U002119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінка впровадження в ДНУ «НПЦ ПКМ» ДУС заходів щодо виявлення та корекції факторів серцево-судинного ризику у державних службовців. Оцінка ефективності заходів щодо підвищення якості надання медичної допомоги при артеріальній гіпертензії, асоційованої з окремими клінічними станами

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний 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.): 3346

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 officials

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, системні васкуліти. 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 1113 пацієнтів, а також проведено ретроспективний аналіз 942 випадків гострого коронарного синдрому (ГКС)/інфаркту міокарда (ІМ). Окрім того, проведене анкетування 63 лікарів та 102 молодших спеціалістів з медичною освітою. Уперше запропоновано спеціальний опитувальник для стандартизації підходів щодо визначення стадії готовності до змін поведінкових факторів ризику ССЗ. Запроваджений підхід дозволяє проводити індивідуалізоване профілактичне консультування. Удосконалено технології підвищення поінформованості державних службовців щодо здорового способу життя та профілактики ССЗ. 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 2010-2016 рр., що відповідає європейській тенденції. Установлені патогенетичні та клінічні особливості перебігу АГ та її ускладнень, асоційованими з деякими коморбідними станами, а саме анемією та системними васкулітами. Визначені клінічні та біохімічні предиктори геморагічних ускладнень, а також гострого порушення нирок 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, теорія стадій змін, артеріальна гіпертензія, державні службовці, лікарі, молодші спеціалісти з медичною освітою, подагра, гіперурикемія, інфаркт міокарда, анемія, нирки, системні васкуліти, 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, systemic vasculitis. 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, questionnaire, statistical. The results of the survey of 1113 patients were presented, and a retrospective analysis of 942 cases of acute coronary syndrome (ACS) / myocardial infarction (MI) was performed. In addition, 63 doctors and 102 nurses were enrolled. A special questionnaire was proposed for the first time to standardize the approaches to determine the stage of

readiness for changes in behavioral risk factors for CVD. The implemented approach allows conducting individualized preventive counseling. The technologies for raising public awareness about healthy lifestyles and prevention of CVD have been improved. It has been shown that in men with disturbances of purine metabolism (hyperuricemia and gout) there is a more severe course of AH, compared with patients with normal levels of uric acid. According to the results of the local departmental registry of patients with MI, an increase in the incidence of primary percutaneous coronary intervention in patients with MI with or without ST segment elevation during the period 2010-2016 was demonstrated, which is in line with the European trend. The pathogenetic and clinical features of the course of AH and its complications associated with some comorbid conditions, namely, anemia and systemic vasculitis, are established. Clinical and biochemical predictors of hemorrhagic complications, as well as acute kidney failure in ACS have been identified. It is proved that AH is 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, were revealed, indicating a damage of the median nonspecific structures of the brain at the level of the lower parts of its trunk. Key words: cardiovascular diseases, prophylaxis, risk factors, the theory of stages of change, arterial hypertension, civil servants, doctor, nurse, gout, hyperuricemia, myocardial infarction, anemia, kidneys, systemic vasculitis, 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:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація скринінгу ішемічної хвороби серця з застосуванням методу фазаграфії

Назва НТП англійською: Optimization of the screening of coronary heart disease by application of the phasegraphy

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: Фазаграфія - новий метод аналізу електрокардіограми, який дозволяє розширити систему діагностичних показників щодо початкових стадій патологічних процесів у серці, що не враховуються при здійсненні традиційної ЕКГ-діагностики. Метод фазаграфії - досить простий і зручний для застосування в умовах первинної ланки медичної допомоги, дозволяє одночасно отримуватти амплітудні і швидкісні параметри електрокардіограми у I стандартному відведенні

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019 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: Удосконалення діагностики дисциркуляторної енцефалопатії у хворих з гіпертонічною хворобою та супутніми захворюваннями в амбулаторних умовах

Назва НТП англійською: Improvement of the diagnosis of dyscirculatory encephalopathy in patients with hypertension and comorbid conditions in outpatient settings

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: Розроблений алгоритм маршруту пацієнтів з гіпертензивною дисциркуляторною енцефалопатією та супутніми захворюваннями в умовах амбулаторно-поліклінічного закладу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019 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 ДІАГНОСТИКИ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ СТАДІЇ ГОТОВНОСТІ ПАЦІЄНТА ДО ЗМІН ОКРЕМИХ СКЛАДОВИХ МОДЕЛІ НЕЗДОРОВОЇ ПОВЕДІНКИ

Назва НТП англійською: THE WAY OF DIAGNOSTICS OF THE INDIVIDUAL STAGE OF PATIENT'S READINESS TO CHANGE THE CERTAIN COMPONENTS OF THE UNHEALTHY BEHAVIOR MODEL

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: Корисна модель належить до медицини, а саме до терапії, кардіології, і може бути використана для оцінки індивідуальної стадії готовності пацієнта до змін окремих складових моделі нездорової поведінки (тютюнокуріння, нездорового харчування, низького рівня фізичної активності) для визначення обсягу проведення персоніфікованого консультування щодо профілактики серцево-судинних захворювань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019 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

Застосування методу фазаграфії при проведенні скринінгу ішемічної хвороби серця: Методичні рекомендації / [Дячук Д.Д., Гриценко В.І., Файнзільберг Л.С., Кравченко А.М., Корчинська З.А., Пасько В.С., Станіславська С.С., Ориховська К.Б.]. – К., 2017. – 28 с.; Особливості ведення хворих з гіпертонічною дисциркуляторною енцефалопатією та супутніми захворюваннями в амбулаторних умовах / [Коваленко О.Є., Кравченко А.М., Литвин О.В., Оводюк Н.М., Черній Т.В., Закрутько Л.І.]. – К., 2017. – 19 с.; Патент Україна, МПК (2017.01) A61B 5/00, A61B 10/10, G01 N33/50. Спосіб діагностики індивідуальної стадії готовності пацієнта до змін окремих складових моделі нездорової поведінки / Мороз Г.З., Гідзинська І.М., Ткачук І.М.; заявник та патентовласник ДНУ «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної і медицини» ДУС.– u2016 10547, заявлено 18.10.2016, опубліковано 27.03.2017, Бюл. №6; Ласиця Т.С. Методологічні засади навчання та залучення медичних сестер до профілактики серцево-судинних захворювань / Т.С. Ласиця, Г.З. Мороз, І.М. Гідзинська // Сучасні аспекти військової медицини. Збірник наукових праць Головного військово-медичного клінічного центру «ГВКГ» МО України. – 2016. – Вип. 23. – С. 50-58; Литвин О.В. Клінічні особливості дисциркуляторної енцефалопатії у осіб працездатного віку / О.В. Литвин // Сучасні аспекти військової медицини. Збірник наукових праць Головного військово-медичного клінічного центру «ГВКГ» МО України. – 2016. – Вип. 23. – С. 129-136; Применение количественной энцефалографии в диапазонах, отражающих нейромедиаторную активность, для оценки эффективности нейрометаболической терапии / В.И. Черний, И.А. Андронова, Г.А. Городник, Т.В. Черний // Международний неврологический журнал. - 2017. - №2 (88). – С. 38-50; Ovodiuk N.M. Quality of life of the patients with chronic cerebrovascular insufficiency and high blood pressure after the stroke patients of SIS «RPC PCM» SAD / Ovodiuk N.M., Kravchenko A. M., Ovodiuk M. O. // Journal of Education, Health and Sport. – 2017. – Vol. 7 (5). – P. 632-646; Polymorphism of DNA repair gene XPD Lys751Gln and chromosome aberrations in lymphocytes of thyroid cancer patients exposed to ionizing radiation due to the Chornobyl accident / V.M. Shkarupa, O.Y. Mishcheniuk, S.O. Henyk-Berezovska [et al.] // Exp Oncol. – 2016. – Vol. 38, №4. – P. 257-260; Костюкевич О.М. Эпидемиология, патогенетические особенности и клинические факторы развития тромбоза у больных Ph-негативными миелопролиферативными неоплазіями

/ О.М. Костюкевич, С.В. Клименко, О.Ю. Міщенюк // Гематология. Трансфузиология. Восточная Европа. – 2016. – Т. 2, № 6 (110). – С.435-448; Якименко І.Л. Поєднання артеріальної гіпертензії з ішемічною хворобою серця у чоловіків з різними видами порушень пуринового обміну : особливості перебігу / І.Л. Якименко // Електронний журнал «Клінічна та профілактична медицина».-№2, 2017. – Режим доступу: http://www.cp-medical.com/index.php/ua/blog/item/52-poyednannya-arterialnoyi-hipertenziyi-z-ishemichnoyu-khvoroboyu-sertsya-u-cholovikiv-z-riznymy-vydamy-porushen-purynovoho-obminu-osoblyvosti-perebihu. – Назва з екрану; Когнитивные графические образы в задаче оценки реакции организма на нагрузку методом фазаграфии / В.И. Гриценко, Л.С. Файнзильберг, А.Н. Кравченко [и др.] // Управляющие системы и машины. – 2016. - № 6. - С. 24-33; Скрининг ишемии миокарда методом оценки фазы реполяризации / Д.Д. Дячук, А.Н. Кравченко, Л.С. Файнзильберг [и др.] // Український кардіологічний журнал. – 2016. - № 6. – С. 82-89; Залізна Ю.І. Предиктори виникнення ускладнень у пацієнтів з уперше діагностованою фібриляцією передсердь при 6-місячному спостереженні / Ю.І. Залізна, К.О. Міхалєв, О.Й. Жарінов // Український кардіологічний журнал. – 2017. - № 3. – С. 40-50; Изменения эндотелия сосудов почек и показатели эндотелиальной васкулярной дисфункции при системных аутоиммунных ревматических болезнях / О.В. Синяченко, Е.Д. Егудина, Т.Б. Бевзенко [и др.] // Нирки. Почки. Kidneys.-2017.- №1 (19).- С. 18-24; Нефропротекторный эффект кверцетина у больных с острым коронарным синдромом с элевацией сегмента ST после перкутанных коронарных вмешательств: результаты анализа «случай-контроль / А.В. Шумаков, А.Н. Пархоменко, С.Н. Кожухов, А.А. Сопко // Український кардіологічний журнал. – № 4. – 2017. – С. 63-70.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дячук Дмитро Дмитрович

Перелік осіб-виконавців

Бевзенко Т.Б.

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

