

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000083

Державний реєстраційний номер: 0114U002119

Відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка поширеності факторів серцево-судинного ризику у державних службовців. Дослідження клінічних особливостей перебігу артеріальної гіпертензії, асоційованої з окремими захворюваннями і станами (цереброваскулярні розлади, деякі захворювання внутрішніх органів, у т.ч. ІХС), зокрема у державних службовців

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини"
Державного управління справами

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05415786

Підпорядкованість: Державне управління справами України

Адреса: 01014, м.Київ, вул. Верхня, 5

Телефон: 2848453

E-mail: clinicgovua@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне управління справами

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00037256

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

Підпорядкованість: Адміністрація Президента України

Телефон: 380442556528

WWW: <http://www.dus.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 0301170

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2055.9 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: артеріальна гіпертензія, ішемічна хвороба серця, дисциркуляторна енцефалопатія, ішемічний інсульт, фактори ризику серцево-судинних захворювань, запаморочення, головокружіння, порушення пуринового обміну (гіперурикемія, подагра), еритроцитози, анемії, дисфункція нирок. Мета роботи: удосконалення профілактики серцево-судинних захворювань (ССЗ) та підвищення ефективності лікування артеріальної гіпертензії (АГ), ішемічної хвороби серця (ІХС) та їх ускладнень, поєднаних з окремими захворюваннями внутрішніх органів, у державних службовців. Методи: клінічні, лабораторні, інструментальні, анкетного опитування, статистичні. Представлені результати обстеження 1238 пацієнтів з АГ та 95 контрольних осіб. Окрім того, проведено ретроспективний аналіз 517 випадків інфаркту міокарда (ІМ) (медичні картки амбулаторного хворого). Вперше, при проведенні скринінгового обстеження випадкової вибірки державних службовців проведено комплексний аналіз поширеності у них факторів ризику (ФР) ССЗ. Результати дослідження засвідчують високу поширеність ФР ССЗ у державних службовців різного віку та лікарів, а також недостатню обізнаність молодших спеціалістів з медичною освітою щодо ФР у них. Показано, що у чоловіків з АГ та порушеннями пуринового обміну (гіперурикемія та подагра) спостерігається високий рівень серцево-судинних ускладнень (ІМ, інсульт), порівняно з такими з нормальним рівнем сечової кислоти. Встановлено особливості вікової структури та рівнів захворюваності та смертності внаслідок ІМ серед контингенту державних службовців. Продемонстровано прогностичну значущість порушення функціонального стану нирок у виникненні ускладнень ІМ. Встановлено відмінності у показниках агрегації тромбоцитів (швидкість, площа агрегації) між групами пацієнтів з ІХС та гіпертонічною хворобою, що приймають антиагрегантну терапію, та контролю. Визначено, що у групі пацієнтів з гіпертонічною дисциркуляторною енцефалопатією працездатного віку (державних службовців) переважали вестибуло-атактичний, цефалгічний та церебрастенічний синдроми. Виявлена гендерна залежність когнітивних порушень у пацієнтів з гіпертонічною дисциркуляторною енцефалопатією при психометричному дослідженні. Показано, що у пацієнтів з дисциркуляторною енцефалопатією працездатного віку (державних службовців), що перенесли ішемічний інсульт на тлі АГ, переважали мнестичний та церебрастенічний синдроми. Обґрунтована доцільність розробки системи діагностики вестибулярних розладів та критеріїв, що передують початку когнітивних порушень. Ключові слова: серцево-судинні захворювання, фактори ризику, артеріальна гіпертензія, здорове харчування, державні службовці, лікарі, молодші спеціалісти з медичною освітою, подагра, гіперурикемія, інфаркт міокарда, еритроцитоз, анемія, нирки, агрегометрія, тромбоцити, гіпертонічна дисциркуляторна енцефалопатія, вестибулярні розлади, ішемічний інсульт.

Реферат (англ)

The object of study: hypertension, coronary heart disease, encephalopathy, ischemic stroke, risk factors for cardiovascular disease, vertigo, dizziness, purine metabolism (hyperuricemia, gout), polycythemia, anemia, kidney dysfunction. Objective: improvement of prevention of cardiovascular disease (CVD), and improving the efficiency of the treatment of arterial hypertension (AH), coronary heart disease and their complications associated with certain diseases of internal organs, including civil servants. Methods: clinical, laboratory, instrumental, questionnaires, statistics. The results of the survey of 1238 hypertensive patients and 95 control subjects are presented. In addition, a retrospective analysis of 517 cases of myocardial infarction (MI) (outpatient medical records) was performed. The findings suggest a high prevalence of CVD risk factors among civil servants of various ages, and doctors, as well as lack of awareness of junior specialists with medical education on risk factors in them. It has been shown the higher incidence of cardiovascular complications (myocardial infarction, stroke) in men

with AH and disorders of purine metabolism (hyperuricemia and gout), in comparison with those with normal levels of uric acid. The age structure and levels of morbidity and mortality due to MI among the contingent of civil servants were assessed. It was demonstrated the prognostic significance of renal dysfunction in the development of complications of MI. There were demonstrated the differences in terms of platelet aggregation (aggregation velocity, area) between the groups of patients with coronary artery disease and hypertension, receiving antiplatelet therapy, and control. It has been determined that in the group of patients with hypertensive discirculatory encephalopathy at working age (civil servants) predominant syndromes were vestibular and ataxic, cephalgia and cerebral asthenic. It has been shown that in patients with circulatory encephalopathy at working age (civil servants), with ischemic stroke related hypertension in anamnesis, such syndromes as mnestic and cerebral asthenic were predominant. Key words: cardiovascular disease, risk factors, hypertension, healthy food, civil servants, doctors, junior specialists with medical education, gout, hyperuricemia, myocardial infarction, polycythemia, anemia, kidney, aggregometry, platelets, hypertensive encephalopathy, vestibular disorder, ischemic stroke.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): РАННЯ ДІАГНОСТИКА КОМОРИДНИХ КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ ТА ГІПОТИРЕОЗУ

Назва продукції (англ): EARLY DIAGNOSTICS OF COMORBID PRESENTATION OF HYPERTENSIVE DISCIRCULATIVE ENCEPHALOPATHY AND HYPOTHYROSIS

Очікувані результати: діагностика

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Згідно із запропонованим алгоритмом, при виявленні у пацієнта прискороеного прогресування гіпертонічної дисциркуляторної енцефалопатії та невідповідності клінічних неврологічних проявів до важкості основного захворювання (артеріальної гіпертензії), а саме скарг мнестичного, церебрастенічного, тривожно-депресивного характеру та органічної неврологічної симптоматики, об'єктивних гемодинамічних показників у вигляді зниження церебральної реактивності в загальній сонній та хребцевих артеріях, слід запідозрити супутню гіпофункцію щитоподібної залози та спрямувати на консультацію до ендокринолога з метою дообстеження та оптимізації лікувально-реабілітаційних заходів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2018 рр.

Виробник продукції: ДНУ "НПЦ ПКМ" ДУС

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Інформаційний лист МОЗ України

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

НТП 2

Назва продукції (укр): СПОСІБ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ СПРАВЖНЬОЇ ПОЛІЦИТЕМІЇ І ВТОРИННИХ ЕРИТРОЦИТОЗІВ

Назва продукції (англ): METHOD FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF TRUE POLYCYTHEMIA AND SECONDARY ERYTROCYTOSIS

Очікувані результати: 06

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Спосіб диференційної діагностики справжньої поліцитемії і вторинних еритроцитозів включає скринінг периферичної крові на наявність мутації V617F гена JAK2 шляхом полімеразної ланцюгової реакції. Визначають наявність спленомегалії, шкірного свербіжу після "водних процедур", показники загального аналізу крові – число еритроцитів, лейкоцитів, тромбоцитів, нейтрофілів, рівень лактатдегідрогенази та еритропоєтину сироватки, наявність трипаросткової гіперплазії кісткового мозку за даними трепанобіопсії з подальшим визначенням імовірності наявності захворювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2018 рр.

Виробник продукції: ДНУ "НПЦ ПКМ" ДУС

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж патента

7. Бібліографічний опис

Методичні підходи до розробки локальних медико-технологічних документів в закладах первинної медичної допомоги: Навчально-методичний посібник / М.К. Хобзей, Т.М. Донченко, О.В. Худошина О.В., Мороз Г.З. [та ін.] – К.: Наша родина плюс, 2014. – 136 с.; Патент 104758 Україна МПК А61В 5/11 (2006.01). Спосіб оцінки стану вестибуло-моторної проекції та система для його здійснення / Дячук Дмитро Дмитрович (UA), Коломоець Михайло Юрійович (UA), Кравченко Анатолій Миколайович (UA), Трінус Костянтин Федорович (UA); заявник та патентовласник ДНУ "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної і медицини" ДУС. – № а201113442; заявл. 15.11.11 ; опубл. 11.03.14, Бюл. № 5; Патент 91677 Україна МПК А61К 39/42 (2006.01). Спосіб зняття неспецифічного зв'язування антитіл при серологічній діагностиці ВІЛ-інфекції та гепатиту С / Іванська Наїля Валеевна (UA), Рибалко Світлана Леонтіївна (UA), Беньковська Леся Костянтинівна (UA); заявник та патентовласник ДНУ "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної і медицини" ДУС, Державна установа "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського Національної академії медичних наук України". – № u201401784; заявл. 24.02.14 ; опубл. 10.07.14, Бюл. № 13; Патент 91831 Україна МПК (2014.01) C12Q 1/68 (2006.01) G01N 33/00. Спосіб диференційної діагностики справжньої поліцитемії і вторинних еритроцитозів / Костюкевич Оксана Михайлівна (UA), Клименко Сергій Вікторович (UA), Антомонов Михайло Юрійович (UA), Кравченко Анатолій Миколайович (UA); заявник та патентовласник ДНУ "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної і медицини" ДУС. – № u201404928; заявл. 08.05.14 ; опубл. 10.07.14, Бюл. № 13; Дячук Д.Д. Сучасні стратегії профілактики серцево-судинних захворювань / Д.Д. Дячук, І.М. Гідзинська, Г.З. Мороз // Головний лікар. – 2014. – № 6. – С. 15-19; Мороз Г.З. Распространенность факторов риска, связанных с образом жизни, у государственных служащих / Г.З. Мороз, И.Н. Гидзинская, Н.А. Мельничук // Кардиология: от науки к практике.- 2014.- №3.- С. 5-12; Мороз Г.З. Чинники ризику серцево-судинних захворювань та їх поширеність: актуальні аспекти (Частина 1) / Г.З. Мороз, І.М. Гідзинська // Therapia. Український Медичний вісник. – 2014. – № 8-9. – С. 46-48; Мороз Г.З. Чинники ризику серцево-судинних захворювань та їх поширеність: актуальні аспекти (Частина 2) / Г.З. Мороз, І.М. Гідзинська // Therapia. Український Медичний вісник. – 2014. – № 10. – С. 49-51; Запаморочення: та головокружіння в міжнародній класифікації хвороб / П.В. Волошин, Т.С. Міщенко, Д.Д. Дячук, К.Ф. Трінус // Науковий журнал МОЗ України. – 2014.- № 1 (5). – С. 87-93; Трінус К.Ф. Вестибулярне порушення в структурі когнітивних розладів / К.Ф. Трінус // Міжнародний неврологічний журнал. – 2014. – № 3. – С. 93-98; Особливості екстрапірамідних порушень після атеротромботичних інсультів / Н.М. Оводюк, О.В. Литвин, О.Є. Коваленко, М.О. Оводюк // Клінічна хірургія. – 2014. – № 11.2. – С. 46 – 48; Якименко И.Л. Особенности артериальной гипертензии при сочетании с гиперурикемией у мужчин / И.Л. Якименко // Український медичний часопис. – 2014. – №1 (99). – С. 121 – 123; Якименко И.Л. Особенности артериальной гипертензии при сочетании с подагрой у мужчин / И.Л. Якименко // Український ревматологічний журнал – 2014. – №1 (54). – С. 62 – 65; Кравченко А.Н. Проблемы диагностики и лечения острого коронарного синдрома в Украине / А.Н. Кравченко // Шляхи впровадження нових методів діагностики та лікування в клінічну практику лікаря внутрішньої медицини: Матеріали XIV Зимової школи лікаря-інтерніста – Семмерінг, Австрія, 2014. – С. 78-84; Ехокардіографічне дослідження структури та функції придатків передсердь при неклапанній фібриляції передсердь / Я.М. Логвінов, О.Й. Жарінов, К.О. Міхалев, О.А. Єпанчинцева // Український

медичний часопис. - 2014. - № 1. - С. 82-95; Костюкевич О.М. Оцінка значення показників периферичної крові для диференційної діагностики та прогнозування тромботичних ускладнень справжньої поліцитемії і вторинних еритроцитозів / О.М. Костюкевич, О.Ю. Міщенко, С.В. Клименко // Медичні перспективи. - 2014. - № 1. - С. 37-44; Кравченко А.М. Організаційні аспекти надання медичної допомоги при гострому коронарному синдромі / А.М. Кравченко // Главный врач,. - 2014. - №9 (161). - С.51-56; Кравченко А.М. Гострий коронарний синдром, проблеми діагностики та сучасні можливості / А.М. Кравченко, І.М. Сімак, В.С. Пасько // Клінічна хірургія. - 2014. - №11.2. - С.28-31; Пархоменко О.М. Роль дисфункції нирок у хворих на гострий інфаркт міокарда / О.М. Пархоменко, О.О. Сопко // Клінічна хірургія. - 2014. - №11.2. - С. 52 - 58.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 213

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Безпрозванна В.М.

Безугла М.В.

Беньковська Л.К.

Гідзинська О.О.

Дзізінська О.О.

Коваленко О.Є.

Коломoeць М.Ю.

Костюкевич О.М.

Кравченко А.М.

Ласиця Т.С.

Литвин О.В.

Міхалев К.О.

Мельничук Н.О.

Мороз Г.З.

Оводюк Н.М.

Пасько В.С.

Сопко О.О.

Трінус К.Ф.

Черній Т.В.

Якименко І.І.

Керівник організації:

Дячук Дмитро Дмитрович

Керівники роботи:

Кравченко Анатолій Миколайович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.