Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000781

Державний реєстраційний номер: 0122U000234

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2023

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комплексне вивчення клінічних особливостей перебігу артеріальної гіпертензії, ішемічної хвороби серця та цереброваскулярних розладів, асоційованих з окремими захворюваннями і станами, зокрема в осіб, що перенесли COVID-19

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітного 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: вул. Верхня, буд. 5, м. Київ, 01014, Україна

Телефон: 380442546400

Телефон: 380442847107

Телефон: 380442846536

E-mail: clinicgovua@gmail.com

WWW: http://clinic.gov.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05415786

Адреса: вул. Верхня, буд. 5, м. Київ, 01014, Україна

Підпорядкованість: Державне управління справами

Телефон: 380442546400

Телефон: 380442847107

Телефон: 380442846536

E-mail: clinicgovua@gmail.com

WWW: http://clinic.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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 6949.300 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення пацієнт-орієнтованих підходів до надання медичної допомоги хворим на серцево-судинні та цереброваскулярні захворювання, хвороби системи крові з коморбідними станами, зокрема в осіб, що перенесли COVID-19

Назва роботи (англ)

Improvement of patient-oriented approaches to the management of patients with cardiovascular and cerebrovascular diseases with comorbid conditions, in particular in those suffered from COVID-19

Реферат (укр)

Звіт про науково-дослідну роботу: 224 с., 23 таблиці, 13 рисунків, 2 додатки, 462 джерела. Ключові слова: АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ, ІШЕМІЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ, КОРОНАВІРУСНА ХВОРОБА (COVID-19), ПОСТКОВІДНИЙ СИНДРОМ, ПАЦІЄНТ-ОРІЄНТОВАНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА, КОМОРБІДНІСТЬ, ДИСЦИРКУЛЯТОРНА ЕНЦЕФАЛОПАТІЯ. Об'єкт дослідження – артеріальна гіпертензія (АГ), ішемічна хвороба серця (ІХС), зокрема з коморбідною патологією, дисциркуляторна енцефалопатія, коронавірусна хвороба (COVID-19), постковідний синдром. Мета роботи – удосконалити надання медичної допомоги хворим на АГ, ІХС та цереброваскулярні розлади, що поєднані з окремими супутніми захворюваннями та наслідками пандемії COVID-19, шляхом застосування пацієнт-орієнтованих підходів до їхньої профілактики та лікування. Методи дослідження – бібліосемантичний, системного аналізу, клінічні, лабораторні, інструментальні, анкетного опитування, статистичні. Проаналізовано дані 547 пацієнтів. Контрольну групу склали 63 особи. Уперше проведено аналіз ставлення хворих на ІХС з коморбідними станами щодо впровадження пацієнт-орієнтованих підходів у клінічну практику. Визначено зацікавленість і готовність більшості опитаних хворих на ІХС щодо використання основних принципів пацієнт-орієнтованого підходу. Проаналізовано окремі теоретичні і практичні аспекти ведення пацієнтів з АГ, ІХС та цереброваскулярними захворюваннями, зокрема з урахуванням стану вегетативної регуляції, функції ендотелію та щитоподібної залози, варіабельності артеріального тиску, наявності онкогематологічної патології, а також після перенесеної коронавірусної хвороби (COVID-19). Доведено, що коморбідність є важливим фактором ризику розвитку постковідного синдрому, незалежно від тяжкості перебігу інфекції SARS-CoV-2 у гострому періоді. Запропоновано застосування комбінації едаравону, L-аргініну/L-карнітину та ксилітоловмісного розчину електролітів як способу медикаментозної корекції постковідного синдрому.

Реферат (англ)

Scientific project report: 224 pages, 23 tables, 13 figures, 2 supplements, 462 references. Key words: ARTERIAL HYPERTENSION, CORONARY HEART DISEASE, CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19), POST-COVID SYNDROME, PATIENT-ORIENTED MEDICAL CARE, COMORBIDITY, DYSCIRCULATORY ENCEPHALOPATHY. The object of the study: arterial hypertension (AH), coronary heart disease (CHD), in particular with comorbidities, dyscirculatory encephalopathy, coronavirus disease (COVID-19), post-COVID syndrome. The aim of the study: to improve the management of patients with AH, CHD and cerebrovascular disorders,

combined with the certain comorbidities and consequences of COVID-19 pandemic, by the implementation of patient-centered approaches to their prevention and treatment. The methods: bibliosemantic, systems analysis, clinical, laboratory, instrumental, survey, statistical. The data from 547 patients and 63 controls were analyzed. For the first time, we carried out an analysis of the attitude of CHD patients with comorbid conditions regarding the implementation of patient-centered care in clinical practice. We determined the interest and readiness of the majority of surveyed CHD patients to use the basic principles of patient-centered care. We analyzed the certain theoretical and practical aspects of the management of patients with AH, CHD and cerebrovascular diseases, in particular accounting for the state of autonomic regulation, functional state of the endothelium and thyroid gland, blood pressure variability, the presence of hematological malignancies, as well in those suffered from the coronavirus disease (COVID-19). We presented the evidence of the comorbidity as an important risk factor for the development of post-COVID syndrome, regardless the severity of acute SARS-CoV-2 infection. We proposed to use of a combination of edaravone, L-arginine/L-carnitine and xylitol-containing electrolyte solution as a method pharmacological treatment of patients with post-COVID conditions.

Індекс УДК: 616.1, 616.1-082+616.8-082+616.15-082

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб скринінгу церебральної венозної дисфукції за допомогою візуалізаційної тест-шкали

Назва продукції (англ): The method of the screening of cerebral venous dysfunction by the use of visualization test scale

Очікувані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров’я

Опис продукції (укр): Пропонується оптимізація методу опосередкованої клінічної оцінки наявності та ступеня хронічної церебральної венозної дисгемії, зокрема ранньої, шляхом застосування розробленої візуалізаційної тест-шкали – градуйованої за сантиметрами лінійки з переходом кольору від світло-рожевих до сіро-фіолетових відтінків, із зазначенням ступеня вираженості синдрому хронічної церебральної венозної дисфункції відповідно до конкретного відтінку. В основі обґрунтування застосування засобу та методики полягає той факт, що, за результатами проведеного дослідження, був виявлений взаємозв’язок між кольором тильної поверхні язика та швидкістю кровообігу у вені Розенталя: чим більше відрізняється швидкість кровообігу у вені Розенталя від норми, тим темніший колір вен на тильній поверхні язика за рахунок їхнього розширення та венозного застою. Методика застосування: запропоновану кольорову тест-шкалу – лінійку для опосередкованої візуалізації наявності у пацієнтів церебральної венозної дисгемії – наближають до язика, зіставляють колір та ширину вен, та припускають наявність і ступінь синдрому хронічної церебральної венозної дисфункції відповідно до градацій. Такий засіб може бути зручним, у першу чергу, на амбулаторному прийомі у лікаря-невролога, сімейного лікаря тощо для попереднього припущення та скринінгу синдрому хронічної церебральної венозної дисфункції.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202212.2024

Виробник продукції: ДНУ «НПЦ ПКМ» ДУС

Споживачі продукції: заклади охорони здоров’я

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Отримано патент, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

НТП 2

Назва продукції (укр): Спосіб поліпшення діагностики та лікування пацієнтів з хронічною ішемією мозку за допомогою кількісної електроенцефалографії

Назва продукції (англ): The method to improve the diagnosis and treatment of patients with chronic cerebral ischemia by the use of quantitative electroencephalography

Очікувані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Пропонується спосіб поліпшення діагностики та лікування пацієнтів з хронічною ішемією мозку шляхом застосування комп'ютеризованої кількісної електроенцефалографії. При реєстрації біопотенціалів мозку досліджували дельта-, тета-, альфа-S-, альфа-1- та бета-ритми, а також показники абсолютної та відносної спектральної потужності. Виявлені нейрофізіологічні відмінності у виникненні та перебігу дисциркуляторної енцефалопатії різного ґенезу можуть застосовуватись для діагностики та моніторування ефективності лікування пацієнтів з хронічною ішемією мозку.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202212.2024

Виробник продукції: ДНУ «НПЦ ПКМ» ДУС

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: стаття у закордонному виданні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Патент 150428 Україна МПК A61B 5/107 (2006.01) A61B 90/00. Візуалізаційна тест-шкала ступеня венозної церебральної дисфункції / Коваленко О.Є., Притико Н.Г.; заявник і власник патенту: Державна наукова установа «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини» Державного управління справами. – № u202105259; заявл. 16.09.21.; опубл. 16.02.22, Бюл. № 7.

2. Неврологічні прояви Long-COVID. Принципи лікування: метод. реком. / В.І. Черній, Т.В. Черній, Д.О. Фокіна Д.О. – К.: ДНУ «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини» ДУС, 2022. – 44 с.

3. Current aspects of the continuing medical education of doctors on management of patients with multimorbidity and comorbidity / D. Diachuk, G. Moroz, T. Lasytsia, O. Dzizinska // Wiadomosci Lekarskie. – 2022. – Vol. 75 (1 p.1). – P. 52-54.

4. Ласиця Т.С. Запровадження безперервної професійної освіти лікарів з питань лікування хворих на ішемічну хворобу серця з коморбідною патологією / Т.С. Ласиця, Г.З. Мороз, І.М. Гідзинська // Клінічна та профілактична медицина. – 2022. – № 1(19). – С. 4-10. // Б.

5. Коваленко О.Є. Півкульна латералізація у хворих з синдромом хронічної венозної церебральної дисфункції та емоційно-вольовими розладами / О.Є. Коваленко, Н.Г. Притико // Клінічна та профілактична медицина. – 2022. – № 1(19). – С. 21-27. // Б.

6. Current Issues of the Implementation of Complementary Medical and Health-improving Methods in Medical Rehabilitation: on what are Attachment and Mistrust Based? / O. Kovalenko, O. Yuryk, O. Litvin, L. Klymenko // Acta Balneologica. – 2022 – Vol. 4 (170). – P. 363-368.

7. Kovalenko O. Features of the bioelectrical activity of the brain and cerebral hemodynamics in patients with hypertensive dyscirculatory encephalopathy and hypothyroidism / O. Kovalenko, O. Litvin // Клінічна та профілактична медицина. – 2022. – № 4 (22). – С. 25-29. // Б.

8. Chernii T. Implementation of quantitative electroencephalography to improve efficacy of diagnosis and treatment management of chronic cerebral ischemia / T. Chernii, V. Cherniy, D. Fokina // Wiadomości Lekarskie. – 2022. – Vol. 75 (11 p1). – P. 2565-2568.

9. Features of cerebral hemodynamics in patients after stroke depending on the variability of blood pressure and their quality of life / N. Ovodyuk, K. Goryanska, A. Ivanchuk [et al.] // Wiadomości Lekarskie. – 2022. – Vol. 75 (5 p1). – P. 1083-1089.

10. Пасько В.С. Особливості гемостазу при різних добових профілях артеріального тиску у хворих на гіпертонічну хворобу різних вікових груп / В.С. Пасько // Медична наука України. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 17-21. // Б.

11. Приплавко Н.М. Хронотерапія – нові можливості оптимізації лікування хворих на артеріальну гіпертензію / Н.М. Приплавко, А.М. Кравченко // Клінічна та профілактична медицина. – 2022. – № 3 (21). – С. 28-33. // Б.

12. Скибчик Я.В. Предиктори відновлення синусового ритму в пацієнтів з тривалими епізодами персистентної фібриляції передсердь / Я.В. Скибчик, К.О. Міхалєв, О.Й. Жарінов // Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. – 2022. – № 1-2. – С. 47-57. // Б.

13. Skybchyk Y. Association of left atrial spontaneous echo contrast with clinical and hemodynamic characteristics of patients with long-term episodes of persistent atrial fibrillation / Y. Skybchyk, K. Mikhaliev, O. Zharinov // Wiadomości Lekarskie. – 2022. – Vol. 75 (11 p1). – P. 2562-2567.

14. COVID-19 in patients with myeloproliferative neoplasms: the risk of thromboembolic events and current options for antithrombotic prophylaxis / O. Kostiukevych, L. Benkovska, A. Kravchenko [et al.] // Клінічна та профілактична медицина. – 2022. – № 4 (22). – С. 88-103. // Б.

15. Антикоагулянтна, антитромботична, тромболітична та інфузійна терапія у хворих на COVID-19 / В.З. Нетяженко, Т.Й. Мальчевська, Н.І. Козачишин, В.А. Лук'янчук // Журнал неврології імені Б.М. Маньковського. – 2022. – Т. 10 (1-2). – С. 13-23.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 224

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Беньковська Леся Костянтинівна (к. б. н.)

Гідзинська Ірина Миколаївна (к. мед. н.)

Коваленко Ольга Євгеніївна (д. мед. н., професор)

Костюкевич Оксана Михайлівна (к. мед. н.)

Литвин Олена Вікторівна (к. мед. н., с.д.)

Міхалєв Кирило Олексійович (к. мед. н.)

Мацишин Віктор Сергійович

Мороз Галина Зотівна (д. мед. н., професор)

Нетяженко Василь Захарович (д.мед.н., професор, член-кор.)

Оводюк Наталія Миколаївна (к. мед. н.)

Пасько Вікторія Сергіївна (к. мед. н.)

Приплавко Наталія Михайлівна

Стельмах Ольга Анатоліївна

Черній Тетяна Володимирівна (д. мед. н., проф.)

Керівник організації:

Дячук Дмитро Дмитрович (д.мед.н., академік)

Керівники роботи:

Кравченко Анатолій Миколайович (д. мед. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.