

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U003060

Державний реєстраційний номер: 0116U001759

Відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка нових та вдосконалення існуючих методів лікування цереброваскулярної патології

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 11-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дніпровський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Телефон: 380567135257

Телефон: 380567664848

E-mail: dsma@dsma.dp.ua

WWW: <http://dsma.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Дніпровський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

Адреса: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380567135257

Телефон: 380567664848

E-mail: dsma@dsma.dp.ua

WWW: <http://dsma.dp.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 80.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оптимізація діагностики та лікування цереброваскулярної патології

Назва роботи (англ)

Optimization of cerebrovascular disease diagnosis and treatment

Реферат (укр)

поліпшення результатів лікування цереброваскулярної патології шляхом оптимізації алгоритмів комплексних клініко-параклінічних досліджень, удосконалення методів діагностики, визначення прогностичних критеріїв перебігу цереброваскулярної патології, удосконалення методів лікування та оптимізації тактики лікування та профілактики цереброваскулярної патології.

Реферат (англ)

to improve the results of treatment of cerebrovascular pathology by optimizing algorithms of complex clinical and paraclinical studies, improving diagnostic methods, determining prognostic criteria for cerebrovascular pathology, improving treatment methods and optimizing treatment and prevention of cerebrovascular pathology

Індекс УДК: 616.8, 616.831-005.1-07-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): пацієнти, що проходили обстеження та лікування, в тому числі й оперативне з приводу гострої та хронічної цереброваскулярної патології.

Назва продукції (англ): patients who underwent examination and treatment, including surgery for acute and chronic cerebrovascular pathology.

Очікувані результати: Методи, теорії, поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Робота присвячена вдосконаленню діагностики та лікування хворих на гостру та хронічну цереброваскулярну патологію, яка зумовлена у тому числі мультифокальним атеросклерозом, на підставі вивчення етіопатогенетичних чинників і патологічних процесів, що визначають структурно-функціональні характеристики ЦНС, зумовлюють формування, перебіг та виходи захворювання. Проведено аналіз: клінічного дебюту атеросклеротичного ураження артеріальних басейнів мозку, серця і нижніх кінцівок; факторів ризику, що модифікуються і не модифікуються; коморбідного профілю; нейропсихологічного, неврологічного статусу з оцінкою когнітивних і емоційно-поведінкових порушень; ступеня вираженості структурних змін речовини головного мозку і лікворних просторів (лакунарних і територіальних осередків, лейкоареозу, церебральної атрофії); структурних змін артерій мозку, що включали характер атеросклеротичного ураження (ступінь стенозу, структуру атеросклеротичних бляшок), патологічні деформації і аномалії розвитку артерій мозку; інтегрального показника «якість життя, пов'язана зі здоров'ям». Уточнено предиктори

структурних порушень речовини головного мозку і встановлено залежність між розповсюдженістю, тяжкістю вираженості структурних патологічних змін речовини головного мозку і збільшенням ступеня тяжкості коморбідного профілю у пацієнтів з цереброваскулярною патологією. Встановлена пряма залежність складових інтегрального показника «якість життя, пов'язана зі здоров'ям», від характеру перебігу хронічної ішемії мозку. Встановлено прогностичні фактори, що достовірно підвищують ризик смертності у хворих на цереброваскулярну патологію.

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: 01.2020-11.2021

Виробник продукції: Дніпровський державний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Л.А. Дзяк Синдром зворотної церебральної вазоконстрикції//четвертий національний конгрес «Інсульт і судинно-мозкові захворювання» - 1-2 листопада 2018 року – м. Київ.
2. А. Дзяк Вторинна профілактика інсульту у пацієнтів з ФП: про що говорять дані доказової медицини і дані реальної практики?// четвертий національний конгрес «Інсульт і судинно-мозкові захворювання» - 1-2 листопада 2018 року – м. Київ.
3. Л.А. Дзяк Організація допомоги дітям із інсультами//III науково-практична конференція міжнародною участю «На межі компетенції психіатрії та неврології» - 13-14 грудня 2018р. – м. Дніпро.
4. Л.А. Дзяк Синдром гострої церебральної недостатності// науково-практична конференція міжнародною участю «Сучасні аспекти клінічної неврології» - 28 лютого – 2 березня 2019 року – м. Яремче.
5. Л.А. Дзяк Еволюція поглядів в проблемі гострої церебральної недостатності//науково-практична конференція «Можливості та досягнення сучасної фармакотерапії в практиці невролога» - 14-15 березня 2019 року, м. Харків.
6. Л.А. Дзяк Перспективні терапевтичні цілі для захисту ішемізованого мозку//науково-практична конференція з сімейної медицини «Від науки до практики» - 16-17 квітня 2019 року, м. Дніпро.
7. Л.А. Дзяк Еволюція поглядів в проблемі гострої церебральної недостатності//науково-практична конференція «Актуальні питання неврології, сучасні алгоритми діагностики та лікування» - 9-11 квітня 2019 року, м. Львів.
8. Л.А. Дзяк Еволюція поглядів на проблеми гострих церебральних ушкоджень//XXI міжнародна науково-практична конференція «Міждисциплінарні питання в сучасній неврології», 22-24 квітня 2019 року, м. Трускавець. міжнародною участю
9. Л.А. Дзяк. Нові можливості в лікуванні оксидативного стресу при ішемії мозку // Науково-практична конференція (з міжнародною участю) Актуальні питання внутрішньої медицини - Дніпро – 16-18 травня 2019 року.
10. Григоруку С.П., Плющев І.Е., Зорин Н.А., Чердиченко Ю.В., Мирошніченко А.Ю., Куць А.І., Казанцева В.А. Дифференційована тактика лікування артеріальних аневризм головного мозку//науково-практична конференція нейрохірургів України з міжнародною участю «Шляхи поліпшення функціональних результатів лікування в нейрохірургії». – м. Поляниця Івано-Франківської області – 13-15 березня 2019р. тези
11. Н.А.Зорин, С.П.Григоруку, І.Е.Плющев, В.А.Казанцева, Орешников К.П. Особенности микрохирургического лечения рваных артериальных аневризм (АА) головного мозга // науково-практична конференція нейрохірургів України з міжнародною участю «Організація та сучасні принципи надання спеціалізованої нейрохірургічної допомоги хворим на

12. Чередниченко Ю.В., Зорін М.О., Дзяк Л.А., Мірошніченко А.Ю., Чередниченко Н.О. Ендоваскулярное лікування хворих з мультифокальними стенотичними та оклюзійними ураженнями магістральних артерій голови та церебральних артерій з моніторингом перфузії головного мозку та контролем ефективності протиемболічного захисту// (Тези доповідей) науково-практична конференція нейрохірургів України (з міжнародною участю) «Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих» – м. Київ, 23-2
13. Л.А. Дзяк Можливості терапевтичної модуляції нейропсихологічних порушень після субарохноїдального крововиливу//науково-практична конференція (з міжнародною участю) XI Нейросимпозіум – м. Одеса, 10-12 вересня 2019р.
14. Л.А. Дзяк Терапевтичний захист мозку при ішемічному інсульті//науково-практична конференція (з міжнародною участю) XI Нейросимпозіум – м. Одеса, 10-12 вересня 2019р.
15. Л.А. Дзяк Терапевтична модуляція нейропсихологічних порушень після субарохноїдального крововиливу//науково-практичний семінар «Мультидисциплінарний підхід до лікування пацієнтів з цереброваскулярною патологією та менеджмент болю» – м. Дніпро, 17 вересня 2019р.
16. Л.А. Дзяк Нейромедіторні порушення в проблемі гострих церебральних пошкоджень//науково-практичний семінар «Мультидисциплінарний підхід до лікування пацієнтів з цереброваскулярною патологією та менеджмент болю» – м. Дніпро, 17 вересня 2019р.
17. Л.А. Дзяк Перспективні терапевтичні напрямки захисту мозку при гострій ішемії//всеукраїнська науково-практична конференція (з міжнародною участю) «Медикаментозна та хірургічна профілактика та лікування ішемічної хвороби мозку» – м. Запоріжжя, 19-20 вересня 2019р.
18. Л.А. Дзяк Можливості терапевтичної модуляції нейропсихологічних порушень після субарохноїдального крововиливу //всеукраїнська науково-практична конференція (з міжнародною участю) «Медикаментозна та хірургічна профілактика та лікування ішемічної хвороби мозку» – м. Запоріжжя, 19-20 вересня 2019р.
19. Л.А. Дзяк Кардіальні порушення в проблемі мозкового інсульту// XX національний конгрес кардіологів України (з міжнародною участю) – м. Київ, 25-27 вересня 2019р.
20. Ю.В. Чередниченко. Н.А. Зорин, Л.А. Дзяк, А.Ю. Мірошніченко, С.П. Григорук, А.Я. Медведик, Т.Д. Юрченко Эндоваскулярное лечение пациентов с тандемными окклюзиями церебральных артерий в острейшем периоде с ишемического инсульта //Збірник матеріалів VIII Наукового Симпозіуму (з міжнародною участю) «Актуальні питання інтервенційної нейрорадіології» – м. Запоріжжя, 19-20 вересня 2019р.
21. Л.А. Дзяк Хронічна ішемія мозку// Науково-практичний семінар «Медичні стандарти лікування внутрішніх хвороб у клінічній практиці сімейного лікаря» – м. Вінниця, 2 жовтня 2019р.
22. Л.А. Дзяк Синдром зворотної церебральної вазоконстрикції// Науково-практичний симпозіум «Профілактика і чинники ризику неврологічних, психічних та наркологічних» – м. Тернопіль, 3-4 жовтня 2019р.
23. Л.А. Дзяк Терапевтичний захист мозку при гострій ішемії//Восьмий науково-освітній форум «Академія Інсульту» (з міжнародною участю) – м. Київ, 31жовтня-01 листопада 2019р.
24. Л.А. Дзяк Нові можливості НОАК профілактиці інсульту пацієнтів із синусовим ритмом //Восьмий науково-освітній форум «Академія Інсульту» (з міжнародною участю) – м. Київ, 31жовтня-01 листопада 2019р.
25. Чередниченко Ю.В., Зорін М.О., Дзяк Л.А., Мірошніченко А.Ю., Чередниченко Н.О. Ендоваскулярное лікування хворих з мультифокальними стенотичними та оклюзійними ураженнями магістральних артерій голови та церебральних артерій з моніторингом перфузії головного мозку та контролем ефективності протиемболічного захисту//науково-практична конференція нейрохірургів України (з міжнародною участю) «Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих» – м. Київ, 23-25 жовтня.
26. Зорін Н.А., Гришин В.И., Дудукина С.А., Михайлова Е.П., Казанцева В.А. Анализ причин летальности больных с неоперированными рвавшимися артериальными аневризмами головного мозга //(Тези доповідей) науково-практична конференція нейрохірургів України з міжнародною участю «Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних

хворих» - м. Київ, 23-25 жовтня 2019р.

27. Ю.В. Чередниченко, А.Ю. Мирошніченко, Н.А. Зорин Контроль над рисками при эндоваскулярном лечении церебральных аневризм//Збірник матеріалів VIII Наукового Симпозіуму (з міжнародною участю) «Актуальні питання інтервенційної нейрорадіології» - м. Запоріжжя, 19-20 вересня 2019р. (тези)
28. Григорук С.П., Зорін М.О., Чередниченко Ю.В. Результаты лікування хворих з поєднаними атеросклеротичними ураженнями церебральних та корональних артерій, яким виконано стентування церебральних артерій перед аортокоронарним шунтуванням// (Тези доповідей) науково-практична конференція нейрохірургів України (з міжнародною участю) «Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих» - м. Київ, 23-25 жовтня 2019р.
29. Григорук С.П., Зорін М.О., Чередниченко Ю.В. Результаты лікування хворих з поєднаними атеросклеротичними ураженнями церебральних та корональних артерій, яким виконано стентування церебральних артерій перед аортокоронарним шунтуванням// науково-практична конференція нейрохірургів України (з міжнародною участю) «Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих» - м. Київ, 23-25 жовтня 2019р.
30. Зорін Н.А., Гришин В.И., Дудукина С.А., Михайлова Е.П., Казанцева В.А. Аналіз причин летальності хворих з неоперованими артеріальними аневризмами головного мозку, які розірвалися// науково-практична конференція нейрохірургів України (з міжнародною участю) «Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих» - м. Київ, 23-25 жовтня 2019 р.
31. Чередниченко Ю. Использование якорной техники для оптимизации стентирования устьевых стенозов позвоночных артерий. Усна доповідь. ФОРУМ «ANGIOPICTURE-2019» ROSTOV-ON-DON 31.05.2019. 01.06.2019
32. Y. Cherednychenko. Monitoring of hemoperfusion of the brain and control of the absence of embolic ischemic foci according to CT perfusion and MRI in endovascular treatment of patients with multifocal stenotic and occlusive lesions of the cerebral artery. Lecture. LEIPZIG I NTERVENTIONAL COURSE. 2019
33. Y. Cherednychenko. Modified anchor technique for stenting of main arteries of the head ostial stenosis. Lecture. LEIPZIG I NTERVENTIONAL COURSE. 2019
34. Y.CherednichenkoabL.DzyakaO.Tsurkalenkoa. The experience of comprehensive conservative and endovascular management of Takayasu arteritis, manifested with repeated ischemic strokes. Interdisciplinary Neurosurgery. Volume 22, December 2020, 100789.DOI:10.1016/j.inat.2020.100789.
35. Yurii Cherelnychenko, Tabias Engelhorn, Andrii Miroshnychenko, Mikola Zorin, Liudmila Dzyak, Olena Tsurkalenko, Natalia Cherelnychenko Endovascular treatment of patient with multiple extracranial large vessel stenosis and coexistent unruptured wide-neck intracranial aneurysm using a WEB device and Szabotechnique.Radiology Case Reports 15 (2020) P. - 2522-2529. doi.org/10.1016/j.radci.2020.09.020
36. L.A. Dzyak, O.A. Rosytska COMORBIDITY PROFILE IN CHRONIC BRAIN ISCHEMIA ON THE BACKGROUND OF MULTIFOCAL ATHEROSCLEROSIS//Медичні перспективи / Medicni perspective - 19/ Том XXIV / 4. - С.74-83. <https://doi.org/10.26641/2307-0404.2020.1200396>
37. Зорин Н.А., Дзяк Л.А., Казанцева В.А. Влияние ангиоспазма на результаты микрохирургического выключения артериальных аневризм головного мозга в острый период разрыва. Ukrainian Neurosurgical Journal. Vol.26.№3.2020.; P. 51-56
38. Л.А. Дзяк, О.С. Цуркаленко, В.М. Сук Перспективні терапевтичні цілі для захисту мозку в разі гострої ішемії. Infusion chemotherapy scientific journal. 2/2019.С.9-13. DOI: 10.32902/2663-0338-2019-2-9-13
39. Л.А.Дзяк. Терапевтические возможности коррекции нейропсихологических нарушений в восстановительный период после инсульта. НейроNews: психоневрология и нейропсихиатрия». 2 (113). 2020. 22-26
40. О.С. Цуркаленко Дебати: Яку стратегію слід використовувати при легкому ішемічному інсульті? Чи слід проводити внутрішньовенний тромболізис пацієнтам з легкими інсультами NIHSS < 5 балів? Другий регіональний український конгрес CONTROVERSIS IN NEUROLOGY – 21-22 листопада 2019, м. Київ
41. О.С. Цуркаленко Дебати: Чи наявність мікрровиливів на МРТ є протипоказанням до лікування

антикоагулянтами//Другий регіональний український конгрес CONTROVERSIS IN NEUROLOGY – 21-22 листопада 2019, м. Київ.

42. Dzyak L., Tsurkalenko O., Marqueurs cliniques des malformations artério-veineuses intra-crâniennes. Langues, Sciences et Pratiques: Livret des résumés du 4ème Colloque International Francophone en Ukraine (Lviv, le 8-9 avril 2021). – Lviv : Vydavnytstvo PAIS, 2021. – 172 p.

43. Zorin M.O., Grygoruk S.P., I.E. Plyushehev, V.A. Kazantseva Angiospasm in the acute period of the rupture of cerebral aneurysms. VII Congress of Neurosurgeons of Ukraine with international participation. 11-18 May 2021, Turkey.

44. Zorin M.O., Grygoruk S.P., I.E. Plyushev, V.A. Kazantseva Risk factors for re-bleeding after rupture of cerebral arterial aneurysms. Annual Conference of Ukrainian Association of Neurosurgeons. March, 1-3, 2021- Bukovel, Ukraine.

45. Бібіченко С.І.,Дзяк Л.А.,, Сірко А.Г. Вогнепальні непроникаючі черепно-мозкові поранення: Навчальний посібник за заг. редакцією Академіка В.І. Цимбалюка, – Київ, Ужгород. Вид-во УЖНУ «Говерла», 2020, – 120 С.

46. Дзяк Л.А., Сірко А.Г., Цуркаленко О.С., Мізякіна К.В., Зозуля О.О., Чеха К.В., Сук В. М., Казанцева В.А. Захворювання нервової системи у практиці лікаря загальної практики – сімейної медицини. – Київ, 2020. – 360 с.

47. Росицька О.А. Хронічна ішемія мозку, що зумовлена мультифокальним атеросклерозом (клініко-катамнестичне дослідження). ДИСЕРТАЦІЯ

48. Л.А. Дзяк, Т.С. Міщенко, С.П. Московко та інші Реабілітація хворих з мозковим інсультом та корона вірусною хворобою (COVID-19)//медична газета «Здоров'я України» – №10 (503) 2021р. – С -2-7.

49. Тези. L. Dzyak Specific characteristics of cerebral arteriovenous malformations manifested with headache/The Journal of Headache and Pain 2021, 22(Suppl 1): 103 [https:// doi.org/10.1186/s10194-021-01293-9](https://doi.org/10.1186/s10194-021-01293-9) – Abstracts. The International Headache Congress – INS and EHF joint congress 2021.

50. Тези. L. Dzyak Specific characteristics of cerebral arteriovenous malformations manifested with headache/ DOI: 10.1177/03331024211034005 – Abstracts. International Headache Congress 8-12 September 2021.

51. Ю.В. Чередниченко, М.О. Зорін, Мірошніченко А.Ю., Н.О. Чередниченко Стентування ультраемболонебезпечних каротидних стенотичних уражень з використанням методики потрійного проти емболічного захисту//Журнал Українська Інтервенційна Нейрорадіологія та Хірургія – 2021 -№2(36). DOI 10.26683/2786-4855-2021-2(36)-14-24.

52. Зорін М.О., Григорук С.П., Плюшев І.Є., Казанцева В.А. Вплив тимчасового клішування магістральних артерій на результат мікрохірургічного лікування церебральних артеріальних аневризм//VII з'їзд Української асоціації нейрохірургів з міжнародною участю – 16-18 вересня – м. Одеса 2021р.

53. Чередниченко Ю.В., Зорін М.О., Мірошніченко Ю.В. Флоу-дивертори з антитромбогенним покриттям в лікуванні гігантських церебральних аневризм складної анатомії//VII з'їзд Української асоціації нейрохірургів з міжнародною участю – 16-18 вересня – м. Одеса 2021р.

54. Тези. Чередниченко Ю.В., Зорін М.О., Мірошніченко Ю.В., Чередниченко Н.О. Методика потрійного протиемболічного захисту при каротидному стентуванні ультраемболонебезпечних каротидних стенотичних уражень// VII з'їзд Української асоціації нейрохірургів з міжнародною участю – 16-18 вересня – м. Одеса 2021р.

55. Тези. Чередниченко Ю.В., Зорін М.О., Мірошніченко Ю.В. Флоу-дивертори з антитромбогенним покриттям в лікуванні гігантських церебральних аневризм складної анатомії//VII з'їзд Української асоціації нейрохірургів з міжнародною участю – 16-18 вересня – м. Одеса 2021р.

56. Дзяк Л.А., О.С. Цуркаленко Судинні когнітивні порушення// VII Національного конгресу геронтологів і геріатрів України та науково-практичної конференції з міжнародною участю Хвороба Альцгеймера та хвороба Паркінсона: сучасні аспекти лікування. – Київ 6-8 жовтня 2021.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 162

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Зорін Микола Олександрович (д.мед.н., професор, член-кор.)

Казанцева Вікторія Анатоліївна

Мізякіна Катерина Василівна (к. мед. н., доц.)

Цуркаленко Олена Сергіївна (к. мед. н.)

Чередниченко Юрій Віталійович

Керівник організації:

Перцева Тетяна Олексіївна (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Дзяк Людмила Антонівна (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.