

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003949

Державний реєстраційний номер: 0121U114060

Відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Обробка отриманих результатів, розробка алгоритмів і методик діагностики та адекватних терапевтичних заходів щодо пацієнтів з постковідним синдромом

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.edu.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: 30.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

633. Стан і корекція вегетативних дисфункцій при постковідному синдромі

Назва роботи (англ)

633. Condition and correction of autonomic dysfunctions in postcovid syndrome

Реферат (укр)

Метою дослідження було вивчити роль генетичних поліморфізмів у розвитку церебрального вазоспазму (ЦВ) та відтермінованої церебральної ішемії (ВЦІ) після аневризматичного субарахноїдального крововиливу (аСАК). Проведено систематичний огляд та мета-аналіз досліджень поліморфізмів генів ApoE, eNOS і Hp. Встановлено, що алель Hp2-2 асоціюється з підвищеним ризиком ЦВ та ВЦІ, тоді як ApoE4 і поліморфізми eNOS не впливають значущо. Біомаркери, такі як оксид азоту, порушення мозкової ауторегуляції та зміни церебрального кровотоку, демонструють прогностичну цінність. Клінічні фактори, включаючи тяжкість крововиливу, гемоглобін, гідроцефалію та стрес-індуковану кардіоміопатію, впливають на результат. Лікування ЦВ ґрунтується на гемодинамічній підтримці та ендovasкулярних втручаннях; фармакологічні засоби, як німодипін, ефективні. Робота підкреслює важливість персоналізованого підходу до пацієнтів після аСАК.

Реферат (англ)

The study aimed to investigate the role of genetic polymorphisms in the development of cerebral vasospasm (CV) and delayed cerebral ischemia (DCI) after aneurysmal subarachnoid hemorrhage (aSAH). A systematic review and meta-analysis of ApoE, eNOS, and Hp gene polymorphisms were conducted. The Hp2-2 allele was associated with increased risk of CV and DCI, while ApoE4 and eNOS polymorphisms had no significant impact. Biomarkers such as nitric oxide, impaired cerebral autoregulation, and altered cerebral blood flow showed prognostic value. Clinical factors including hemorrhage severity, hemoglobin, hydrocephalus, and stress-induced cardiomyopathy influenced outcomes. CV treatment relies on hemodynamic support and endovascular interventions; pharmacological agents like nimodipine are effective. The study emphasizes the importance of a personalized approach to post-aSAH patients.

Індекс УДК: 616.9, 616.8-021, 616.833:616-022.6:578.834.11

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.50, 76.29.51.11

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Робота об'єднує сучасні генетичні, клінічні та біомаркерні дані для прогнозування розвитку ЦВ та ВЦІ, що дозволяє інтегрувати персоналізовані стратегії лікування пацієнтів після аСАК, на відміну від попередніх досліджень, проведено систематичний аналіз взаємозв'язку поліморфізмів Hp з ризиком ускладнень та функціональними результатами.

Назва продукції (англ): The developed preventive measures reduce the development of diseases of the mucous membrane of

the prosthetic bed cavity and complications in the form of toxic-allergic prosthetic stomatitis and allow achieving optimal fixation of complete removable dentures.

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Метою дослідження було вивчити роль генетичних поліморфізмів у розвитку церебрального вазоспазму (ЦВ) та відтермінованої церебральної ішемії (ВЦІ) після аневризматичного субарахноїдального крововиливу (аСАК). Проведено систематичний огляд та мета-аналіз досліджень поліморфізмів генів AроЕ, eNOS і Нр. Встановлено, що алель Нр2-2 асоціюється з підвищеним ризиком ЦВ та ВЦІ, тоді як AроЕ4 і поліморфізми eNOS не впливають значущо. Біомаркери, такі як оксид азоту, порушення мозкової ауторегуляції та зміни церебрального кровотоку, демонструють прогностичну цінність. Клінічні фактори, включаючи тяжкість крововиливу, гемоглобін, гідроцефалію та стрес-індуковану кардіоміопатію, впливають на результат. Лікування ЦВ ґрунтується на гемодинамічній підтримці та ендovasкулярних втручаннях; фармакологічні засоби, як німодипін, ефективні. Робота підкреслює важливість персоналізованого підходу до пацієнтів після аСАК.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.202312.2024

Виробник продукції: Одеський національний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Solodovnikova Y. , Revurko A., Son A. “Anatomical and morphological features of the meningeal syndrome development in cerebral aneurysm rupture” /Одеський медичний журнал. No 6 (191). 2024. С. <https://doi.org/10.32782/2226-2008-2024-6-6>
2. D. I. Hnatovska, Yu. O. Solodovnikova, A. S. Son Features of oculomotor disorders in the rupture of cerebral arterial aneurysms. /Одеський медичний журнал. № 5 (190). 2024. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-2008-2024-5-8>
3. Ю.О. Солодовнікова “Особенности течения острого периода субарахноидального кровоизлияния у пациентов после повторных разрывов множественных мозговых аневризм”. Психиатрия, неврология и медицинская психология. 2024;11(4(26)):438–446 DOI: <https://doi.org/10.26565/2312-5675-2024-26-08>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 44

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бабич Еліза Віталіївна

Гнатюк Ірина Михайлівна

Горанський Юрій Іванович (к. мед. н., доц.)

Добровольський Василь В'ячеславович (к. мед. н., доц.)

Лебідь Олена Павлівна (к. мед. н., доц.)

Перкова Ганна Василівна (к. мед. н., доц.)

Саражина Катерина Святославівна

Сербін Ігор Володимирович

Солодовнікова Юлія Олександрівна (к. мед. н., доц.)

Стоянов Олександр Миколайович (д. мед. н., професор)

Ярова Ксенія Олександрівна

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович (д.мед.н., професор)

Керівники роботи:

Сон Анатолій Сергійович (д.мед.н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.