Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003949

Державний реєстраційний номер: 0121U114060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-09-2025

II. Етап виконання ДіР

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 звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

633. Стан і корекція вегетативних дисфункцій при постковідному синдромі

Назва роботи англійською:

633. Condition and correction of autonomic dysfunctions in postcoid syndrome

Реферат українською:

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 ендоваскулярних втручаннях; фармакологічні засоби, як німодипін, ефективні. Робота підкреслює важливість персоналізованого підходу до пацієнтів після аСАК.

Реферат англійською:

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: 76.29.50, 76.29.51.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сон Анатолій Сергійович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: 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 НТП англійською: 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.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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 ендоваскулярних 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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 01.2023
- **Закінчення етапу:** 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

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 “Особливості перебігу гострого періоду субарахноїдального крововиливу у пацієнтів після повторних розривів множинних мозкових аневризм”. Психіатрія, неврологія і медична психологія. 2024;11(4(26)):438–446 DOI: https://doi.org/10.26565/2312-5675-2024-26-08

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Запорожан Валерій Миколайович
д.мед.н.

Перелік осіб-виконавців

Бабич Еліза Віталіївна

Гнатюк Ірина Михайлівна

Горанський Юрій Іванович
(к. мед. н.)

Добровольський Василь В’ячеславович
(к. мед. н.)

Лебідь Олена Павлівна
(к. мед. н.)

Перкова Ганна Василівна
(к. мед. н.)

Саражина Катерина Святославівна

Сербін Ігор Володимирович

Солодовнікова Юлія Олександрівна
(к. мед. н.)

Стоянов Олександр Миколайович
(д. мед. н.)

Ярова Ксенія Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Пахомова О.О.

Телефон +38 (093) 184-59-40

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності