Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003075

Державний реєстраційний номер: 0122U000120

Відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2025

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи прогнозування наслідків церебральних інсультів після перенесеної інфекції SARS-Cov2 на основі вивчення показників крові і ліквору

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896866

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Адреса: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 380577037373

Телефон: 380577050711

E-mail: knmu.patent@gmail.com

E-mail: av.holdanska@knmu.edu.ua

WWW: http://www.knmu.kharkov.ua

WWW: https://knmu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського 7, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442536194

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: https://moz.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: 2301020

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1392.730 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методи прогнозування наслідків церебральних інсультів після перенесеної інфекції SARS-Cov2 на основі вивчення показників крові і ліквору

Назва роботи (англ)

Develop methods for predicting the consequences of cerebral stroke after SARS-Cov2 infection based on the study of blood and cerebrospinal fluid

Реферат (укр)

Встановлено: активацію TLR4 залежного механізму нейрозапалення у крові хворих з ішемічними інсультами на тлі інфекції SARS-CoV-2 та у спиномозковій рідині хворих з відтермінованою церебральною ішемією після аневризматичного субарахноїдального крововиливу. Доведено, що у хворих з SARS-CoV-2 інфекцією у хворих системно активується ериптоз, а збільшені показники корелюють з підвищеним ризиком ішеічних ускладнень, а також ериптоз у спиномозковій рідині може слугувати предикторо ішемічних ускладень хворих з аневризматичним субарахноїдальни крововиливом.

Реферат (англ)

It was established: activation of the TLR4-dependent mechanism of neuroinflammation in the blood of patients with ischemic strokes against the background of SARS-CoV-2 infection and in the cerebrospinal fluid of patients with delayed cerebral ischemia after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. It has been proven that in patients with SARS-CoV-2 infection, eryptosis is systemically activated in patients, and increased indicators correlate with an increased risk of ischemic complications, and eryptosis in the cerebrospinal fluid can serve as a predictor of ischemic complications in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage.

Індекс УДК: 616.831-021, 616.98:578.834COVID-19-06:616.831-005.1-078-037

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.51.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Церебральні інсульти після перенесеної інфекції SARS-COV2 на основі вивчення показників крові і ліквору

Назва продукції (англ): Cerebral strokes after SARS-COV2 infection based on blood and cerebrospinal fluid parameters

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Встановлено: активацію TLR4 залежного механізму нейрозапалення у крові хворих з ішемічними інсультами на тлі інфекції SARS-CoV-2 та у спиномозковій рідині хворих з відтермінованою церебральною ішемією після аневризматичного субарахноїдального крововиливу. Доведено, що у хворих з SARS-CoV-2 інфекцією у хворих системно активується ериптоз, а збільшені показники корелюють з підвищеним ризиком ішеічних ускладнень, а також ериптоз у спиномозковій рідині може слугувати предикторо ішемічних ускладень хворих з аневризматичним субарахноїдальни

крововиливом.

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: ХНМУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Надруковано 1 статтю у фахових журналах та 2 тези

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 61

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бачинський Руслан Орестович (к.б.н., пров.н.с.)

Векшин Віталій Олександрович (к.т.н., пров.н.с.)

Горбач Тетяна Вікторівна (к. б. н., доц.)

Калюжка Владислав Юрійович

Маркевич Микита Андрійович

П'ятикоп Володимир Олександрович (д.мед.н., професор)

Посохов Євген Олександрович (д.х.н., пров.н.с.)

Прокопюк Володимир Юрійович (к. мед. н., старший науковий співробітник)

Керівник організації:

М'ясоєдов Валерій Васильович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

П'ятикоп Володимир Олександрович (д.мед.н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.