

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000691

Державний реєстраційний номер: 0121U111903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості проявів та перебігу цереброваскулярної патології у хворих, які перенесли COVID -19, розробити методи лікування і реабілітації

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вул. Академіка Павлова, буд. 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577383387, 380577384194

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4435.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості проявів та перебігу цереброваскулярної патології у хворих, які перенесли COVID -19, розробити методи лікування і реабілітації

Назва роботи англійською:

Study the features of the manifestation and course of cerebrovascular pathology of patients who have undergone Covid-19 and develop methods of treatment and rehabilitation

Реферат українською:

Звіт про НДР: 188 сторінки, 42 таблиці, 44 рисунка, 143 джерела. Об'єкт дослідження: хворі з цереброваскулярною патологією, які пере-несли COVID – 19. Мета дослідження: Розробити діагностичні критерії, профілактичні, лі-кувальні та реабілітаційні заходи, спрямовані на запобігання прогресування ЦВП у хворих, які перенесли COVID – 19. Виділені групи ризику та біомар-кери прогресування ЦВП у цих хворих. Обстежено 153 пацієнтів з цереброваскулярною патологією, які пере-несли COVID – 19. Розроблені діагностичні критерії, профілактичні, лікува-льні та реабілітаційні заходи, спрямовані на запобігання прогресування ЦВП у хворих, які перенесли COVID – 19. Виділені групи ризику та біомаркери прогресування ЦВП у цих хворих. Поглиблено розглянуте питання відчуття загальної втоми та підвищеної втомлюваності, особливості довгострокових наслідків COVID – 19, особливості змін когнітивних функцій, психоемоційних порушень та розроблена система лікувально – реабілітаційних заходів їх корекції у пацієнтів з цереброваскулярною патологією, які перенесли COVID – 19. Досліджено ступінь та особливості соціально – психологічної дезадаптації пацієнтів, які перенесли COVID – 19, в сучасних умовах. Вивчено особливості стану судин, стану церебральної гемодинаміки та ендотеліальну функцію судин. Визначені особливості впливу перенесеної інфекції COVID – 19 на формування вегетативної дисфункції. Досліджено специфіку біомаркерів сироватки крові у пацієнтів з цереброваскулярною патологією, що перенесли COVID – 19 до та після лікування.

Реферат англійською:

Research report: 188 pages, 42 tables, 44 figures, 143 sources. Object of study: patients with cerebrovascular pathology who have suffered COVID-19. Aim of the study: to study the clinical and pathogenetic mechanisms of the development of cerebrovascular diseases in patients who have suffered COVID-19, to develop therapeutic, rehabilitation and preventive measures, to identify risk groups and biomarkers of their development and progression. 153 patients with cerebrovascular pathology who have suffered COVID-19 were examined. The clinical and pathogenetic mechanisms of the course of cerebrovascular diseases were established, therapeutic, rehabilitation and preventive measures were developed, risk groups and biomarkers of the progression of CVP in these patients were identified. The issue of general fatigue and increased fatigue, the features of long-term consequences of COVID-19, the features of changes in cognitive functions, psycho-emotional disorders, and a system of medical and rehabilitation measures for their correction in patients with cerebrovascular pathology who have suffered COVID-19 have been considered in depth. The degree and features of social and psychological maladaptation of patients who have suffered COVID-19 in modern conditions have been studied. The features of the state of blood vessels, the state of cerebral hemodynamics, and the endothelial function of vessels have been studied. The features of the influence of the transferred COVID-19 infection on the formation of autonomic dysfunction have been determined. The specificity of blood serum biomarkers in patients with cerebrovascular pathology who have suffered COVID-19 before and after treatment have been studied.

Індекс УДК: 616.8, 616.9-085-08-036.66-06:616.831-052

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міщенко Владислав Миколайович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод лікування пацієнтів з цереброваскулярною патологією, які перенесли COVID-19

Назва НТП англійською: The method of treatment for patients with cerebrovascular pathology who have had COVID-19.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Медицина, а саме неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропонується спосіб лікування пацієнтів з цереброваскулярною патологією, які перенесли COVID-19 за допомогою комплексного застосування Ксаврону, Тіворелю та Ксилату. Ефективність комплексного застосування цих препаратів була визначена в умовах тривалого комплексного дослідження з використанням методів клініко-неврологічного обстеження, психодіагностичного обстеження за допомогою опитувальника на втомлюваність – MFI-20, шкали Спілбергера – Ханіна і шкали Гамільтона (HADS), монреальської шкали когнітивних функцій (MoCA), оцінки якості життя за допомогою опитувальників SF-36 та EQ-5D.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: лікарі-неврологи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Метод діагностики хронічних імунних та запальних реакцій, ендотеліальної дисфункції у пацієнтів з цереброваскулярною патологією, які перенесли COVID-19

Назва НТП англійською: The method of diagnosing chronic immune and inflammatory reactions of

endothelial dysfunction in patients with cerebrovascular pathology who have had COVID-19

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Медицина, а саме неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропонується спосіб діагностики хронічних імунних та запальних реакцій, ендотеліальної дисфункції у пацієнтів з цереброваскулярною патологією, які перенесли COVID-19 з використанням інтерлейкіну - 6 (IL-6) для дослідження імунного статусу, уточнення патогенетичних механізмів, діагностичної оцінки тяжкості запальних та аутоімунних захворювань, для виявлення ризику розвитку ускладнень (цитокіновий шторм, сепсис) на тлі перенесеної інфекції COVID-19 у комплексі з основними клінічними та біохімічними показниками крові з додатковим використанням дослідження ендотеліну -1 (ET-1), який бере участь у регулюванні тонусу кровоносних судин ; дослідження концентрації VEGF-A (фактору зростання ендотелію судин) , який сприяє утворенню нових судин за рахунок активації проліферації ендотеліальних клітин та одночасно посилює їх апоптоз, що створює мікроскопічну картину ендотеліозу та мікроваскуліту і приводить до виникнення мікротромбозів та порушень трофіки, особливо виражених у периферичних нервах, обумовлює руйнування в них мієліну, що є особливо важливим у хворих з цереброваскулярною патологією.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: лікарі-неврологи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Міщенко В.М., Бокатуєва В.В., Харіна К.В.. Клініко-неврологічні особливості цереброваскулярних захворювань у чоловіків, які перенесли COVID-19(динамічне спостереження). Психіатрія, неврологія та медична психологія. 2024. Т. 11. No 2(24). С. 164–172.

2. Sokolik V.V, Bokatueva V.V, Mishchenko V.M. Blood serum biomarkers in the dynamics of treatment for cerebrovascular pathology in post-COVID-19 patients. Adv Neuro. 2024;3(2):2878. P. 1–8.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лінський Ігор Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Аракелова Тетяна Касьянівна

Бовт Юлія Вікторівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Бокатуєва Вікторія Василівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Дмитрієва Олена Вікторівна

(к. мед. н.)

Здесенко Ірина Володимирівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Кириченко Ольга Володимирівна

Кожевнікова Вікторія Анатолівна

(к. психол. н.)

Кутіков Дамір Олександрович

Легка Марія Олександрівна

Лінська Ганна Володимирівна

Міщенко Тамара Сергіївна

(д.мед.н., 14.01.15)

Нікішкова Ірина Миколаївна

(к. б. н.)

Соколік Вікторія Василівна

(к. б. н., 03.00.04)

Харіна Катерина Василівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Відповідальний за підготовку

Колеснік Тетяна Миколаївна

облікових документів

Телефон

+38 (097) 614-04-44

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

