

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004638

Державний реєстраційний номер: 0116U001009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити клініко-патогенетичні механізми перебігу цереброваскулярних порушень у хворих після кардіохірургічних втручань

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)738-33-87, (057)725-58-10, 738-33-87

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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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.): 502.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити клініко-патогенетичні механізми перебігу цереброваскулярних порушень у хворих після кардіохірургічних втручань

Назва роботи англійською:

To study the clinical and pathogenetic mechanisms of cerebrovascular disorders course in patients after cardiosurgical interventions

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 160 хворих з цереброваскулярними порушеннями та ішемічною хворобою серця (ІХС) після кардіохірургічних втручань та без нього. Мета: вивчити клініко-патогенетичні механізми формування та перебігу церебро-васкулярних порушень у хворих, які перенесли кардіохірургічні втручання (КХВ). Методи дослідження: клініко-неврологічний, психодіагностичні, ультразвукове дуплексне сканування, добове моніторування ЕКГ та АТ, біохімічні, статистичний. Було обстежено 118 хворих з цереброваскулярними порушеннями і ішемічною хворобою серця, які перенесли кардіохірургічні втручання та 42 особи без нього. У 35 хворих проведено динамічне клініко-неврологічне обстеження. Проведене дослідження показало, що у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію, які перенесли кардіохірургічне втручання є зміни в неврологічному статусі у вигляді суб'єктивних скарг, пірамідного, вестибуло-атактичного, астеничного синдромів, негрубої вогнищевої симптоматики, легких та помірних когнітивних розладів, більш виразне прогресування атероматозного ремоделювання судин. Було виявлено зростання протизапальних факторів в групі хворих, які перенесли КХВ. Показана ефективність церебральної протекції препаратів Цераксону, Гінкго Білоба.

Реферат англійською:

The object of the study - 160 patients with cerebrovascular disorders and coronary heart disease (CHD) after cardiac surgical treatment and without it. The aim: to study the clinical and pathogenetic mechanisms of the formation and development of cerebrovascular disorders in patients undergoing cardiac surgery. Methods of the research: clinical and neurological, psychodiagnostic, ultrasound duplex scanning, daily monitoring of the electrocardiogram and blood pressure, biochemical, statistical. 118 patients with cerebrovascular disorders and coronary heart disease cardiac surgical treatment and 42 persons without it were examined. In 35 patients, a dynamic clinical and neurological examination was conducted. The conducted research showed that patients with dyscirculatory encephalopathy who undergo cardiac surgical treatment have changes in neurological status in the form of subjective complaints, pyramidal, vestibular and atactic, asthenic syndromes, non-severe focal symptoms, mild and moderate cognitive disorders, more progressiv development of atheromatous vascular remodeling. An increase in anti-inflammatory factors was found in a group of patients after cardiac surgical treatment. The effectiveness of cerebral protection of citicoline and ginkgo biloba drugs in patients after cardiac surgical treatment was shown. Proved positive changes in the emotional state under the influence of antidepressants in these patients.

Індекс УДК: 616.8, 616.85-039:616.89-008.447:001.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міщенко Тамара Сергіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Патент "Спосіб проведення оцінки жорсткості стінок сонних артерій у хворих після кардіохірургічних втручань"

Назва НТП англійською: Patent "Method of conducting an assessment of the stiffness of the walls of the carotid arteries in patients after cardiac surgery"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина, неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб проведення оцінки жорсткості стінок сонних артерій у хворих після кардіохірургічних втручань, включає використання ультразвукових діагностичних апаратів, де оцінку жорстко-еластичних властивостей судинної стінки проводять методом фазового трекінгу, який реалізований на сканерах ULTIMA RA Expert в режимі "Wtrack", в якому автоматично виконують вимірювання діаметра судини протягом серцевого циклу і розраховують параметри жорсткості, рекомендовані Європейським консенсусом експертів по артеріальній жорсткості для оцінки локальної артеріальної жорсткості сонних артерій, та використовують швидкість пульсової хвилі по сонній артерії як універсальний параметр артеріальної жорсткості.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Пат. 129386, МПК G01S 15/00, A61B 8/00. Спосіб проведення оцінки жорсткості стінок сонних артерій у хворих після кардіохірургічних втручань / Лінська Г.В.; Міщенко В. М.; Міщенко Т.С.; Харіна К.В.; Зде-сенко І.В.; Дмитрієва О.В.; Деревецька В.Г.; Реміняк І.В. – З. № u201805349; Заявл. 15.05.2018; Опубл. 25.10.2018, бюл. № 20/2018. 2. Заявка на патент на корисну модель № u201809252. Спосіб оцінки ремоделювання магістральних артерій у хворих після аортокоронарного шунтування / Лінська Г. В., Міщенко В. М., Міщенко Т. С., Харіна К. В., Здесенко І. В., Дмитрієва О. В., Пісоцька О. В., Деревецька В. Г., Реміняк І. В. / заявник та патентовласник ДУ ІНПН НАМН України. – Заявл. 10.09.2018

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лінський Ігор Володимирович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

І.В. Реміняк
В.В. Іваненко
В.В. Кравчук
В.В. Соколік
В.Г.Деревецька
Г.В. Лінська
К. І. Лінська
К.В. Харіна
О.В. Дмитрієва
О.В. Пісоцька
П.В. Волошин
С.В. Максимова
Т.К. Аракелова

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

