

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U001186

Державний реєстраційний номер: 0115U000147

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Недиференційна терапія у хворих на гостру церебральну недостатність

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)-711-35-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577117975

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Недиференційна терапія у хворих на гостру церебральну недостатність

Назва роботи англійською:

Non-differential therapy in patients with acute cerebral failure

Реферат українською:

Звіт про НДР: 301 стор., 54 рис., 38 табл., 238 посилань, 3 додатки. Об'єкт дослідження: пацієнти відділень інтенсивної терапії комунального некомерційного підприємства "Міська клінічна лікарня швидкої та невідкладної медичної допомоги імені проф. О.І. Мещанінова Харківської міської ради" з синдромом гострої церебральної недостатності. Мета дослідження: покращення безпосередніх результатів лікування хворих з синдромом гострої церебральної недостатності (СГЦН) на основі клінічного вивчення ефектів нейропротекторних заходів, створених на основі бурштинової кислоти, на відновлення функції відомості, стан центральної та церебральної гемодинаміки та процеси антиокислювального захисту організму. Методи дослідження: загально клінічний, біохімічний, інтегральна реографія тіла, реоенцефалографія, кондуктометрія, оксиметрія, артеріотензометрія, флеботонометрія, ядерно-магнітно-резонансна комп'ютерна томографія головного мозку. Розроблена інтенсивна терапія, що спрямована на прискорення відновлення функції свідомості, покращення мозкового кровообігу, усунення центрогенної лихоманки та зменшення тяжкості окислювального стресу у пацієнтів з СГЦН на основі застосування бурштинової кислоти та її похідних. Сфера застосування: неврологія, нейрохірургія, інтенсивна терапія. Отримано два патенти України на корисну модель. Результати досліджень опубліковано в спеціалізованих медичних журналах і збірниках. Подальша розробка проблеми має перспективи забезпечення соціально-економічної ефективності. Ключові слова: синдром гострої церебральної недостатності, бурштинова кислота, мозковий інсульт, тяжка черепно-мозкова травма, дисциркуляторна енцефалопатія, захист головного мозку, реоенцефалографічний моніторинг, моніторинг неврологічного статусу.

Реферат англійською:

The Conclusive Scientific Report: 301 pages, 54 figures, 38 tables, 238 references, 3 annexes. Object of the study: patients with acute cerebral failure syndrome in intensive care units of the municipal non-profit enterprise City Clinical Hospital of Emergency and Emergency Medical Services named by Prof. OI Meshchaninov Kharkiv City Council. Aim of the study: Improvement of the immediate results of the treatment of patients with acute cerebral insufficiency syndrome (SGSN) on the basis of clinical study of the effects of neuroprotective measures created on the basis of succinic acid on the restoration of information function, the state of central and cerebral hemodynamics and the processes of antioxidation. Research Methods: General clinical, biochemical, integral body rheography, rheoencephalography, conductometry, oximetry, arteriotensometry, phlebotonometry, nuclear magnetic resonance imaging of the brain. Intensive care has developed to accelerate the recovery of consciousness function, improve cerebral circulation, eliminate centrogenic fever, and reduce the severity of oxidative stress in patients with HCGS based on the use of succinic acid and its derivatives. Scope: neurology, neurosurgery, intensive care. Two patents of Ukraine for utility model obtained. The results of the research published in specialized medical journals and collections. Further development of the problem has prospects of ensuring socio-economic efficiency. Key words: acute cerebral insufficiency syndrome, succinic acid, stroke, severe traumatic brain injury, dyscirculatory encephalopathy, protection of the brain, rheoencephalographic monitoring, monitoring of neurological status.

Індекс УДК: 616/618, 616.089.5 - 831.002

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніконов Вадим Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Недиференційна терапія у хворих на гостру церебральну недостатність

Назва НТП англійською: Non-differential therapy in patients with acute cerebral failure

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: покращення безпосередніх результатів лікування хворих з синдромом гострої церебральної недостатності (СГЦН) на основі клінічного вивчення ефектів нейропротекторних заходів, створених на основі бурштинової кислоти, на відновлення функції відомості, стан центральної та церебральної гемодинаміки та процеси антиокислювального захисту організму.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні працівники

Перспективні ринки: -

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

Курсов С.В. Церебральна імпедансна плетизмографія, реоенцефалографічний моніторинг та спектральна імпедансметрія в інтенсивній терапії критичних станів / С.В. Курсов, О.В. Білецький, К.Ю. Шарлай - Харьков: ТОВ Планета-Принт, 2018. - 116 с. Оцінка мозкового кровотоку і рівня свідомості у пацієнтів з синдромом гострої церебральної недостатності / В.В. Ніконов, О.В. Білецький, С.В. Курсов [та ін.] // Світ медицини та біології. - 2019. - №1(67). - С.83-87. DOI: <https://womab.com.ua/ua/smb-2019-01/7689> Возможности применения этилметилгидроксипиридина сукцината в комплексной интенсивной терапии острого периода черепно-мозговой травмы / В.В. Никонов, А.Л. Чернов, А.Э. Феськов [и др.] // Міжнародний неврологічний журнал. - 2018. - №7(101). - С. 28-33. DOI: <http://www.mif-ua.com/archive/article/46913> Білецький О.В. Застосування інтермедіатів циклу Кребса та сеансів помірної нормобаричної гіпероксії в інтенсивній терапії у постраждалих із тяжкою черепно-мозковою травмою / О.В.Білецький // Проблеми безперервної медичної освіти та науки. - 2018. - №2. - С. 46-50. DOI: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Psmno_2018_2_12 Білецький О.В. Ефективність застосування комплексу заходів для покращення процесів тканинного дихання в складі інтенсивної терапії для постраждалих з тяжкою черепно-мозковою травмою / О.В.Білецький // Вісник проблем біології і медицини. - 2018. - Т.1, №1(142). - С. 108-112. DOI: [https://vpbm.com.ua/ua/vyipusk-1-tom-1-\(142\),-2018/10241](https://vpbm.com.ua/ua/vyipusk-1-tom-1-(142),-2018/10241) Білецький О.В. Можливість вивчення церебрального кровообігу за допомогою реоенцефалографії / О.В. Білецький, С.В. Курсов // Медицина невідкладних станів. - 2018. - №1(88). - С. 108-113. DOI: <http://www.mif-ua.com/archive/article/45702> Патент України на коричну модель №134066. Спосіб усунення набряку головного мозку / С.В. Курсов, О.В. Білецький (Україна). Патентовласник Харківська медична академія післядипломної освіти. Заявка у 2018 12493; заявлено 17.12.2018; опубл. 25.04.2019. Бюл. №8. Патент України на коричну модель №122766. Спосіб лікування хворих із центрогенною лихоманкою / В.В. Ніконов, С.В. Курсов, О.В. Білецький, О.Е. Феськов, В.І. Ієвлева, А.С. Соколов (Україна). Патентовласник Харківська медична академія післядипломної освіти. Заявка у 2017 07769; заявлено 24.07.2017; опубл. 25.01.2018, Бюл. № 2.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Хвисюк Олександр Миколайович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Білецький Олексій Володимирович

Загуровський Володимир Михайлович

Курсов Сергій Володимирович

Кіношенко Євгенія Ігорівна

Полторацький Віталій Григорович

Скоропліт Сергій Миколайович

Феськов Олександр Ернстович

Чернов Олександр Леонідович

Яцина Георгій Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

