Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101373

Державний реєстраційний номер: 0117U004278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити структурні і функціональні порушення центральної нервової системи в проміжному та віддаленому періодах бойової вибухової легкої черепно-мозкової травми.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444839573, 380444839413

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)

Напрям 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.): 765.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити структурні і функціональні порушення центральної нервової системи в проміжному та віддаленому періодах бойової вибухової легкої черепно-мозкової травми.

Назва роботи англійською:

To study the structural and functional disorders of the central nervous system in the intermediate and long-term periods of the fighting explosive mild traumatic brain injury.

Реферат українською:

Визначено комплекс діагностичних критеріїв, заснований на аналізі базових стабілографічних показників для об'єктивізації стану системи рівноваги у хворих при бойовій легкій ЧМТ внаслідок вибухової дії, який допомагає визначити рівень ураження вестибулярного аналізатору, ступінь збереження функції і компенсації центральних регуляторних механізмів статокінетичної системи. У хворих з бойовою легкою ЧМТ внаслідок вибухової дії, сенсоневральна приглухуватість різного ступеня тяжкості, у тому числі глухота виявлено у 29 (74,4%) . Встановлено, що наявність психотравматизації може проявлятись як окремим симптомокомплексом, так і у складі симптомокомплексу постконтузійного синдромому та суміжних коморбідностей, що часто суперечить встановленню діагнозу за принципом маніфесту симптому, адже проявляється одночасно за всіма критеріями. Симптоми, що можуть свідчити про наявність психотравми, у пацієнтів з постконтузійним синдромомом проявляються з більшою частотою, але при проведенні аналізу щодо сили зв`язку їх з симптомами постконтузійного синдромому, достовірність зв`язку за всіма ознаками не підтверджується, що може свідчити про їхню незалежність . ОФЕКТ з перфузійним РФП дозволяє визначити зміни церебрального кровотоку у пацієнтів з постконтузійним синдромом, внаслідок мінно-вибухової травми. Встановлено, що результати ОФЕКТ дослідження корелюють з результатами нейропсихологічного тестування. Для достовірної оцінки стану мозкового кровотоку доцільно комплексне використання ОФЕКТ, що відображає стан перфузії паренхіми головного мозку та ультразвукової діагностики магістральних судин голови.

Реферат англійською:

A set of diagnostic criteria based on the analysis of the basic stabilographic indicators for objectification the state of the equilibrium system in patients with mild combat TBI as the result of explosive action, which helps to determine the level of the lesion of the vestibular analyzer, the degree of preservation of function and compensation of the Central regulatory mechanisms statoconia system. Patients with mild combat TBI as the result of explosive action, sensorineural hearing loss of varying severity, including deafness was diagnosed in 29 (74.4 per cent) . Established psychotraumatic can manifest as a separate symptom, and the symptom postcontainer sindromom and related comorbidity that often contradicts the diagnosis according to the principle of manifest symptoms, as manifested simultaneously on all criteria. Symptoms that may indicate the presence of psychological trauma in patients with postconcussion sindromom occur with greater frequency, but the analysis of the strength of their connection with the symptoms postcontainer sindromom, the reliability of connection by all indications was not confirmed, which may indicate their independence . Perfusing SPECT with radiopharmaceuticals to detect changes in cerebral blood flow in patients with postconcussion syndrome, due to mine blast trauma. The results of the SPECT study correlate with the results of neuropsychological testing. For reliable assessment of cerebral blood flow it is reasonable to use SPECT that reflect the state of perfusion of the parenchyma of the brain, and ultrasound of major vessels of the head

Індекс УДК: 616.8-089, 616.831-001.45

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Каджая Микола Володимирович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: пров.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Поліпшення діагностики та лікування хворих з вибуховою ЛЧМТ при розвитку травматичної хвороби мозку та пост стресового розладу.

Назва НТП англійською: Improvement of diagnostics and treatment of patients with mild brain injury in the development of traumatic brain disease and post-stress disorder.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: покращення діагностики і лікування хворих

Галузь застосування: 1. 108.01 клінічна медицина 1.108.01.05 нейрохірургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначали структурні та функціональні зміни методом нейровізуалізуючих досліджень і їх ролі в уточненні діагнозу бойової вибухової ЛЧМТ; кореляції клінічних, нейропсихологічних показників; особливостей порушення мозкового кровообігу та визначення компенсаторних можливостей реактивності церебрального кровообігу і його впливу на перебіг травматичної хвороби головного мозку; кореляції клінічних, нейропсихологічних та нейрофізіологічних і отоневрологічних досліджень; кореляції клінічних, нейропсихологічних показників. Проведення оцінки чутливості і специфічності в діагностиці наслідків легкого ступеня тяжкості ЧМТ для кожного виду дослідження окремо і в комплексі

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: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Скобська О.Є. Комплексне отоневрологічне оцінювання вестибулярної симптоматики при бойовій черепно-мозковій травмі легкого ступеня тяжкості внаслідок вибухової дії / О.Є. Скобська, О.М.Кваша, Ю.Є.Педаченко, О.С.Готін, О.Ю.Малишева // Патологія. – 2019. Т16. – №1 (45). – С. 9-15.

2. Солонович О. С. Нейропсихологическая и нейрофизиологическая характеристика пациентов с легкой черепно-мозговой травмой в промежуточном и отдаленном периодах // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. – 2017. – Т.7, №2. – С. 260-266.

3. Солонович О. С. Чи допомагає електроенцефалографічне дослідження диференціювати органічні та функціональні зміни у пацієнтів з наслідками черепно-мозкової травми / Л. Л. Чеботарьова, О. С. Солонович // Український неврологічний журнал. – 2017. – №2. – С. 56-62.

4. Солонович О. С. Нейропсихологическая и нейрофизиологическая характеристика пациентов с легкой черепно-мозговой травмой в промежуточном и отдаленном периодах // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. – 2017. – Т.7, №2. – С. 260-266. 5. Проноза-Стеблюк К.В. Особливості медико-психологічної реабілітації учасників бойвих дій з постконтузійним сидромом // Медична психологія. – 2019.-№2.-С.32-34.

6. Stebliuk Vsevolod, Pronoza-Stebliuk Kate. Post-concussion Syndrome in Ukrainian Veterans: Physical and Mental Manifestations. Journal of Education, Health and Sport. 2018;8(2): 349-354

7. Stebliuk Vsevolod, Gan Roman, Pronoza Kateryna. Particularities of physical and mental injuries for Ukrainian-Russian war victims. Journal of Education, Health and Sport. 2016;6(4):458-4657

8. Новікова Т.Г., Макеєв С.С., Каджая М.В., Ніколов М.О., Коваль С.С., Мартиш Є.В. Застосування перфузійної офект у діагностиці церебральних змін у пацієнтів з постконтузійним синдромом внаслідок бойових дій. // Організація та сучасні принципи надання спеціалізованої нейрохірургічної допомоги хворим на мозковий інсульт : тези доп. всеукр. наук.-практ. конф. (м. Вінниця, 5-7 вер. 2018 р.). Вінниця, 2018. С. 108.

9. Стеблюк В.В.1, Каджая М.В., Гук А.П., Проноза-Стеблюк К.В. Катамнестичний аналіз показників фізичної, афективної та когнітивної складових постконтузійного синдрому у ветеранів АТО // Організація та сучасні принципи надання спеціалізованої нейрохірургічної допомоги хворим на мозковий інсульт : тези доп. всеукр. наук.-практ. конф. (м. Вінниця, 5-7 вер. 2018 р.). Вінниця, 2018. С. 109.

10. Новікова Т.Г., Особливості церебральних змін у пацієнтів з постконтузійним синдромом внаслідок бойових дій за даними перфузійної ОФЕКТ / Новікова Т.Г., Ніколов М.О., Макеєв С.С., Каджая Н.В., Коваль С.С., Мартиш Є.В. // XVII Конгрес СФУЛТ, Тернопіль 20-23.09.2018

11. Готін О.С., Каджая М.В., Проноза-Стеблюк К.В. Особливості неврологічної симптоматики у проміжному та віддаленому періодах мінно-вибухової легкої черепно- мозкової травми. // Організація та сучасні принципи надання спеціалізованої нейрохірургічної допомоги хворим на мозковий інсульт : тези доп. всеукр. наук.-практ. конф. (м. Вінниця, 5-7 вер. 2018 р.). Вінниця, 2018. С. 113.

12. Патент на корисну модель №117041, Україна, МПК A61B10/00. Спосіб комплексної нейрофізіологічної діагностики наслідків черепно-мозкової травми / Чеботарьова Л.Л., Солонович О.С.;(Україна), ДУ «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України».– З. № u 2017 00334; Заявл. 12,01,2017; Опубл. 12,06,2017, Бюл. №11.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Педаченко Євгеній Георгійович
д. мед. н., 14.01.05

Перелік осіб-виконавців

Готін Олександр Сергійович
(к. мед. н., 14.01.05)

Гук Андрій Петрович
(к. мед. н., 14.01.05)

Дядечко Андрій Олександрович
(к. мед. н.)

Макєєв Сергій Сергійович
(д. мед. н.)

Новікова Тетяна Григорівна
(14.01.23)

Проноза-Стеблюк Катерина Вікторівна
(14.01.16)

Скобська Оксана Євгеніївна
(д. мед. н., 14.01.19)

Солонович Олександр Сергійович
(к. мед. н., 14.01.15)

Чеботарьова Лідія Львівна
(д. мед. н., 14.01.15)

Відповідальний за підготовку облікових документів Руденко В.А.

Телефон +38 (044) 483-36-84

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності