Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106067

Державний реєстраційний номер: 0120U103609

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити нейрофізіологічні критерії для прогнозування розвитку когнітивних порушень у пацієнтів з легкою черепно-мозковою травмою у віддаленому періоді мінно-вибухової травми

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 06.2021

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, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444839413, 0444839573

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника 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, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444839413

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити нейрофізіологічні критерії для прогнозування розвитку когнітивних порушень у пацієнтів з легкою черепно-мозковою травмою у віддаленому періоді мінно-вибухової травми

Назва роботи англійською:

To determine neurophysiological criteria for predicting the development of cognitive impairment in patients with mild traumatic brain injury in the remote period of mine explosion trauma

Реферат українською:

За частотою виявлення виражених і значних когнітивних порушень та ступенем тяжкості клінічних виявів виділено три основні варіанти постконтузійного синдрому (ПКС): з переважанням когнітивних порушень - 44,5%, афективних порушень - 23,5%, психосоматичних розладів - 32%. Показники латентності когнітивних викликаних потенціалів (КВП) Р300 статистично значуще залежали від ступеня тяжкості когнітивних розладів, виявлено статистично значущий зв'язок латентності Р300 і оцінкою уваги та оперативної пам'яті за шкалою МоСА і балом у когнітивному кластері опитувальника. Легкі й помірні порушення у слуховому аналізаторі внаслідок баротравми не знижували діагностичного значення Р300 для об'єктивізації когнітивних розладів у пацієнтів з ПКС.

Реферат англійською:

According to the frequency of detection of severe and significant cognitive disorders and the severity of clinical manifestations, there are three main variants of post-commotio syndrome (PCS): with a predominance of cognitive disorders - 44.5%, affective disorders - 23.5%, psychosomatic disorders - 32%. The latency indicators of the event-related P300 potentials depended statistically significantly on the severity of cognitive disorders, a statistically significant relationship between P300 latency and the assessment of attention and RAM on the MoCA scale and score in the cognitive cluster of the questionnaire. Mild and moderate disturbances in the auditory analyzer due to barotrauma did not reduce the diagnostic value of P300 for objectification of cognitive disorders in patients with PCS.

Індекс УДК: 616.8-089, 616-073.7:616.831-001-06-037:616.89-008.46/.47-001.45

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чеботарьова Лідія Львівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комплекс клініко-нейрофізіологічних методів для об'єктивізації коґнітивних порушень на тлі дисфункції структур головного мозку в наслідок мінно-вибухової травми

Назва НТП англійською: A set of clinical and neurophysiological methods for objectification of cognitive disorders on the background of dysfunction of brain structures as a result of mine explosion trauma

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Медицина, неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначені предиктори коґнітивних порушень у осіб з наслідками минно-вибухової травми мають важливе значення для виявлення таких з ризиком розвитку післяконтузійного синдрому як наслідку легкої черепно-мозкової травми мінно-вибухової етіології, а також для застосування індивідуального підходу до вибору реабілітаційного курсу і тактики ведення постраждалого.

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: 11.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

L.L. Chebotariova. Post-Concussion Syndrome after a Mine Blast Injury: Neuropsychological Consequences and Changes of the Cognitive Evoked Potentials (P 300) / L. L. Chebotariova, A. I. Tretiakova, O. S. Solonovich, L. M. Sulii, and A. Yu. Zol'nikova // Neurophysiology. – 2020. – Vol. 52, N 4. – P. 289–297.

http://link.springer.com/article/10.1007/s11062-021-09884-7 DOI 10.1007/s11062-021-09884-7

Чеботарьова Л. Л. Нейрофізіологічні кореляти у діагностиці когнітивних порушень при різних клінічних варіантах постконтузійного синдромому (ПКС) / Л.Л. Чеботарьова, А.І. Третьякова, О.С. Солонович, М.В. Глоба, Л.М. Сулій, А.Ю. Зольнікова // Укр. невролог. журн. – 2020. – №4. – С. 16 – 24.

Предиктори когнітивних порушень у постраждалих з черепно-мозковою травмою легкого ступеня внаслідок мінно-вибухового ураження / Л.Л. Чеботарьова, О.С. Солонович, М.В. Каджая, А.І. Третьякова, О.С. Солонович, К.В. Проноза-Стеблюк, В.В. Стеблюк // Укр. нейрохірург. журн. – 2019. – Т.25, №4. – С. 16 – 24

Комплексний підхід до терапії порушень афективного та мнестично-когнітивного спектра в пацієнтів із постконтузійним синдромом / Л. Л. Чеботарьова, А. І. Третьякова, К. В. Проноза-Стеблюк, О. С. Солонович, Л. М. Сулій // THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE of B. M. Mankovskyi' 2020, ТОМ 8, № 1-2, с. 73.

Нейрофизиологические показатели функции головного мозга у пострадавших от минно-взрывной травмы // Л. Л. Чеботарьова, Н. В. Каджая, А. И. Третьякова, А. С. Солонович // І міжнароодний конгрес по клінічної нейрофізіології країн СНДr. ШОС, Європи та Азії, Алмати 3-6 жовтня 2018. ICCNA-2018, електронний ресурс

Предиктори когнітивних порушень у постраждалих від мінно-вибухової травми / А. И. Третьякова, О. С. Солонович // Конференція "Високі технології у підвищенні якості життя нейрохірургічних хворих", 23-25 жовтня 2019, Київ.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Педаченко Євгеній Георгійович
д. мед. н., 14.01.05

Перелік осіб-виконавців

Ващенко Вікторія Володимирівна
(к. мед. н.)

Глоба Марина Василівна
(д. мед. н., 14.01.15)

Завалій Юрій Васильович
(14.01.05)

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

Сулій Людмила Миколаївна
(к. мед. н., 14.01.15)

Третьякова Альбіна Ігорівна
(д. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Тиханова О. Ф.

Телефон

+38 (044) 483-36-84

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

