

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101240

Державний реєстраційний номер: 0118U003044

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити критерії діагностики та прогнозу травматичної хвороби головного мозку, а також заходи нейрореабілітації у віддаленому періоді вибухової закритої черепно-мозкової травми

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

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: вулиця Академіка Павлова, 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

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, Київська обл., 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.): 1044.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити критерії діагностики та прогнозу травматичної хвороби головного мозку, а також заходи нейрореабілітації у віддаленому періоді вибухової закритої черепно-мозкової травми

Назва роботи англійською:

To develop the diagnosis and prognosis criteria of the traumatic brain disease, as well as measures of neurorehabilitation in the late period of an explosive closed craniocerebral injury

Реферат українською:

Звіт про НДР: 203 с., 49 табл., 10 рис., 205 джерел, 1 додаток. Об'єкт дослідження - учасники бойових дій у віддаленому періоді мінно-вибухової закритої черепно-мозкової травми. Мета дослідження - визначити критерії діагностики та прогнозу травматичної хвороби головного мозку та розробити заходи нейрореабілітації у віддаленому періоді вибухової закритої черепно-мозкової травми. Методи дослідження - комплексне дослідження проводилось в динаміці і включало: клініко-неврологічні, нейропсихологічні, електрофізіологічні, полісомнографічні дослідження, математико-статистичні методи аналізу. В роботі було показано, що у 33,8% хворих з віддаленими наслідками мінно-вибухової закритої черепно-мозкової травми (1 група) в клінічній картині мали місце неспецифічні стовбурові порушення та загально мозкові симптоми. Дисфункція неспецифічної системи мозку проявлялась порушенням енергетичного забезпечення психічної діяльності, дезорганізацією біоелектричної активності мозку, розладами нічного сну. У 66,2% хворих (2 група) неспецифічна клінічна симптоматика доповнювалась специфічними розладами у вигляді виразних вестибуло-атактичного і кохлеарного синдромів та наявністю пірамідного та екстрапірамідного синдромів. За даними електроенцефалографії доведено формуванням локальної та дифузної пароксизмальної активності з фокусом в скроневих відділах мозку. Визначено, що на тлі виразних розладів слухо-мовної пам'яті більш частіше спостерігались порушення слухового гнозису, ознаки семантичної афазії та дискалькулії, порушення довільної регуляції психічної діяльності в ланці контролю і в ланці програмування, що свідчили про зацікавленість лобово-скроневих відділів мозку. Визначені системні порушення функцій головного мозку у частини хворих 2 групи призводили до розвитку гострої та хронічної судинної патології головного мозку та до епілептичних нападів.

Реферат англійською:

The object of the study - participants in hostilities in the remote outcome period of mine-blast, closed traumatic brain injury. Research methods - a comprehensive study was conducted in the dynamics and included: clinical and neurological, neuropsychological, electrophysiological, polysomnographic studies, mathematical and statistical analysis. It was shown that in 33.8% of patients with long-term outcome of mine-explosive closed traumatic brain injury (1 group) in neurostatus were identified nonspecific stem disorders and cerebral symptoms. Nonspecific system Dysfunction of the brain was manifested by aviolation of the energy supply of mental activity, disorganization of bioelectrical activity of the brain, sleep disorders. In 66.2% of patients (group 2) nonspecific clinical symptoms were supplemented by specific disorders in the form of severe vestibulo-atactic and cochlear syndromes and the presence of pyramidal and extrapyramidal syndromes. According to electroencephalography, it is proved by the formation of local and diffuse paroxysmal activity with a focus in the temporal lobes of the brain. It was determined that against the background of pronounced disorders of auditory-speech memory, disorders of auditory gnosis, signs of semantic aphasia and dyscalculia, violations of arbitrary regulation of mental activity in the control and programming links were more often observed. Identified systemic disorders of the brain in some patients of group 2 led to the development of acute and chronic vascular pathology of the brain and epileptic seizures. A pathogenetically-substantiated step-by-step complex of drug and non-drug therapy was developed, which provided an individual approach taking into account the severity of clinical decompensation in patients.

Індекс УДК:616.9, 616.831-001.31-036. 66-071-037-085

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коршняк Володимир Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб лікування хворих у відділеному періоді мінно-вибухової легкої закритої черепно-мозкової травми з порушеннями нічного сну

Назва НТП англійською: Method of treating patients in separate period of mine-explosive light closed craniocerebral trauma with night sleep disorders

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: Медицина, а саме неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб лікування хворих у віддаленому періоді мінно-вибухової легкої закритої черепно-мозкової травми з порушеннями нічного сну відбувається шляхом впливу електромагнітного поля, сформованого на основі імпульсної модуляції несучої частоти у межах 1,2-1,3 ГГц, застосовують спадний режим імпульсної модуляції, з частотою проходження імпульсів у межах 13,1Гц – 7,1Гц, моделюється перехід від частот альфа-діапазону в частотний спектр тета-діапазону з активацією сомногенних механізмів мозку.

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: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

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

Патент № 132897. МПК А61N1/00, А61N2/02. Спосіб лікування хворих у відділеному періоді мінно-вибухової легкої закритої черепно-мозкової травми з порушеннями нічного сну / Лінський І. В., Забродіна Л.П.,

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лінський Ігор Володимирович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Алексеева Ольга Юріївна

Бовт Юлія Вікторівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Боровик Євген Вікторович

Бегунова Христина Дмитрівна

Герасимова Юлія Леонідівна

Забродіна Людмила Петрівна

Назарчук Ірина Анатоліївна

(к. мед. н., 14.01.15)

Привалова Наталія Миколаївна

(к. психол. н.)

Рощупкіна Ірина Миколаївна

Сухоруков Віктор Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Колеснік Тетяна Миколаївна

Телефон

+38 (097) 614-04-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

