

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001091

Державний реєстраційний номер: 0119U100153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити алгоритм нейрореабілітаційних заходів у хворих, що перенесли мозковий інсульт

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

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: вул. Академіка Павлова, буд. 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, 380577384194

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, 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.): 880.700
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити алгоритм нейрореабілітаційних заходів у хворих, що перенесли мозковий інсульт

Назва роботи англійською:

To develop an algorithm of neurorehabilitative interventions for patients after stroke

Реферат українською:

287 с., 90 табл., 17 рис., 167 джерел. МОЗКОВИЙ ІНСУЛЬТ, ВІДНОВНИЙ ПЕРІОД, ФІЗИЧНА НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЯ, МЕДИКАМЕНТОЗНА НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЯ, КОМПЛЕКСНА НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЯ. Об'єкт дослідження: хворі у відновному періоді мозкового інсульту. Мета дослідження: вивчити особливості функціональних, психоемоційних, когнітивних порушень та оцінити ефективність різних видів реабілітації у хворих, що перенесли мозковий інсульт. Обстежено 176 хворих в відновному періоді мозкового інсульту, яким проводилась медикаментозна та комплексна нейрореабілітація. В роботі вивчено клініко-неврологічні особливості, когнітивні, психоемоційні порушення, фактори ризику, що впливають на тривалість та ефективність нейрореабілітаційних заходів у хворих в відновному періоді мозкового інсульту. За допомогою ЕЕГ визначені нейрофізіологічні ознаки успішності реабілітації, а також, як супутня патологія у вигляді метаболічного синдрому і тривалість періоду після інсульту впливають на темп утрачених функцій. Було розроблено та апробовано алгоритм застосування когнітивного тренінгу як складової нейрореабілітаційних заходів у хворих в відновному періоді мозкового інсульту, а також вивчено його вплив на загальну ефективність нейрореабілітаційних заходів у даної категорії хворих. Розроблена система диференційованої психотерапевтичної корекції психоемоційних порушень у хворих, що перенесли інсульт. В роботі за допомогою клініко-неврологічного та ЕЕГ обстеження доказово визначено ефективність транскраніальної магнітної стимуляції в відновному періоді ішемічного інсульту. Було вивчено особливості перебігу ішемічного та геморагічного інсульту в різні реабілітаційні періоди та розроблено персоналізований алгоритм немедикаментозної реабілітації цих хворих. Також вивчено ефективність застосування холіну альфосцерату, Аксотиліну, Цеброфіту, Токкати в комплексі нейрореабілітаційних заходів у хворих, що перенесли мозковий інсульт.

Реферат англійською:

287 pages, 90 tables, 17 figures, 167 sources. STROKE, RECOVERY PERIOD, PHYSICAL NEUROREABILITATION, MEDICAL NEUROREABILITATION, COMPLEX NEUROREABILITATION. Object of study: patients in the recovery period of stroke. The purpose of the study: to study the features of functional, psycho-emotional, cognitive disorders and evaluate the effectiveness of different types of rehabilitation in patients with stroke. 176 patients in the recovery period of stroke, who efficiency received medical and complex neurorehabilitation were examined. Clinical and neurological features, cognitive, psychoemotional disorders, risk factors influencing the neurorehabilitation duration and effectiveness of in patients with recovery period of stroke have been studied. The EEG identified neurophysiological signs of successful rehabilitation. It is shown that the concomitant pathology in the form of metabolic syndrome and the length of the period after stroke affects the lost function rate. The algorithm of cognitive training as a component of neurorehabilitation measures in patients with recovery period of stroke was developed and tested, and its impact on the overall effectiveness of neurorehabilitation measures in this category of patients was studied. The system of differentiated psychotherapeutic correction of psychoemotional disorders in patients with stroke has been developed. The effectiveness of transcranial magnetic stimulation in the recovery period of ischemic stroke has been demonstrated in clinical neurological and EEG examinations. The peculiarities of ischemic and hemorrhagic stroke in different rehabilitation periods were studied and a personalized algorithm of non-drug rehabilitation of these patients was created. The effectiveness of choline alfoscerate, axotilin, cebrophyte, and toccata in the complex of neurorehabilitation measures in patients with

stroke has also been studied. The list of measuring instruments used in the research is given in Annex A.

Індекс УДК: 61, 616.8, 616.831-005.1-001.8-036.66

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міщенко Владислав Миколайович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка когнітивного тренінгу, який впливає на ефективність нейрореабілітаційних заходів у хворих в відновному періоді мозкового інсульту

Назва НТП англійською: Development of cognitive training that affects the effectiveness of neurorehabilitation measures in patients in the recovery period of stroke

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина, а саме неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено когнітивний тренінг для хворих у відновному періоді мозкового інсульту, який впливає на розвиток та тренування всіх когнітивних функцій пам'яті, уваги, мислення, довільно-регуляторних процесів, сприяє запобіганню соціальної ізоляції хворих, формуванню навичок соціально адаптивної поведінки та комунікабельності. Доведено, що темп відновлення втрачених неврологічних функцій вище у хворих з помірними когнітивними порушеннями, яким додатково в процесі реабілітації проводився когнітивний тренінг.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, 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: 12.2021

Споживачі продукції: Лікарі-неврологи, лікарі-невропатологи, лікарі фізичної та реабілітаційної медицини

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:

Назва НТП українською: Розробка персоналізованого алгоритму реабілітаційних заходів у хворих, які перенесли ішемічний інсульт кардіоемболічного підтипу

Назва НТП англійською: Development of a personalized algorithm of rehabilitation measures in patients

who have suffered an ischemic stroke of the cardioembolic subtype

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина, а саме неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено алгоритм реабілітаційних заходів у хворих, які перенесли ішемічний інсульт кардіоемболічного підтипу, з впливом на тренінг та підтримку стійкої реакції вегетативної нервової системи на дозоване навантаження, етапне відновлення динамічного стереотипу підтримання тулубу і кінцівок, боротьбу з підвищенням м'язового тону та вирівнювання його асиметрії, поліпшення сенсорного забезпечення рухових актів, корекцію мовних розладів, вищих психічних функцій та психоемоційного стану, продовження навчання безпечному переміщенню, елементам функціонального пристосування до виконання соціально значущих дій з самообслуговування і відновленню активної ролі в повсякденному житті. Проведені дослідження підтвердили ефективність запропонованої концепції персоналізованої реабілітації пацієнтів з ішемічним інсультом кардіоемболічного підтипу».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, 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: 12.2021

Споживачі продукції: лікарі-неврологи, лікарі-невропатологи, лікарі фізичної та реабілітаційної медицини

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

1. А.с. № 105816 від 25.06.2021. Розробка когнітивного тренінгу, який впливає на ефективність нейрореабілітаційних заходів у відновному періоді мозкового інсульту / Міщенко В.М., Дмитрієва О.В., Кожевнікова В.А., Здесенко І.В., Бовт Ю.В.

2. А.с. № 105819 від 25.06.2021. Розробка персоналі-зованого алгоритму реабілітаційних заходів у хво-рих, які перенесли ішемічний інсульт кардіоемболічного підтипу / Міщенко В.М., Бокатуєва В.В., Харіна К.В., Легка М.О., Фурсова К.І.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лінський Ігор Володимирович

д. мед. н., 14.01.17

Перелік осіб-виконавців

Аракелова Тетяна Касьянівна

Бовт Юлія Вікторівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Бокатуєва Вікторія Василівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Вербицька Анастасія В.

Волошин Петро Власович

(д. мед. н., 14.01.15)

Гапонов Петро Костянтинович

Дмитрієва Олена Вікторівна

(к. мед. н.)

Забродіна Людмила Петрівна

(к. б. н.)

Здесенко Ірина Володимирівна

(к. мед. н., 14.01.15)

Кожевнікова Вікторія Анатоліївна

(к. психол. н.)

Коц Константин Сергійович

Коц Назар Сергійович

(227)

Легка Марія Олександрівна

Лінська Ганна Володимирівна

Міщенко Тамара Сергіївна

(д. мед. н., 14.11.15)

Прилепа Валентина Олександрівна

Пустовий Олександр Сергійович

Фурсова Катерина Ігорівна

Харіна Катерина Василівна

(к. мед. н., 14.01.15)

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**

