# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U003886

**Державний реєстраційний номер:** 0118U004366

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-07-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Особливості клініко-патогенетичних механізмів відновлення функції нервової системи після травматичних, інфекційних та судинних уражень на тлі захворювань інших систем.

**Початок етапу:** 05.2018

**Закінчення етапу:** 05.2023

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380312613396, 380312613321

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380312613396

## 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:** 2.7 - інше

### Джерела фінансування

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Особливості клініко-патогенетичних механізмів відновлення функції нервової системи після травматичних, інфекційних та судинних уражень на тлі захворювань інших систем.

### Назва роботи англійською:

Features of clinical and pathogenetic mechanisms of recovery of the nervous system after traumatic, infectious and vascular lesions against the background of diseases of other systems.

### Реферат українською:

В рамках виконання теми проведено огляд літературних джерел у кількості 397, (в тому числі 343 іноземних джерел), проведено пошук можливостей оптимізації ведення пацієнтів із травматичними, інфекційними, судинними захворюваннями нервової системи на основі вивчення особливостей клінічного перебігу, функціональних, лабораторних, психоемоційних змін, а також підвищення ефективності відновного лікування хворих на мозковий інсульт. Встановлено, що застосування поєднання магнітотерапії та дзеркальної терапії у пацієнтів після перенесеного інсульту призводить до покращення когнітивних функцій. Використання комплексної методики нейрореабілітації у пацієнтів після перенесеного інсульту сприяє значному покращенню відновлення рухової функції. Обґрунтована медикаментозна та немедикаментозна корекція психоемоційних порушень у пацієнтів в гострому та ранньому відновному періодах півкульного ішемічного інсульту. На основі отриманих результатів сформульовані рекомендації щодо використання комплексної методики реабілітації пацієнтів для відновлення рухової функції у хворих з когнітивними порушеннями після перенесеного інсульту із залученням магнітотерапії та дзеркальної терапії. В рамках виконання теми захищено дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук.

### Реферат англійською:

As part of the topic, a review of 397 literary sources (including 343 foreign sources) was conducted, a search was made for opportunities to optimize the management of patients with traumatic, infectious, vascular diseases of the nervous system based on the study of the features of the clinical course, functional, laboratory, psycho-emotional changes, as well as increasing the effectiveness of restorative treatment for stroke patients. It has been established that the use of a combination of magnetotherapy and mirror therapy in patients after a stroke leads to an improvement in cognitive functions. The use of complex techniques of neurorehabilitation in patients after a stroke contributes to a significant improvement in the recovery of motor function. Reasoned drug and non-drug correction of psycho-emotional disorders in patients in the acute and early recovery periods of hemispheric ischemic stroke. On the basis of the obtained results, recommendations were formulated regarding the use of complex patient rehabilitation techniques to restore motor function in patients with cognitive impairment after a stroke with the involvement of magnetotherapy and mirror therapy. As part of the implementation of the topic, a dissertation was defended for obtaining the scientific degree of Candidate of Medical Sciences.

**Індекс УДК:** 616.8, 616.8.004.64-02-036:[616.831/.832-001-002-005.1:616.1/.4]

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Пулик Олександр Романович

**Науковий ступінь:** д.н

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Алгоритм діагностики, профілактики, лікування та реабілітації пацієнтів із травматичними, інфекційними, судинними захворюваннями нервової системи.

**Назва НТП англійською:** Algorithm for diagnosis, prevention, treatment and rehabilitation of patients with traumatic, infectious, vascular diseases of the nervous system.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Медицина.Травматичні, інфекційні, судинні захворювання нервової системи.

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Ефективна діагностика, лікування та реабілітація при травматичних, інфекційних, судинних захворюваннях нервової системи шляхом запровадження рекомендацій щодо використання комплексної методики реабілітації пацієнтів для відновлення рухової функції у хворих з когнітивними порушеннями. Здійснено теоретичне обґрунтування і нове вирішення актуальної наукової задачі, що полягає у вдосконаленні відновлення рухової функції та оптимізації реабілітаційних заходів у хворих з когнітивними порушеннями в гострому та ранньому відновному періодах півкульного ішемічного інсульту, базуючись на результатах комплексного дослідження клініко-неврологічних, нейропсихологічних, нейровізуалізаційних, лабораторних показників для оцінки ефективності немедикаментозних методів реабілітації.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**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:**

**Назва НТП українською:** Алгоритм діагностики, профілактики, лікування та реабілітації пацієнтів із травматичними, інфекційними, судинними захворюваннями нервової системи.

**Назва НТП англійською:**Algorithm for diagnosis, prevention, treatment and rehabilitation of patients with traumatic, infectious, vascular diseases of the nervous system.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Медицина

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Ефективна діагностика, лікування та реабілітація при травматичних, інфекційних, судинних захворюваннях нервової системи шляхом запровадження рекомендацій щодо використання комплексної методики реабілітації пацієнтів для відновлення рухової функції у хворих з когнітивними порушеннями. Здійснено теоретичне обґрунтування і нове вирішення актуальної наукової задачі, що полягає у вдосконаленні відновлення рухової функції та оптимізації реабілітаційних заходів у хворих з когнітивними порушеннями в гострому та ранньому відновному періодах півкульного ішемічного інсульту, базуючись на результатах комплексного дослідження клініко-неврологічних, нейропсихологічних, нейровізуалізаційних, лабораторних показників для оцінки ефективності немедикаментозних методів реабілітації.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**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

3. Oleksandr Pulyk, Myroslava Hyryavets, Taras Studeniak. Poststroke fatigue and motor recovery after ischemic stroke. Wiadomości lekarskie. 2022;75(5p2):1328-1330. DOI: 10.36740/WLek202205218

2. Пулик ОР., Гирявець МВ. Використання дзеркальної терапії у хворих з неглектом та когнітивними порушеннями після перенесеного півкульного ішемічного інсульту.Україна. Здоров'я нації. 2018; 2(49):54-57

1. Pulyk OR., Hyryavets MV. Treatment for patients with neglekt after ischemic stroke Wiadomości lekarskie. 2018;71(2 pt 1):326-328.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** — Миронюк Іван Святославович, д.мед.н., 14.02.03

**Перелік осіб-виконавців**

Блага Ольга Сергіївна

Гирявець Мирослава Василівна (к.мед.н.)

Дичка Людмила Василівна (к.мед.н.)

Дрюченко Майя Олександрівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів** — Фречка Н.І.

**Телефон** — +38 (050) 148-61-31

**Реєстратор**

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

