

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0216U005428

**Державний реєстраційний номер:** 0113U001291

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2016

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вивчити структурно-функціональні зміни головного мозку у хворих з "німими" інфарктами та розробити критерії прогнозу і методи вторинної профілактики.

**Початок етапу:** 01.2013

**Закінчення етапу:** 12.2015

**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 НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012148

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (057) 738-33-87

## 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)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6561040

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 397.8 |
|--------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Вивчити структурно-функціональні зміни головного мозку у хворих з "німими" інфарктами та розробити критерії прогнозу і методи вторинної профілактики

### **Назва роботи англійською:**

To investigate structural and functional changes of brain in patients with silent infarcts and to develop criteria for prognosis and methods of the secondary prevention

### **Реферат українською:**

Об'єкти дослідження - 101 хворий з "німими" інфарктами мозку (НІМ). Мета дослідження: вивчення структурно-функціональних змін головного мозку у хворих з НІМ, виділення факторів ризику їх розвитку, критеріїв прогнозу перебігу, а також розробка лікувально-профілактичних заходів, спрямованих на запобігання розвитку симптомного мозкового інсульту і деменції у цих хворих. Методи дослідження: клінічний, психодіагностичний, електрофізіологічний, біохімічний, комп'ютерна томографія (КТ), магнітно-резонансна томографія (МРТ), статистичний. Динамічні клініко-неврологічні дослідження хворих з НІМ показали, що екстра пірамідні, пірамідні, мозочкові, псевдобульбарний синдроми, порушення акту ходи та когнітивні порушення різного ступеня вираженості залишаються основними клінічними синдромами. Співставлений аналіз клінічних даних з даними нейровізуалізації показав, що прогресування неврологічних синдромів та розвиток нових прямо залежить від об'єму ураження перивентрикулярної білої речовини та появи нових НІМ. Дослідження показали, що ступінь прогресивності залежав від віку хворих, наявності декількох факторів серцево-судинного ризику та дотримання пацієнтами лікувально-профілактичних рекомендацій.

### **Реферат англійською:**

101 patients with "silent" brain infarction (SI). Objective: to study the structural and functional changes in the brain in patients with SI, the allocation of their risk factors, prognosis criteria, as well as the development of therapeutic and preventive measures aimed at preventing the development of symptomatic cerebral stroke and dementia in these patients. Methods: clinical, psychodiagnostical, electrophysiological, biochemical, computed tomography (CT), magnetic resonance imaging (MRI), statistical. Dynamic clinical and neurological examination of the patients with SI showed that extrapyramidal, pyramidal, cerebellar, pseudobulbar syndromes violation of the act of walking and cognitive impairments of varying severity remains the major clinical syndromes. Comparison analysis of clinical data with imaging has showed that the progression of neurological syndromes and the development of new ones directly depends on the volume of periventricular white matter lesions and new SI. Studies have shown that the degree of progression depends on patient age, the presence of several factors of cardiovascular risk, and patient compliance with treatment and prevention recommendations.

**Індекс УДК:** 616.8, 616.831-005.1-037-084

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Сухоруков В.І., Міщенко Т.С.

### **Науковий ступінь:**

### **Вчене звання:**

### **Ідентифікатор ORCID ID:**

### **Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Особливості електрогенезу мозку у хворих з "німими" інфарктами

**Назва НТП англійською:** The features of electrogenesis in patients with silent infarctions

**НТП, яку передбачалося створити:**

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

**Отримані результати:**

**Галузь застосування:** Медицина, неврологія

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Для ЕЕГ пацієнтів з множинними німими інфарктами мозку (НІМ) притаманне зниження значень ЕЕГ-характеристик  $\alpha$ -ритму (спектральна потужність, щільність, індекс) на тлі зростання аналогічних показників  $\gamma$ -ритму; зниження загальної спектральної потужності ЕЕГ та підвищення  $(\gamma + \theta) / (\alpha + \beta)$ -коефіцієнту. Найбільш показовими та загрозливими, з точки зору ризику симптомного інсульту, ЕЕГ-ознаками у пацієнтів з множинними НІМ є показник загальної спектральної потужності ЕЕГ та  $(\gamma + \theta) / (\alpha + \beta)$

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2015

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** медицина

**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**

Міщенко В.Н. Структурно-функціональні зміни головного мозку у хворих з "німими" інфарктами мозку // Новые возможности фармакотерапии заболеваний нервной системы. – Київ, 2013. – Вип.1. – С. 44-47

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Волошин Петро Власович

**Перелік осіб-виконавців**

Єна Р.

Іваненко В.

Аракелова Т.

Бабкіна Т.

Бовт Ю.

Гавшина Н.

Забродіна Л.

Міщенко В.

Міщенко Т.

Нікішкова І.

Сергієнко О.

Соколік В.

Сухоруков В.

Сухоруков В.

Тележенко С.

Ткаченко Ю.

Ярмак Л.

**Відповідальний за підготовку**

**облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

