Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U005428

Державний реєстраційний номер: 0113U001291

Відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2016

1. Етапи виконання

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 звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012148

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 61068, Харків, вул. Академіка Павлова, 46

Телефон: (057) 738-33-87

E-mail: inpn@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012148

Адреса: вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577383387

E-mail: inpn@ukr.net

E-mail: mscience@inpn.org.ua

WWW: https://inpn.org.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6561040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 397.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

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 прогредієнтності залежав від віку хворих, наявності декількох факторів серцево-судинного ризику та дотримання пацієнтами лікувально-профілактичних рекомендацій.

Реферат (англ)

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 НТІ: 76.29.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Особливості електрогенезу мозку у хворих з "німими" інфарктами

Назва продукції (англ): The features of electrogenesis in patients with silent infarctions

Очікувані результати:

Галузь застосування: Медицина, неврологія

Опис продукції (укр): Для ЕЕГ пацієнтів з множинними німими інфарктами мозку (НІМ) притаманне зниження значень ЕЕГ-характеристик а-ритму (спектральна потужність, щільність, індекс) на тлі зростання аналогічних показників гамма -ритму; зниження загальної спектральної потужності ЕЕГ та підвищення (гамма +тета)/(альфа+бета)-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 (гамма +тета)/(альфа +бета)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015

Виробник продукції: ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології НАМН України"

Споживачі продукції: медицина

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. 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

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 196

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

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.

Керівник організації:

Волошин Петро Власович

Керівники роботи:

Сухоруков В.І., Міщенко Т.С.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.