

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006834

Державний реєстраційний номер: 0113U002117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз механізмів впливу транскраніальної магнітної стимуляції на функціональний стан мозку і серцево-судинну систему хворих, які перенесли ішемічний інсульт та розробка критеріїв ефективності терапії

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 430 41 34

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 520.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз механізмів впливу транскраніальної магнітної стимуляції на функціональний стан мозку і серцево-судинну систему хворих, які перенесли ішемічний інсульт та розробка критеріїв ефективності терапії

Назва роботи англійською:

Analysis of the transcranial magnetic stimulation impact on the functional state of the brain and cardiovascular system of patients after ischemic stroke and development of criteria of treatment efficacy

Реферат українською:

Проведено комплексне клініко-інструментальне обстеження 80 хворого похилого віку, які перенесли ішемічний інсульт, і 30 осіб з дисциркуляторною енцефалопатією I-II ст. (контрольна група). Встановлено, що для діагностики змін функціонального стану пірамідного шляху у хворих з інсультом основні параметри транскраніальної магнітної стимуляції мають високу чутливість, специфічність і прогностичне значення. Ритмічна транскраніальна і периферична магнітна стимуляція у хворих з ішемічним інсультом покращує когнітивні функції, підвищує рухову активність, знижує м'язовий тонус, розширює діапазон соціально-побутової активності, сприяє гармонізації структури біоелектричної активності головного мозку, покращує церебральну гемодинаміку, функціональний стан пірамідного шляху і серцево судинної системи.

Реферат англійською:

A complex clinical and instrumental examination of 80 elderly patients with ischemic stroke and 30 patients with encephalopathy dyscirculatory I-II st. (control group) was conducted. It was found that basic parameters of transcranial magnetic stimulation have shown high sensitivity, specificity and predictive value for the diagnosis changes of the functional state of the pyramidal pathway in patients with stroke. Repetitive transcranial and peripheral magnetic stimulation in patients with ischemic stroke improves cognitive function, increases motor activity, reduces muscle tone, expanding the level of social activity, promotes the harmonization of the brain activity structures and improves functional status of the pyramidal pathway and cardiovascular system.

Індекс УДК: 613.98; 612.67/.68, 616.831-005.1+616.1-053.9]-073-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузнецова Світлана Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналіз механізмів впливу транскраніальної магнітної стимуляції на функціональний стан мозку і серцево-судинну систему хворих, які перенесли ішемічний інсульт та розробка критеріїв ефективності терапії

Назва НТП англійською: Analysis of the transcranial magnetic stimulation impact on the functional state of the brain and cardiovascular system of patients after ischemic stroke and development of criteria of treatment efficacy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ритмічна транскраніальна і периферична магнітна стимуляція у хворих з ішемічним інсультом покращує когнітивні функції, підвищує рухову активність, знижує м'язовий тонус, розширює діапазон соціально-побутової активності, сприяє гармонізації структури біоелектричної активності головного мозку, покращує церебральну гемодинаміку, функціональний стан пірамідного шляху і серцево судинної системи. Для діагностики змін функціонального стану пірамідного шляху у хворих з інсультом основні параметри транскраніальної магнітної стимуляції мають високу чутливість, специфічність і прогностичне значення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лікувально-профілактичні установи, медичні та біологічні навчальні заклади

Перспективні ринки: Лікувально-профілактичні установи, медичні та біологічні навчальні заклади

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

Кузнецова С.М. Применение комбинированной ритмической транскраниальной и периферической магнитной стимуляции в системе реабилитации пациентов, перенесших инсульт / С.М. Кузнецова, Н.А. Скачкова // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа – 2014. – № 2(22). – С. 54-64.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Безруков Владислав Вікторович

Д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Марія Сергіївна

Кузнецов Віктор Валерійович

Романюк Тамара Юріївна

Скачкова Наталія Олександрівна

Шульженко Діна Володимирівна

Юрченко Федір Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

