

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101581

Державний реєстраційний номер: 0117U004274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості психічних розладів у пацієнтів із хворобою Паркінсона та розробити диференційовані підходи до хірургічного лікування

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444839573, 380444839413

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.): 79.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості психічних розладів у пацієнтів із хворобою Паркінсона та розробити диференційовані підходи до хірургічного лікування

Назва роботи англійською:

Investigation of mental disorders in patients with Parkinson's disease and develop differentiated surgical treatment methods

Реферат українською:

Показано, що вибір певного виду хірургічного лікування хворих із хворобою Паркінсона має враховувати клінічний перебіг захворювання, вік хворих, характер екстрапірамідних розладів, наявні психічні порушення, а також характер структурних змін головного мозку. Установлена ефективність та безпечність стереотаксичних втручань щодо усунення леводопа-викликаних дискінезій та моторних флюктуацій, тремору, призводить до нормалізації м'язового тону, покращення стану хворих за шкалами UPDRS II, Шваб і Англенд.

Реферат англійською:

The choice of a particular type of surgical treatment in patients with Parkinson should take into account the clinical presentation of the disease, patient age, character of extrapyramidal and psychiatric disturbances, as well as the nature of structural alterations in the brain . Paper demonstrates the efficacy and safety of stereotactic interventions for controlling levodopa-induced dyskinesias and motor fluctuations, tremor, rigidity and improvement of patients general condition according to the UPDRS II, Schwab and England scales

Індекс УДК: 616.8-089, 616.858:616.89-089.12

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цимбалюк Віталій Іванович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб дослідження особливостей психічних розладів у пацієнтів із хворобою Паркінсона та розроблення диференційованих підходів до хірургічного лікування.

Назва НТП англійською: The method of study the features of mental disorders in patients with Parkinson's disease and to develop differentiated approaches to surgical treatment.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: покращення лікування хворих

Галузь застосування: 1.108.01. Клінічна медицина; 1.108.01.05 Нейрохірургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб хірургічного лікування хвороби Паркінсона та диференційоване хірургічне лікування леводопа-індукованих рухових розладів в залежності від клінічного перебігу захворювання сприяє регресу тремору, зменшення брадикінезії та ригідності. Оптимізація мішені для введення електроду залежить від віку хворих, характеру екстрапірамідних розладів та наявності психічних порушень, а також характеру структурних змін головного мозку. Вибір ядра-мішені (VIM, GPi, ZI, STN) вибирається від клінічних проявів захворювання та особливості психічних проявів. Введення електроду в базальні ганглії та застосування впроваджених методик полегшує симптоми захворювання, покращує якість життя хворих на хворобу Паркінсона.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: нейрохірургічні відділення лікувальних закладів України

Перспективні ринки: Україна, Білорусь, Молдова

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Костюк К.Р., Ломадзе В.Л., Васи́лів Н.С. Стереотаксическая таламотомия и контралатеральная субталамотомия в лечении болезни Паркинсона // медицинские новости Грузии. – 2017. – 11 (272). – С.12-17.
2. Костюк К.Р., Ломадзе В.Л., Васильев Н.С. Хирургическое лечение болезни Паркинсона с леводопами вызванными двигательными расстройствами // Georgian Medical News. – 2018. – No 7-8 (280-281). – С.11-16.
3. Костюк К.Р., Васи́лів Н.С., Ломадзе В.Л. Досвід застосування глибокої мозкової стимуляції у хворих на хворобу Паркінсона із супутніми психоневрологічними розладами // Міжнародний неврологічний журнал. – 2018. – N 5 (99). – С:61-66.
4. Цимбалюк В.І., Попов А.О. Антидискінетичний ефект стереотаксичних втручань у ділянці вентроінтермедіального ядра таламуса у пацієнтів із хворобою Паркінсона // Український нейрохірургічний журнал – 2018. – No2. – С.:40-46.
5. Костюк К.Р., Медведєв Ю.М., Шевельов М.М., Попов А.О., Чебурахін В.В., Дічко С.М., Васи́лів Н.С. Сучасний стан і перспективи розвитку функціональної нейрохірургії в Україні // Тези VI з'їзду нейрохірургів України. – Харків, 14-16 червня 2017 р. – С.164.
6. Костюк К.Р., Попов А.О. Глибока мозкова стимуляція у лікуванні екстрапірамідних захворювань в Україні // Тези VI з'їзду нейрохірургів України. – Харків, 14-16 червня 2017 р. – С.163.
7. Kostiuk K. , Medvedev Yu., Popov A., Vasyliv N., Shevelov M., Cheburakhin V., Lomadze V., Dichko S. Stereotactic thalamotomy and contralateral pallidotomy for Parkinson's disease // Stereotact Funct Neurosurg. – 2017. – Vol.95 (suppl 1). – P:121.
8. Костюк К.Р., Чебурахін В.В., Медведєв Ю.М., Шевельов М.М., Попов А.О., Дічко С.М., Васи́лів Н.С. Досвід використання глибокої мозкової стимуляції у лікуванні екстрапірамідних захворювань // Abstracts of Annual Conference of the Ukrainian Association of Neurosurgeons “The ways to improve the functional results of treatment in neurosurgery”, March 13-15, 2019, Bukovel, Ukraine. – P:66.
9. Пат. UA № 125873, МПК А61 N1/00, Пристрій для лікування хвороби Паркінсона і епілепсії/ Костюк К.Р. (UA), Гук А.П. (UA), Поліщук О.В. (UA), ; замовник і патентовласник ДУ «ІНХ НАМН» – № у 201713173, Заявл. 29.12.2017; Опубл. 25.05.2018, Бюл. №10.
10. Пат. UA № 115114, МПК А61 N39/00 Пристрій для лікування хвороби Паркінсона, резистентної до медикаментозної терапії/ Сокол А.А. Прунчак В.В., Філь О.М. Костюк К.Р., Цимбалюк Я.В.; ; замовник і патентовласник ТОВ «ЛАТРАКС». – № у 2016 06950, Заявл. 29.06.2016.; Опубл. 10.04.2017, Бюл. №7.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Педаченко Євгеній Георгійович

Перелік осіб-виконавців

Василів Назар Степанович

Костюк Костянтин Романович

МЕДВЕДЄВ ЮРІЙ МИХАЙЛОВИЧ

Попов Андрій Миколайович

(к. б. н., 14.03.11)

Попов Андрій Олександрович

Чебурахін Валерій Валерійович

Шевельов Максим Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Руденко В.А.

Телефон

+38 (044) 483-36-84

Реєстратор

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

