Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U001820

Державний реєстраційний номер: 0119U102012

Відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2023

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити алгоритми діагностики та диференційованого лікування тяжких форм прозопалгій різної етіології

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012148

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

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

Телефон: 0577383387

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00061125

Адреса: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444893981

E-mail: amn1@ukr.net

WWW: http://www.amnu.gov.ua

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012148

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

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577383387

Телефон: 380577384194

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: 2461.800 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити алгоритм вибору способу хірургічного лікування невралгії трійчастого нерву

Назва роботи (англ)

To develop algorithm of choice of a method of surgical treatment of trigeminal neuralgia

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - нейрохірургічні способи лікування тяжких форм невралгії трійчастого нерву. Предмет дослідження - ефективність різних способів нейрохірургічного лікування тяжких форм НТН. Предмет дослідження - ефективність різних способів нейрохірургічного лікування тяжких форм НТН. Мета III етапу НДР – розробити алгоритм вибору способу хірургічного лікування невралгії трійчастого нерву Методи дослідження: клініко-анамнестичні, неврологічні, нейроофтальмологічні, отоневрологічні, рентгенологічні, нейровізуалізаційні, біохімічні, різні методики нейрохірургічних втручань при НТН, статистичні. Отримані результати. Консервативно проліковано 47 хворих з тяжкими формами НТН. Вибрані основні варіанти диференційованого нейрохірургічного лікування основних клінічних форм НТН: блокади і лазерна нейротомія периферичних гілок трійчастого нерву, балонна мікрокомпресія трійчастого вузла, стереотаксична ретрогассеральна лазерна нейротомія чутливого корінця трійчастого нерву, мікроваскулярна декомпресія корінця трійчастого нерву. Проведені хірургічні втручання у 94 хворих з найбільш тяжкими та фармакорезистентними варіантами НТН. Проведено порівняльний аналіз ефективності нейрохірургічних методик лікування хворих на тяжкі форми НТН з урахуванням вираженості больового синдрому до лікування, етіо-патогенетичних факторів захворювання, загальносоматичного стану, супутньої патології, віку хворих, тривалості захворювання, застосованих раніше методик лікування.

Реферат (англ)

The object of study. Neurosurgical methods of treatment of severe forms of trigeminal neuralgia. Subject of research. The effectiveness of various methods of neurosurgical treatment of severe forms of severe forms of. Subject of research. Effectiveness of different types of neurosurgical treatment of severe forms of trigeminal neuralgia. The purpose of the III stage of research work is to develop an algorithm for choosing the method of surgical functioning neuralgia of the trigeminal nerve. Research methods: clinical and anamnestic, neurological, neuroophthalmic, otoneurological, radiological, neuroimaging, biochemical, and various methods of neurosurgical interventions for trigeminal neuralgia, statistical. Results. 47 patients with severe trigeminal neuralgia were conservatively treated. The main options for differentiated neurosurgical treatment of the main clinical forms of trigeminal neuralgia have been selected: blockade and laser neurotomy of the peripheral branches of the trigeminal nerve, balloon microcompression of the trigeminal node, stereotactic retrogasseral laser neurotomy of the sensitive root of the trigeminal nerve, microvascular decompression of the trigeminal nerve root. Surgical interventions were performed in 94 patients with the most severe and pharmacoresistant variants of trigeminal neuralgia. Acomparative analysis of the effectiveness of neurosurgical methods for the treatment of patients with severe forms of trigeminal neuralgia, considering the severity of pain before treatment, etio-pathogenetic factors of the disease, general somatic condition, concomitant pathology, age patients, the duration of the disease, previously applied methods of treatment.

Індекс УДК: 61, 616.8-089, 616.8-089-071-009-08:611.92

Коди тематичних рубрик НТІ: 76, 76.29.42

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Удосконалення перкутанного доступу до вузла і чутливого корінця трійчастого нерва

Назва продукції (англ): Improvement of percutaneous access to the node and sensitive root of the trigeminal nerve

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Медицина, а саме нейрохірургія

Опис продукції (укр): Запропонований спосіб перкутанного доступу до вузла і чутливого корінця трійчастого нерва застосовували з урахуванням анатомічних особливостей черепа та обличчя пацієнта і використанням доопераційного моделювання хірургічного втручання за допомогою конуснопроменевої комп'ютерної томографії з 3D-реконструкцією. Методика дає змогу точно визначити найоптимальнішу точку пункції на обличчі, надійні стереотаксичні кісткові орієнтири, виміряти кути напрямків пункційної голки від точки пункції в трьох площинах і необхідні відстані до мішені. Такий підхід полегшує виконання операції, зменшує її травматичність і тривалість, гарантує успішне здійснення перкутанного доступу крізь овальний отвір.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202012.2022

Виробник продукції: ДУ ІНПН НАМН

Споживачі продукції: лікарі-нейрохірурги

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Посохов М.Ф. Удосконалення перкутанного доступу до вузла і чутливого корінця трійчастого нерва // Український нейрохірургічний журнал. – 2020. - №1. – С. 30-37. DOI: 10.25305/unj.158263

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 167

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іщенко Оксана Степанівна

Бібіченко Сергій Іванович

Байда Роман Миколайович

Буряк Вікторія Сергіївна

Галій Андрій Валерійович

Горбунов Олег Вікторович

Задорожний Володимир Володимирович (к. мед. н.)

Кутовий Ігор Олександрович (к. мед. н., пров.н.с.)

Лекомцева Євгенія Володимирівна

Лемонджава Заза Мамрикоєвич

Пихтін Олександр Васильович

Полях Ігор Олексійович

Степаненко Наталя Володимирівна

Хусаїнов Чари Курбанбайович

Керівник організації:

Лінський Ігор Володимирович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Посохов Микола Федорович (к. мед. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.