Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002162

Державний реєстраційний номер: 0122U000328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити клініко-нейрофізіологічні особливості перебігу віддалених наслідків вогнепальних ушкоджень периферичних нервів

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного 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. Платона Майбороди, буд. 32, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444839413, 380444839573, 380444833682

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6560140

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3201.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити клініко-нейрофізіологічні особливості перебігу віддалених наслідків вогнепальних ушкоджень периферичних нервів

Назва роботи англійською:

Investigate the clinical and neurophysiological features of the long-term effects of gunshot wounds of peripheral nerves

Реферат українською:

Звіт про НДР: 62 с., 9 рис., 3 табл., 35 джерел. БОЙОВА ТРАВМА ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ, ЕЛЕКТРОМІОГРАФІЯ, УЛЬТРАЗВУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ, БОЛЬОВИЙ СИНДРОМ, ХІРУРГІЧНЕ ЛІКУВАННЯ. За результатами комплексного клініко-нейрофізіологічного дослідження у пацієнтів, встановлено, що терміни відновлення залежать від ступеня і рівня пошкодження периферичних нервів. Розроблено класифікацію наслідків пошкоджень периферичних нервів. Визначено оптимальні терміни контрольного нейрофізіологічного тестування. Запропоновано уточнення класифікації трьох ступенів тяжкості функціонального дефіциту травмованого нерву, визначено терміни та диференційоване використання нейрофізіологічних показників на етапах нейрохірургічного лікування. За результатами НДР встановлено певні закономірності розвитку відновних процесів у нервово-м’язовому апараті кінцівки. Обґрунтовано доцільність подальших клініко-нейрофізіологічних досліджень та розробки індивідуалізованих протоколів реабілітаційного лікування після різних видів операцій.

Реферат англійською:

Report on the GDR: 62 pp., 9 figures, 3 tables, 35 sources. COMBAT INJURY OF PERIPHERAL NERVES, ELECTROMYOGRAPHY, ULTRASOUND STUDY, PAIN SYNDROME, SURGICAL TREATMENT. According to the results of a complex clinical and neurophysiological study at patients, it was established that the recovery time depends on the degree and level peripheral nerve damage. A classification of the consequences of peripheral nerve damage has been developed. he optimal terms of control neurophysiological testing have been determined. Clarification of the classification of three degrees of severity is proposed functional deficit of the injured nerve, defined terms and differentiated use of neurophysiological indicators in stages neurosurgical treatment. According to the results of the GDR, certain patterns of development have been established recovery processes in the neuromuscular apparatus of the limb. Justified feasibility of further clinical and neurophysiological research and development individualized protocols of rehabilitation treatment after various types operations

Індекс УДК: 616.8-089, 616.833-001.45-06-071-072.7

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, академік

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Хірургічне лікування віддалених наслідків вогнепальних ушкоджень периферичних нервів на прикладі променевого нерва

Назва НТП англійською: Surgical treatment of remote consequences of gunshot injuries to peripheral nerves on the example of the radial nerve

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Здійснюється комплексне лікування хворих із травматичними ушкодженнями променевого нерву таким чином: проводять хірургічне лікування травматичних ушкоджень променевого нерву, далі проводять стабілізацію кисті для відновлення стабільності в променево-зап'ястковому суглобі після проведення хірургічного втручання, далі з метою відновлення цілісності променевого нерву та на м'язах передпліччя пацієнту вдягають і фіксують пристрій-ортез, точки фіксації - від п'ястно-фалангових суглобів до променево-зап'ясткового суглобу та до середньої третини передпліччя.

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:** 12.2023
- **Закінчення етапу:** 12.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

- **Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**
- **Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**
- **Наявність бізнес-плану:**
- **Техніко-економічне обгрунтування:**
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

1. Gatskiy A. A. Transfer of the anterior C3 levator scapulae motor nerve branch for spinal accessory nerve injury: illustrative case / A. A. Gatskiy, I. B. Tretyak, Y. V. Tsymbaliuk // Journal of Neurosurgery: Case Lessons. — 2022. —V3, N5. — CASE 21609. doi:10.3171/CASE21609. Web of Science, Scopus Q3

2. Межі продуктивного використання класичної та модифікованої транспозиції за Elhassan у комплексному відновленні ефективного відведення та зовнішньої ротації плеча в ранній та пізній періоди травми плечового сплетення / О. О. Гацький, І. Б. Третяк, В. І. Цимбалюк, Я. В. Цимбалюк, Х. Цзян // Terra orthopaedica. — 2023. — № 1. — С. 26-37. DOI: https://doi.org/10.37647/2786-7595-2023-116-1-26-37.

3. Хірургічне лікування синдрому «круглого пронатора» у ранній та пізній період захворювання. Роль селективної невротизації переднього міжкісткового нерва у відновленні функції щипкового (кінцевого) захвату у пацієнтів із задавненою компресією серединного нерва / О. О. Гацький, І. Б. Третяк, В. І. Цимбалюк, Я. В. Цимбалюк, О.С. Лемешов // Ukrainian Neurosurgical Journal. — 2023. — Т.29, №1. — С.8–19. https://doi.org/10.25305/unj.268016 . Scopus

4. Redefining the Inclusion Criteria for Successful Steindler Flexorplasty Based on the Outcomes of a Case Series in Eight Patients / A.A. Gatskiy, I.B. Tretyak, J. Bahm, V.I. Tsymbaliuk, Y.V. Tsymbaliuk // Journal of Brachial Plexus and Peripheral Nerve Injury. — 2023. — V18, N1. — P. e32-e41. https://doi.org/10.1055/s-0043-1767672 PMID: 37829766; PMCID: PMC10567141. Web of Science, Scopus, Q4

5. Вибір методики електронейроміографічної діагностики віддалених наслідків вогнепальних та мінно-вибухових ушкоджень нервів кінцівок / О. С. Солонович, А. І. Третьякова, І. Б. Третяк, Л. Л. Чеботарьова, О. О. Гацький, О. І. Мицак // Ukr. Neurosurg J. — 2024. — V30, N2. — P. 3-13. DOI: https://doi.org/10.25305/unj.299251 . Scopus

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Розуменко Володимир Давидович
д.мед.н., 14.01.05

Перелік осіб-виконавців

Вербовська Світлана Анатоліївна

Вороді Мілан Вадимович
(14.01.05)

Гацький Олександр Олександрович
(к. мед. н.)

Мицак Оксана Ігорівна.
(14.01.15)

Петрів Тарас Ігорович
(к. мед. н., 14.01.05)

Солонович Олександр Сергійович
(к. мед. н., 14.01.15)

Третьякова Альбіна Ігорівна
(д.мед.н., 14.01.15)

Третяк Ігор Богданович
(д.мед.н., 14.01.05)

Цимбалюк Віталій Іванович
(д.мед.н., 14.01.05)

Цимбалюк Ярослав Віталійович
(д.філософ)

Чеботарьова Лідія Львівна
(д.мед.н., 14.01.05)

Чешук Євген Валерійович
(д.філософ)

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