Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U002162

Державний реєстраційний номер: 0122U000328

Відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2025

1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011930

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: вул. Платона Майбороди, буд. 32, м. Київ, 04050, Україна

Телефон: 380444839413

Телефон: 380444839573

Телефон: 380444833682

E-mail: neuro@amnu.gov.ua

WWW: http://neuro.kiev.ua/

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 нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011930

Адреса: вул. Платона Майбороди, буд. 32, м. Київ, 04050, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380444839413

Телефон: 380444839573

Телефон: 380444833682

E-mail: neuro@amnu.gov.ua

WWW: http://neuro.kiev.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: 6560140

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3201.700 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 76.29.42

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Хірургічне лікування віддалених наслідків вогнепальних ушкоджень периферичних нервів на прикладі променевого нерва

Назва продукції (англ): Surgical treatment of remote consequences of gunshot injuries to peripheral nerves on the example of the radial nerve

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 12.202312.2024

Виробник продукції: ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова НАМН України"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. 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

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 62

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вербовська Світлана Анатоліївна (н.с)

Вороді Мілан Вадимович (н.с)

Гацький Олександр Олександрович (к. мед. н., н.с)

Мицак Оксана Ігорівна. (н.с)

Петрів Тарас Ігорович (к. мед. н., старший науковий співробітник)

Солонович Олександр Сергійович (к. мед. н., старший науковий співробітник)

Третьякова Альбіна Ігорівна (д.мед.н., с.д., старший науковий співробітник)

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

Цимбалюк Віталій Іванович (д.мед.н., професор, акад.)

Цимбалюк Ярослав Віталійович (д.філософ, старший науковий співробітник)

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

Чешук Євген Валерійович (д.філософ, н.с)

Керівник організації:

Розуменко Володимир Давидович (д.мед.н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Цимбалюк Віталій Іванович (д.мед.н., професор, академік)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.