

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005556

Державний реєстраційний номер: 0115U005854

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію лікування та реабілітації хворих з бойовою поліструктурною травмою кінцівок

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380444863272

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.): 1091.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію лікування та реабілітації хворих з бойовою поліструктурною травмою кінцівок

Назва роботи англійською:

To develop measures for early diagnosis of orthopedic manifestations in patients with consequences of spinal dizrafiya their conservative and surgical correction, rehabilitation

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - пацієнти з бойовою поліструктурною травмою кінцівок. Мета роботи - покращити результати лікування хворих з вогнепальними поліструктурними ушкодженнями кінцівок на основі розробки технології лікування та реабілітації. Метод дослідження - клінічний, рентгенологічний, сонографічний, біохімічний, гістологічний. Проведено аналіз лікування 221 пацієнтів. На 25 кролях, було вивчено вплив клітинних суспензій на регенерацію сідничного нерву. Встановлено позитивний вплив комбінованого застосування кісткового мозку та жирової тканини. Вивчено помилки та ускладнення, а також відмінності наданні медичної допомоги на 3 та 4 рівнях, встановлені прогностичні фактори лікування поранених.

Реферат англійською:

The object of the study - patients with combat polystructural limb trauma. The purpose of the study is to improve the results of treatment of patients with gunshot polystructural damage to the limbs based on the development of the technology of treatment and rehabilitation. The research method - clinical, radiological, sonographic, biochemical, histological. The analysis of treatment of 221 patients was carried out. At 25 rabbits, the effect of cell suspensions on regeneration of the sciatic nerve was studied. The positive effect of combined use of bone marrow and adipose tissue has been established. The mistakes and complications were studied, as well as differences in the provision of medical care at levels 3 and 4, and the prognostic factors for the treatment of the wound were determined.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.711.7-007.254-053.1-07-039.73-089:615.825

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гайко Георгій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія лікування та реабілітації хворих з бойовою поліструктурною травмою кінцівок

Назва НТП англійською: Technology of treatment and rehabilitation of patients with combat polystructural trauma of extremities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення діагностика та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі вивчення помилок та ускладнення хірургічного лікування пацієнтів з вогнепальними ушкодженнями верхніх та нижніх кінцівок, визначення відмінностей надання медичної допомоги постраждалим на 3 та 4 рівнях, розроблена удосконалена технологія хірургічного лікування та реабілітації постраждалих з вогнепальними ушкодженнями кінцівок. В експерименті при пластиці нерва вивчено вплив трансплантації жирової тканини та пунктату кісткового мозку на регенерацію нервових волокон та стан денервованих м'язів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади

Перспективні ринки: Україна

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

1. Страфун С.С., Борзих Н.О., Лакша А.А. та інші Структура та ступінь тяжкості бойових травм верхніх кінцівок. // Літопис травматології та ортопедії. – 2016. – том. 33-34, № 1-2. – стор.111-115. 2. Борзих Н.О.,

Страфун С.С., Савосько С.І. Особливості регенерації травмованого серединного нерва при аутопластиці та формуванні дистального міжнервового анастомозу. // Сучасні мед. технол. - 2016. - № 2. - стор. 35-40. 3. Борзих Н.О., Страфун С.С., Савосько С.І. Регенерація серединного нерва при невротомії та формуванні захищеного шва. // Сучасні мед. Технол.. - 2016. - № 4. - стор. 37-42. 4. Страфун С.С., Борзих Н.О., Лакша А.А. Аналіз структури та лікування поранених з вогнепальними травмами верхніх кінцівок в умовах сучасних бойових дій. // Військ. мед-на України. - 2016. - том. 16, № 3. - стор. 97-105. 5. Гайович В.В., Гайович І.В., Борзих Н.О. Застосування жироплазмоцитарної тканинної суміші у регенерації травматично ушкодженого периферичного нерва. // Травма. - 2016. - том. 17, №2. - стор. 73-77. 6. Страфун С.С., Борзих О.В., Борзих Н.О. Тактика хірургічного лікування поранених з поліструктурними вогнепальними ушкодженнями верхніх кінцівок на рівні спеціалізованої допомоги. // Літ. травма. та ортоп.. -2017. - том. 35-36, №1-2. - стор. 21-27. 7. Страфун С.С., Борзих Н.О., Борзих О.В. Тактика надання хірургічної допомоги пораненим з вогнепальними поліструктурними ушкодженнями плеча. // Одес. мед. журн.-2017;164(6):10-15. 8. Страфун С.С., Борзих Н.О., Курінний І.М. Клініко-організаційні аспекти при вогнепальних пошкодженнях верхніх кінцівок. // Травма. - 2017. - том.18, № 6. - стор. 64-68. 9. Рушай А.К., Скиба В.В., Борзих Н.О. Профілактика ускладнень репаративної регенерації при лікуванні вогнепальних осколкових переломів кінцівок // American Journal of Fundamental, Applied & Experimental Research. - 2017. Vol.5, №2. - P.81-84. 10. Страфун С.С., Борзих Н.О., Цимбалюк Я.В. Оцінка ефективності лікування поранених із вогнепальними поліструктурними ушкодженнями верхньої кінцівки // Клін. хірур. - 2018. - том.85, № 7. - стор. 62-66. 11. Страфун С.С., Борзих Н.О., Гайко О.Г. Пріоритетні напрями хірургічного лікування поранених з ушкодженням периферичних нервів верхньої кінцівки при поліструктурних травмах // Травма. - 2018. - том 19, №3. - стор. 75-80. 12. Гайко Г.В., Страфун С.С., Курінний І.М. Помилки та ускладнення при вогнепальних ураженнях кінцівок // Вісн. ортоп., травм. та прот. - 2018. - № 2. - стор. 4-9. 13. Гайович І.В. Віддалені результати впливу клітинних технологій на регенерацію сідничного нерва при пластиці великого дефекту/ Савосько С.І. Травма. - Т. 19. - №2. - 2018. - С. 51-61.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гайко Георгій Васильович
д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Батанова Ніна Юхимівна
Безуглий Артур Анатолієвич
Гайко Георгій Васильович
Гайович Василь Васильович
Курінний Ігор Миколайович
Половинка Лідія Олексіївна
Страфун Олександр Сергійович
Страфун Сергій Семенович
Тимошенко Сергій Вікторович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

