

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U005546

Державний реєстраційний номер: 0117U003012

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити тактику хірургічного лікування хворих на посттравматичний остеомієліт кісток гомілки в залежності від ступеня вираженості трофічних порушень

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): 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: 4864249

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.): 6814.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити тактику хірургічного лікування хворих на посттравматичний остеомієліт кісток гомілки в залежності від ступеня вираженості трофічних порушень

Назва роботи англійською:

Develop tactics of surgical treatment of patients with posttraumatic osteomyelitis of tibia depending on the severity of venous disorders

Реферат українською:

Трофічні порушення тканин – один з можливих механізмів виникнення неефективності етіотропної терапії хронічних інфекційних процесів (зниження кількості та своєчасності потрапляння медикаментозних засобів в тканини кінцівки, можливість їхньої повноцінної метаболізації та ін., зниження локального імунітету та здатності тканини до опірності інфекційним чинникам і регенерації). В ході виконання роботи проведено аналіз та оцінку анамнестичних, клінічних, рентгенологічних, лабораторних та інструментальних даних. В результаті виконання роботи виявлені та встановлені особливості перебігу, найбільш ймовірні причини виникнення інфекційних ускладнень переломів кісток та трофічних порушень тканин гомілки, визначені основні критерії діагностики та показники вираженості трофічних порушень; виявлені особливості клінічних і інструментальних (рентгенологічних, КТ, УЗД, електроміографічних) показників та встановлені критерії оцінки вираженості трофічних порушень у тканинах гомілки. На основі результатів патоморфологічного, бактеріологічного, серологічного, імунологічного досліджень та клініко-інструментальних обстежень обґрунтовано підхід до застосування методів хірургічного та консервативного лікування у пацієнтів з інфекційними і дистрофічними ускладненнями переломів кісток гомілки.

Реферат англійською:

Trophic disorders of the tissues – one of the possible mechanisms for the emergence of inefficiency of etiotropic therapy of chronic infectious processes (reducing the amount and timeliness of the introduction of drugs into the tissues of the limbs, the possibility of their full metabolization, etc., reducing local immunity and ability of tissue infections and regeneration. During the work, the analysis and evaluation of anamnestic, clinical, radiological, laboratory and instrumental data were performed. As a result of the work, the peculiarities of the course, the most probable causes of infectious complications of bone fractures and trophic disorders of the shin tissues were identified and established, the main diagnostic criteria and indicators of the severity of trophic disorders were determined; peculiarities of clinical and instrumental indices were revealed and criteria for evaluation of the severity of trophic disorders in the shin tissues were established. Based on the results of pathomorphological, bacteriological, serological, immunological studies and clinical and instrumental examinations, the approach to the application of surgical and conservative treatment methods in patients with infectious and dystrophic complications of the shin bones is substantiated.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 617.57/.58-001.5-089.84-08-06-036

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грицай Микола Павлович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ЗВІТ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ "Розробити тактику хірургічного лікування хворих на посттравматичний остеомієліт кісток гомілки в залежності від ступеня вираженості трофічних порушень"

Назва НТП англійською: REPORT ON RESEARCH WORK "To develop tactics of surgical treatment of patients with post-traumatic osteomyelitis of the bones of the shin depending on the severity of trophic disorders"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Трофічні порушення тканин – один з можливих механізмів виникнення неефективності етіотропної терапії хронічних інфекційних процесів (зниження кількості та своєчасності потрапляння медикаментозних засобів в тканини кінцівки, можливість їхньої повноцінної метаболізації та ін., зниження локального імунітету та здатності тканини до опірності інфекційним чинникам і регенерації). В ході виконання роботи проведено аналіз та оцінку анамнестичних, клінічних, рентгенологічних, лабораторних та інструментальних даних. В результаті виконання роботи виявлені та встановлені особливості перебігу, найбільш ймовірні причини виникнення інфекційних ускладнень переломів кісток та трофічних порушень тканин гомілки, визначені основні критерії діагностики та показники вираженості трофічних порушень; виявлені особливості клінічних і інструментальних (рентгенологічних, КТ, УЗД, електроміографічних) показників та встановлені критерії оцінки вираженості трофічних порушень у тканинах гомілки. На основі результатів патоморфологічного

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: до 2022 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: обласні, міські та районні клінічні лікарні

Перспективні ринки: країни близького зарубіжжя

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. SEPTIC COMPLICATIONS AND OSTEOMYELITIS AFTER OSTEOSYNTHESIS OF TIBIA FRACTURES: WHY IS DIFFICULT TO TREAT / Цокало В.М., Грицай М.П., Колов Г.Б., Аршулік М.А. // EBJIS 2017. The 36th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society, Nantes, France, 07/09/2017-09/09/2017", Nantes. - 2017. -Т.1. -№1. -С.153
2. Клініко-лабораторні залежності перебігу інфекційного процесу у хворих з інфекцією після остеосинтезу довгих кісток кінцівок / Колов Г.Б., Грицай М.П., Лютко О.Б. та ін. // Науково-практична конференція з міжнародною участю "Актуальні питання травматології та остеосинтезу", Чернівці, 27.04.2017 - 28.04.2017
3. Фактори ризику виникнення та особливості перебігу інфекційного ускладнення після БІОС кісток гомілки / Цокало В.М., Грицай М.П., Аршулік М.А. // Науково-практична конференція з міжнародною участю "Актуальні питання травматології та остеосинтезу", Чернівці, 27.04.2017 - 28.04.2017
4. Заміщення дефектів кісток гомілки у хворих на післятравматичний остеомієліт з вираженими трофічними порушеннями / Цокало В.М., Грицай М.П. // Матеріали конференції VII Українсько-Польської науково-практичної конференції ортопедів-травматологів. - 2017. - С. 26-27
5. Лікувальна тактика септичних дефектів після астрагалектомії / Грицай М.П., Ліненко О.М., Цокало В.М. та ін. // Матеріали конференції VII Українсько-Польської науково-практичної конференції ортопедів-травматологів. - 2017. - С. 23-24
6. Мікробіологічні особливості перебігу інфекційного процесу після остеосинтезу у людей похилого віку / Лютко О.Б., Колов Г.Б., Печерський А.Г. // Літопис травматології та ортопедії. -2017. -№1-2. -С.58-61
7. Тактика лікування комбінованих постостеомієлітичних дефектів великогомілкової кістки методом керованого черезкісткового остеосинтезу / Грицай М.П., Курінний І.М., Ліненко О.М. // Вісник ортопедії, травматології та протезування. -2017. -№4
8. Гістопатологія ураження тканин гомілки та деякі клініко-морфологічні залежності у хворих на травматичний остеомієліт, ускладнений трофічними порушеннями Григоровський В.В., Грицай М.П., Цокало В.М., Лютко О.Б., Григоровська А.В. Збірник наукових праць за матеріалами Науково-практичної конференції з міжнародною участю "Сучасні дослідження в ортопедії та травматології" Четверті наукові читання, присвячені пам'яті академіка О. О. Коржа, Харків, 4-5 жовтня 2018 р. 2018 - 48 - 51
9. Антибіотикорезистентність мікрофлори виділень у хворих з остеосинтезом у травматології Лютко О.Б., Цокало В.М. Матеріали міжнародної наукової конференції "Сучасні епідеміологічні виклики в концепції "Єдине здоров'я"", Тернопіль 2018 - 42
10. Прокальцитонін як біохімічний маркер при діагностиці запальних процесів. Магомедов С., Кравченко О.М., Колов Г.Б., Шевчук А.В. Вісник ортопедії, травматології та протезування 2018 - 1 63-67
11. Фактори ризику інфекційних ускладнень після остеосинтезу переломів довгих кісток кінцівок. Колов Г.Б., Грицай М.П. Літопис травматології та ортопедії імені Є.Т. Складенко 2018 1-2 105-110
12. Профілактика інфекційних дистрофічно-некротичних ускладнень при лікуванні переломів кісток гомілки / Цокало В.М., Грицай М.П., Цокало Я. В. // Зимової школа травматологів "Помилки та ускладнення в ортопедії та травматології", Яремче, 13.12.2018 - 15.12.2018
13. Інфекційні ускладнення після остеосинтезу довгих кісток кінцівок: предиктори розвитку та хірургічне лікування / Колов Г.Б., Грицай М.П., Ліненко О.М. та ін. // Методичні рекомендації, Київ. - 2018. - 28
14. Лікування інфекційних ускладнень після остеосинтезу довгих кісток нижньої кінцівки / Грицай М.П., Колов Г.Б., Ліненко О.М. та ін. // Збірник наукових праць "XVIII з'їзд ортопедів-травматології України". -2019. - С. 246-247
15. Метаболічні зміни у хворих з хронічним посттравматичним остеомієлітом великогомілкової кістки в залежності від ступеня вираженості трофічних порушень в тканинах гомілки / Магомедов С.М., Грицай М.П., Цокало В.М. та ін. // Збірник наукових праць "XVIII з'їзд ортопедів-травматології України". -2019. - С. 191-192

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Страфун Сергій Семенович

Перелік осіб-виконавців

Батанова Н.Ю.

Гайко О.Г.

Гордій А.С.

Григоровський В.В.

Дехтяренко Н.О.

Колов Г.Б.

Кузуб Т.Є.

Лютко О.Б.

Ліненко О.М.

Магомедов О.М.

Мазевич В.Б.

Половинка Л.О.

Поліщук Л.В.

Рамський Р.С.

Сабадош В.І.

Цокало В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

