

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000281

Державний реєстраційний номер: 0114U003010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: РОЗРОБИТИ ТАКТИКУ ТА ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ІНФЕКЦІЙНИМИ УСКЛАДНЕННЯМИ ПІСЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗУ ДОВГИХ КІСТОК

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

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: (044)486-18-65

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.): 1812.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

РОЗРОБИТИ ТАКТИКУ ТА ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ІНФЕКЦІЙНИМИ УСКЛАДНЕННЯМИ ПІСЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗУ ДОВГИХ КІСТОК

Назва роботи англійською:

Develop tactics, and principles of treatment of patients with infectious complications after osteosynthesis of long bones

Реферат українською:

В ході виконання роботи проведено аналіз та оцінку анамнестичних, клінічних, рентгенологічних, патогістологічних, бактеріологічних та імунологічних даних. В результаті виконання роботи виявлені та проаналізовані значимі фактори ризику розвитку інфекційного процесу після остеосинтезу; виявлені предиктори ускладнень при накістковому остеосинтезі та БІОС; визначені групи факторів ризику, які достовірно мають вплив на розвиток інфекції не тільки при різних видах остеосинтезу, але й при різних переломах кісток кінцівок; доведена значимість ряду ознак та клініко-рентгенологічних проявів, важливих для прогнозування перебігу інфекційного процесу після застосування накісткових та інтрамедулярних фіксаторів. В результаті роботи розроблено алгоритм лікувальних дій по ліквідації інфекційного процесу та відновленню цілісності уражених кісток.

Реферат англійською:

In the course of performance analysis and evaluation of medical history, clinical, radiological, histopathological, immunological and bacteriological data. As a result of the work identified and analyzed significant risk factors for infection after osteosynthesis; identified predictors of complications of osteosynthesis and BIOS; specific group of risk factors, significantly influence the development of the infection not only with different kinds of osteosynthesis, but also at various fractures of bones of limbs; It proved the importance of a number of symptoms and the clinical and radiological manifestations, which are important for the prognosis of the infection after using intramedullary and extramedullary clamps. As a result of the algorithm of therapeutic action to eliminate the infection and restore the integrity of the affected bones

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: Спосіб виготовлення інтрамедулярного армованого спейсера

Назва НТП англійською: Method of manufacturing the intramedullary reinforced spacer

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: Інтрамедулярний спейсери використовується для підвищення ефективності локального антибактеріального впливу та попередження розвитку ускладнень після нефректомії довгих кісток. Дає змогу скоротити час хірургічного втручання, зменшує крововтрату, запобігає формуванню "залишкових порожнин", при необхідності утримує уламки кістки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2014-12.2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина

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. Грицай М.П. Септичні ускладнення після хірургічного лікування переломів кісток гомілки // М.П. Грицай, В.М. Цокало, Г.Б. Колов, М.А. Аршулік // Вісник ортопедії, травматології та протезування //, 2015, №2, с. 59-64
2. Grytsai M. Bone Defects Treatment Tactics In Case Of Infections Following The Osteosynthesis // Mykola Grytsai, Gennadii Kolov, Olexandr Linenko, Vasyl Tsokalo, Andrii Hordii, Vasyl Sabadosh, Anatolii Pecherskiy // abstracts of 34th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society Estoril, 10 - 12 September 2015
3. Grytsai M. Septic Nonunion After Osteosynthesis Of Long Bones: Causes And Treatment Tactics // Mykola

Grytsai, Gennadii Kolov, Olexandr Linenko, Vasyl Tsokalo, Andrii Hordii, Vasyl Sabadosh, Anatolii Pecherskiy // abstracts of 34th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society Estoril, 10 - 12 September 2015

4. Грицай М.П. Лікування септичної нестабільності кульшового та колінного суглобів // М.П. Грицай, Г.Б. Колов, О.М. Ліненко, В.М. Цокало, А.С. Гордій, В.І. Сабадош / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Буковель, 12-13 березня 2015 року

5. Хірургічна тактика лікування кісткових дефектів у хворих на хронічний остеомієліт // Грицай М.П., Ліненко О.М., Цокало В.М. / II польсько-українська наукова конференція "Лікування кісткових дефектів у дітей та дорослих" 25-26 травня 2015 року м. Люблін, Польща.

6. Лікування хворих на остеомієліт з дефектами суглобових кінців довгих кісток Печерський А.Г., Грицай М.П., Колов Г.Б. / II польсько-українська наукова конференція "Лікування кісткових дефектів у дітей та дорослих" 25-26 травня 2015 року м. Люблін, Польща.

7. Інфекційні ускладнення після накісткового та внутрішньокісткового остеосинтезу довгих кісток // Грицай М.П., Ліненко О.М., Колов Г.Б., Цокало В.М., Гордій А.С. / II з'їзд української асоціації травматології та остеосинтезу 23-25 квітня 2015 року, м. Київ.

8. Przewlekłe zapalenie kości i szpiku po złamaniach otwartych piszczeli - Cokało WM, Grycaj MP, Linienko OM, Kow GB, Gordij AS, Arszulik MA, Sabadosz VI (Kijów, Ukraina) Polsko-Ukraińskie spotkanie ortopedyczne 8-10 maja 2015 r. Хронічний остеомієліт після відкритих переломів кісток гомілки; Chronic osteomyelitis after open fractures of the tibia.

9. Powikłania zapalne po zespoleniach pętkowych i rdszpikowych złamań kości długich - Grycaj MP, Linienko OM, Kow GB, Cokało WM, Gordij AS, Arszulik MA, Sabadosz VI (Kijów, Ukraina) // Aram 8-10 MAJA 2015 r.

10. Дехтяренко Н.О. Імунологічні аспекти інфекційних ускладнень у хворих після остеосинтезу довгих кісток // М.П. Грицай, Г.Б. Колов, Печерський А.Г. // Вісник ортопедії, травматології та протезування, 2016, №1, с. 15-19.

11. Магомедов С. Метаболизм соединительной ткани у больных с гнойными осложнениями после остеосинтеза отломков длинных костей // Магомедов С., Полищук Л.В., Кузуб Т.А., Колов Г.Б., Гордій А.С.

12. Грицай М.П., Колов Г.Б. Ліненко О.М. Аналіз лікування хворих з інфекційними ускладненнями після ендопротезування суглобів. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С. 55-56.

13. Грицай М.П., Григоровський В.В. Гордій А.С. Григоровська А.В. Гістологічні особливості та клініко-мофологічні кореляції при гематогенних остеомієлітах з латентним клінічним перебігом. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С. 208-209.

14. Гайко Г.В. Грицай М.П., Косяков О.М. Колов Г.Б. Козак Р.А. Двохетапна тактика лікування інфекційних ускладнень ендопротезування кульшового суглоба. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С. 59-60.

15. Грицай М.П., Ліненко О.М. Цокало В.М. Колов Г.Б. Гордій А.С. Сабадош В.І. Керований черезкістковий остеосинтез в лікуванні хворих на післятравматичний остеомієліт великогомілкової кістки. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С. 390-391.

16. Грицай М.П., Колов Г.Б. Лютко О.Б. Ліненко О.М. Цокало В.М. Гордій А.С. Сабадош В.І. Печерський А.Г. Клініко-лабораторні залежності перебігу інфекційного процесу у хворих з інфекцією після остеосинтезу довгих кісток. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С.391.

17. Грицай М.П., Григоровський В.В. Колов Г.Б. Цокало В.М. Григоровська А.В. Морфологічні показники стану капсули фіксаторів та прилеглих тканин за інфекційно-запальних ускладнень остеосинтезу довгих кісток, частота їх трапляння та кореляційні залежності. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С. 231-232.

18. Грицай М.П. Проблеми сучасної хірургічної інфекції кісток та суглобів. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С.400.

19. Грицай М.П., Цокало В.М. Ліненко О.М. Колов Г.Б. Гордій А.С. Септичні ускладнення після остеосинтезу кісток гомілки: діагностика та підходи до лікування. // Збірник наукових праць XVII з'їзду ортопедів-травматологів України. - 2016. - С. 403-404.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гайко Георгій Васильович

д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Ботанова Н.Ю.

Гордій А.С.

Григоровська А.В.

Григоровський В.В.

Грицай М.П.

Дехтяренко Н.О.

Колов Г.Б.

Линець О.В.

Лютко О.Б.

Ліненко О.М.

Магомедов О.М.

Печерський А.Г.

Половинка Л.О.

Поліщук Л.В.

Сабодош В.І.

Сидорець Г.І.

Цокало В.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

