

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U007377

Державний реєстраційний номер: 0112U008305

Відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка нових методик та фіксаторів для лікування пошкоджень предпліччя і кистьового суглоба. Розробка комплексу відновного лікування.

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@yandex.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 716-56-36

E-mail: nadezhdaogmu@yandex.ru

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 250 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Хірургічне лікування внутрішньо та навколо суглобових пошкоджень великих суглобів.

Назва роботи (англ)

Surgical treatment inwardly and near arthral damages of large joints.

Реферат (укр)

. Об'єкт дослідження: 123 хворих з діафізарними переломами кісток передпліччя і процес відновлення функції верхньої кінцівки після оперативного втручання. Метою дослідження є покращення результатів лікування хворих з діафізарними переломами кісток передпліччя шляхом розробки пристрою на стрижневій основі і технології керованої зовнішньої фіксації. Методи дослідження: клінічні, рентгенологічні, біомеханічні (гоніометрія), експериментально-теоретичні (математичне моделювання методом кінцевих елементів), статистичні. На підставі проведеного дослідження нами удосконалено методику оперативного лікування діафізарних переломів кісток передпліччя. Перевагами цієї методики є роздільна зовнішня фіксація кісток передпліччя на стрижневій основі, яка забезпечує стабільну фіксацію уламків на весь період зрощення, зберігаючи, передусім, ротаційну функцію передпліччя.

Реферат (англ)

Object of study: 123 patients with diaphyseal fractures of the forearm bones and the process of recovery of upper limb function after surgery. The aim of the study is to improve the results of treatment of patients with diaphyseal fractures of the forearm bones by developing a device based on a rod and technology-driven external fixation. Methods: clinical, radiographic, biomechanical (goniometry), experimental and theoretical (mathematical modeling using finite element method) statistics. Based on the research we improved methods of surgical treatment of diaphyseal fractures of the forearm bones. The advantages of this technique is to separate the external fixation of forearm on the core base, which provides a stable fixation of fragments for the duration of adhesions, maintaining, above all, the function of the rotary arm.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.72-001-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1. Сухин Ю.В. Лечение переломов дистального метаэпифиза лучевой кости / Ю.В. Сухин, А.И. Бодня, Топор В.П., Гуриенко А.В. // Материалы международной научно-практической конференции "Роль сучасної медицини у житті людини та її місце у формуванні здорового способу життя", Львов. - 2015. - С. 36-37. 2. Сухин Ю.В. Метод внеочагового остеосинтеза при оперативном лечении больных с диафизарными переломами костей предплечья / Ю.В. Сухин, А.И. Бодня, Баккар Тарек, С.Н. Кривенко // Вісник ортопедії, травматології та протезування. - 2014. - №3. - С.55-58. 3. Реабилитация больных после хирургического лечения переломов костей предплечья / Ю.В. Сухин, А.И. Бодня, Баккар Тарек [та ін.] // Вісник морської медицини. - 2014. - №3-4. - С.44-48. 4. Сухин Ю.В. Раздельный чрескостный остеосинтез стержневыми аппаратами при переломах диафиза обеих костей предплечья / Ю.В. Сухин, А.И. Бодня, Баккар Тарек, С.Н. Кривенко // Материалы "X юбилейного всероссийского съезда травматологов-ортопедов (16-19 сентября)" - М., 2014. - С.174.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 12

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бодня Олександр Іванович

Венгер Вілен Феодосієвич

Гай Леонід Анатолійович

Есипенко В'ячеслав Сергійович

Кулаженко Євген Володимирович

Логай В'ячеслав Артурович

Павличко Юрій Юрійович

Сайед Муксен

Сердюк Валентин Вікторович

Сухін Юрій Віталійович

Топор Володимир Петрович

Чуйко Юрій Миколайович

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович

Керівники роботи:

Сухін Юрій Віталійович 502/13-17 (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.