

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004857

Державний реєстраційний номер: 0117U007492

Відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оптимізація хірургічного лікування травм кінцівок та їх наслідків.Проведення порівняльного аналізу результатів лікування хворих з застосуванням традиційних та розроблених методів.

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: http://onmedu.edu.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: http://onmedu.edu.ua/

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: 30.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оптимізація хірургічного лікування травм кінцівок та їх наслідків.

Назва роботи (англ)

Optimization in surgical treatment of injuries of limbs and their aftermath.

Реферат (укр)

В межах проведеного дослідження було обстежено 127 пацієнтів. Оцінка застосування вдосконаленого малоінвазивного остеосинтезу показала достовірну динаміку поліпшення (81,8 %, $p < 0,05$) середніх показників анатомо-функціональних результатів за шкалою клініки MEPS ($92,6 \pm 3,7$ бали). На отриманих даних про причини виникнення ускладнень, що зумовили несприятливий функціональний результат, був розроблений оптимальний підхід до попередження порушення функції ліктьового суглобу. В основу розробки покладено удосконалення технології малоінвазивного остеосинтезу з метою покращити віддалені результати у пацієнтів різних вікових груп. Отримані позитивні анатомо-функціональні результати визначили межі застосування малоінвазивного остеосинтезу, що дає підставу рекомендувати запропоновану технологію до широкого впровадження у клінічну практику, як метод вибору тактики лікування переломів ДТДПК.

Реферат (англ)

In terms of provided research 127 patients were examined. The evaluation of usage of upgraded minimally invasive osteosynthesis has showed reliable positive dynamics (81,8 percents, $p < 0,05$) of average data of anatomical and physiological results in MEPS grade ($92,6 \pm 3,7$ points). On received data about causes of complications which provided adverse functional result, the optimal approach of prevention of dysfunction of elbow joint was developed. As the foundation of invention the upgraded technology of minimally invasive osteosynthesis was taken with the aim to improve prospaned results with the different-aged groups of patients. The received positive anatomical and physiological results have stated the limits of usage of minimally invasive osteosynthesis which gives the foundation to recommend given technology in mass use in clinical practice as the method of choice in treatment of distal third humerus fractures.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616:717/.718-001-089

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оптимізація хірургічного лікування травм кінцівок та їх наслідків

Назва продукції (англ): Optimization in surgical treatment of injuries of limbs and their aftermath

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): В межах проведеного дослідження було обстежено 127 пацієнтів. Оцінка застосування

вдосконаленого малоінвазивного остеосинтезу показала достовірну динаміку поліпшення (81,8 %, р **Соціально-економічна спрямованість НТП**: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2023

Виробник продукції: Одеський національний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Бодня, О. І., & Дубовик, С. Л. (2021). Хірургічне лікування хворих із позасуглобовими переломами дистального відділу плечової кістки. Травма, 6 (22), 32-38. DOI: 10.22141/1608-1706.6.22.2021.249599

2. Бодня, О. І., Дубовик, С. Л., Карпінський, М. Ю., & Карпінська, О. Д. (2021). Експериментальне дослідження стабільності остеосинтезу дистального відділу плечової кістки. Ортопедия, травматология и протезирование, 4 (625), 28-32. DOI: 10.15674/0030-59872021428-32

3. Бодня, О. І., & Дубовик, С. Л. (2022). Черезкістковий остеосинтез переломів нижньої третини діяфізу плечової кістки. Міжнародний медичний журнал, Т. 28, 1 (109), 43-47. DOI: 10.37436/2308-5274-2022-1-9

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 92

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

- Бодня Олександр Іванович (д.мед.н., професор)
- Бутенко Леонід Леонідович (к.мед.н., доц.)
- Гай Леонід Анатолійович (к.мед.н., доц.)
- Логай Вячеслав Артурович (к.мед.н.)
- Павличко Юрій Юрійович (к.мед.н., доц.)
- Сайед Муксен Ахмед (д.мед.н., професор)
- Сухін Юрій Віталійович (д.мед.н., професор)
- Топор Володимир Петрович (к.мед.н., доц.)
- Чуйко Юрій Миколайович (к.мед.н., доц.)

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Сушін Юрій Віталійович (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.