

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003932

Державний реєстраційний номер: 0122U201406

Відкрита

Дата реєстрації: 15-09-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Загальний аналіз стану проблеми за даними наукової періодики та проведення оцінки ефективності застосування різних видів остеосинтезу переломів нижньої третини стегнової кістки.

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Проміжний 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)

647. Лікування переломів нижньої третини стегнової кістки

Назва роботи (англ)

647. Treatment of distal third femoral fractures.

Реферат (укр)

В ході науково-дослідної роботи планується підвищити ефективність хірургічного лікування хворих з діафізарними переломами стегнової кістки шляхом вдосконалення методики інтрамедулярного блокуючого остеосинтезу на підставі отримання нових наукових даних про вплив нового способу лікування діафізарних переломів стегна з урахуванням аналізу клінічних та рентгенологічних ознак. В процесі роботи розроблено черезшкірну малоінвазивну техніку інтрамедулярного остеосинтезу перелому діафізу стегна, та пристрій для її виконання, що дозволяє підвищити ефективність лікування діафізарних переломів та зменшує відсоток технічних ускладнень під час проведення оперативного втручання.

Реферат (англ)

During the research and experimental work on the topic "Treatment of fractures of the lower third of the femur", we are planning to increase the effectiveness of surgical treatment of patients with diaphyseal fractures of the femur by improving the technique of intramedullary blocking osteosynthesis. Conclusions was made on the basis of the new scientific data on the impact of a new method of treating diaphyseal fractures of the femur, taking into account the analysis of clinical and radiological signs. In the process of study, a percutaneous minimally invasive technique of intramedullary osteosynthesis of a diaphyseal fracture of the hip was developed, as well as device for its implementation, which allows to increase the effectiveness of the treatment of diaphyseal femur fractures and reduces the percentage of technical complications during surgery.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.718.45-001.5-089

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Пристрій дозволяє проводити маніпуляції з кістковими уламками і м'якими тканинами, завдяки гнучкості може виступати в якості шпиль-провідника для наступного інтрамедулярного введення канюльованого стрижня, таким чином, конструкція пристрою відповідає задачі маніпулювання кістковими уламками, дозволяючи виконувати закритий вид інтрамедулярного блокованого остеосинтезу при лікуванні багатоуламкових переломів довгих кісток.

Назва продукції (англ): The device allows manipulation of bone fragments and soft tissues, and due to its flexibility, it can act as a guide pin for subsequent intramedullary insertion of a cannulated rod, thus, the design of the device meets the task of manipulating bone fragments, allowing for a closed type of intramedullary blocked osteosynthesis in the treatment of

multifragmentary fractures of long bones.

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): В ході науково-дослідної роботи планується підвищити ефективність хірургічного лікування хворих з діафізарними переломами стегнової кістки шляхом вдосконалення методики інтрамедулярного блокуючого остеосинтезу на підставі отримання нових наукових даних про вплив нового способу лікування діафізарних переломів стегна з урахуванням аналізу клінічних та рентгенологічних ознак. В процесі роботи розроблено черезшкірну малоінвазивну техніку інтрамедулярного остеосинтезу перелому діафізу стегна, та пристрій для її виконання, що дозволяє підвищити ефективність лікування діафізарних переломів та зменшує відсоток технічних ускладнень під час проведення оперативного втручання.

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: 01.2023-12.2024

Виробник продукції: Одеський національний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

- Полівода О.М., Чабаненко Д.С.Порушення консолідації стегнової кістки після несвоєчасної динамізації інтрамедулярного блокувального стрижня. Ортопедия, травматология и протезирование. 2021. 1п: 69–72. doi: 10.15674/0030-59872021169-72
- Чабаненко Д.С., Полівода О.М. Вибір доцільної точки введення інтрамедулярного стрижня при остеосинтезі стегнової кістки. Одеський медичний журнал. 2022. 3 : 40–42. DOI 10.32782/2226-2008-2022-3-8
- Павличко Ю. Ю. Лікування багатофрагментарних переломів проксимального відділу плечової кістки. Вісник морської медицини. – 2024. – №2(103). DOI <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.12517704>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 37

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бодня Олександр Іванович (д. мед. н., професор)

Гай Леонід Анатолійович (к. мед. н.)

Логайп Вячеслав Артурович (к. мед. н.)

Павличко Юрій Юрійович (к. мед. н., доц.)

Сайедо Мухсен Ахмед (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:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.