

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000039

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U100370

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір 26.П1/2021/252 від 15.01.2021 р. про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності «Вивчити клініко-морфологічні та біомеханічні особливості формування багатоплощинних деформацій колінного суглоба у хворих на ревматоїдний артрит з метою підвищення ефективності їх лікування»; п. 3 статті 1107 ЦК України



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012007

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "Institute of Traumatology and Orthopedics of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІТО НАМН України"

2655. Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, м. Київ, Київ, 01054, Україна

2934. Телефон / Факс: 380442164249; 380442164462

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: info@ito.gov.ua; https://ito.gov.ua

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012007

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "Institute of Traumatology and Orthopedics of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІТО НАМН України"

2656. Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, м. Київ, Київ, 01054, Україна

2935. Телефон / Факс: 380442164249; 380442164462

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: info@ito.gov.ua; https://ito.gov.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	2 110,60
7713	2 110,60

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2021

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб ендопротезування колінного суглоба при згинальній контрактурі в колінному суглобі

3 - англійською мовою

Method replacement of the knee joint with flexion contracture in the knee joint

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою створення технології є усунення згинальної контрактури колінного суглоба та заощадження кісткової тканини суглобових кінців стегнової та великогомілкової кісток для подальшого ендопротезування.

2. Основна суть технології

Усунення згинальної контрактури в колінному суглобі з використанням апарата Волкова-Оганесяна до виконання операції ендопротезування колінного суглоба.

3. Анотований зміст

Накладання апарата Волкова - Оганесяна, поступове усунення контрактури в колінному суглобі, виконання операції ендопротезування колінного суглоба.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє усунути згинальну контрактуру в колінному суглобі та заощадити кісткову тканину суглобових кінців стегнової і великої гомілкової кісток при ендопротезуванні колінного суглоба.

5. Ознаки новизни технології

Застосування апарата Волкова – Оганесяна перед виконанням операції ендопротезування, заощадження кісткової тканини суглобових кінців.

6. Складові технології

Накладання апарата Волкова-Оганесяна, поступове усунення згинальної контрактури в колінному суглобі, виконання операції ендопротезування

Опис технології англійською мовою

b) Method replacement of the knee joint with flexion contracture in the knee joint. The purpose of the technology is to improve the results of knee joint replacement in patients with flexion contracture in the knee joint. In patients with a flexion contracture in the knee joint, in the preoperative period, the Volkov-Oganesian device is applied and flexion contracture is gradually eliminated. The technology allows to eliminate the flexion contracture in the knee joint, thereby saving the bone tissue of the articular ends of the femur and tibia during knee arthroplasty thereby improving the results of treatment.

9127. Технічні характеристики

Спосіб дозволяє усунути згинальну контрактуру в колінному суглобі і тим самим заощадити кісткову тканину суглобових кінців стегнової і великої гомілкової кісток, що є важливою умовою для успішного ендопротезування колінного суглоба.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Покращення функції колінного суглоба порівняно з його класичним ендопротезуванням, що дозволяє провести оперативне втручання у цієї категорії хворих, забезпечити стабільність елементів ендопротеза, збільшити термін функціонування протеза.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Відсутні.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Наявність згинальної контрактури в колінному суглобі більше 25° є протипоказом для виконання ендопротезування. Запропонована технологія дозволяє усунути згинальну контрактуру в колінному суглобі і тим самим створити умови для виконання ендопротезування.

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я, спеціалізована медична допомога (травматологія та ортопедія).

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, ортопедо-травматологічні відділення обласних і міських лікарень.

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка - 9157/O1
– 9157/TRL6 - здійснено випуск дослідного зразка продукту, включаючи тестування в робочому середовищі користувача

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 10 тис. дол.

6013. Особливі умови впровадження технології

Дотримання умов виконання хірургічного втручання, наявність апарата Волкова-Оганесяна, шпичь, протезів та інструментів для ендопротезування колінного суглоба.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.7, 616.728.3-089.843:616.718.4/.5/.6(007.251)

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.40

6111. Керівник юридичної особи: Поляченко Юрій Володимироваич

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Герасименко Сергій Іванович

2 - англійською мовою

Gerasymenko Sergy Ivanjvach

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д.мед.н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: чайка@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович