

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000021

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U001016

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02011918

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "Institute of Urology named after Academician OF Vozianov of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "Інститут урології ім. ак. О. Ф. Возіанова НАМН України"

2655. Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, м. Київ, Київ, 04053, Україна

2934. Телефон / Факс: 380444866731; 380444866589

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: inurol@amnu.gov.ua; <http://www.inurol.kiev.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): 02011918

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут урології імені академіка О. Ф. Возіанова Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "Institute of Urology named after Academician OF Vozianov of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "Інститут урології ім. ак. О. Ф. Возіанова НАМН України"

2656. Місцезнаходження: вул. В. Винниченка, буд. 9-а, м. Київ, Київ, 04053, Україна

2935. Телефон / Факс: 380444866731; 380444866589

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: inurol@amnu.gov.ua; <http://www.inurol.kiev.ua/>

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

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні наукові дослідження

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 488,65
7713	3 488,65

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія профілактики ризиків розвитку ранніх післяопераційних ускладнень при раку сечового міхура

3 - англійською мовою

Technology for the prevention of risks of early postoperative complications of urinary cancer

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою технології є оцінка безпосередніх результатів удосконалення реконструктивного етапу радикальної цистектомії шляхом застосування модифікованої конфігурації новоствореного сечовідно-сечоміхурово-уретрального сегменту та нової технології його покровокового інтраопераційного моделювання.

2. Основна суть технології

Технологія полягає у формуванні артифіційного сечового міхура із виділеного сегменту клубової кишки - "кишкового клаптя" в середньому сегменті - для формування шийки артифіційного сечового міхура, при цьому правий та лівий його сегменти сшивають між собою та верхнім краєм середнього кишкового сегмента, а в нижньому створюють вічко шийки для резервуару.

3. Анотований зміст

Технологія свідчить, що компенсування везико-уретрального анастомозу призведе до зменшення частоти виникнення та інтенсивності проявів таких післяопераційних ускладнень і негативних наслідків як негерметичність везико-уретрального анастомозу чи його стеноз, а також нетримання сечі у нічний час, а завдяки оригінальному маневру формування шийки ілеального резервуару зменшити гіпермобільність реконструйованого сечоміхурово-уретрального сегменту, знизити вірогідність метаболічних порушень у післяопераційному періоді, а також уніфікувати технологію ортотопічної іліонеоцистопластики в рамках різних підходів до виконання радикальної цистектомії.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія призведе до профілактики таких ускладнень, як негерметичність, або стеноз везико-уретрального анастомоза, а також нетримання сечі та зменшення метаболічних порушень у зв'язку із скороченням довжини вилученого кишкового сегмента.

5. Ознаки новизни технології

Новизною технології є створення оптимального профілактичного засобу для наступної успішної психосоціальної і трудової реадaptaції пацієнта, що обумовлено відсутністю виведення сечі на поверхню шкірних покривів (тобто уростомі), а також збереженню анатомічної цілісності та функціональної здатності зовнішнього сфінктера сечового міхура.

6. Складові технології

Ультразвукові, рентгенологічні, лабораторні методи діагностики, клініко-лабораторні, біохімічні показники функціонального стану нирок з оцінкою ефективності лікування за допомогою цистоскопічних оглядів кожні 6 місяців, та Комп'ютерної Томографії 1 раз на рік.

Опис технології англійською мовою

The technology shows that compensation of vesico-urethral anastomosis will reduce the frequency and intensity of postoperative complications and adverse effects such as leak of vesico-urethral anastomosis or its stenosis, as well as urinary incontinence at night, and due to the original maneuver reserve hypermobility of the reconstructed bladder-urethral segment, reduce the likelihood of metabolic disorders in the postoperative period, as well as unify the technology of orthotopic ilioecocystoplasty in different approaches to radical cystectomy

9127. Технічні характеристики

Технологія полягає у формуванні артифіційного сечового міхура із виділеного, відступаючи на 25 см від іліоцекального кута, сегменту клубової кишки орієнтовною протяжністю до 50 см проводячи повну та асиметричну детубуляризацію з висіченням "кишкового клаптя" в середньому сегменті для формування шийки артифіційного сечового міхура, а правий та лівий його сегменти зшивають між собою та верхнім краєм середнього кишкового сегмента, а в нижньому створюють вічко шийки для резервуару, з послідуочим оригінальним утворенням шийки сечового міхура, шляхом покрової еверсії та тубуляризації нижньої частини середнього фрагменту з дуплікацією шийки та створенням везіко-уретрального анастомозу.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Запропонована технологія дозволить стабілізувати та компенсувати можливий натяг фрагменту, і, в свою чергу, призведе до профілактики таких ускладнень, як негерметичність, або стеноз везіко-уретрального анастомоза, також нетримання сечі та зменшення метаболічних порушень у зв'язку із скороченням довжини вилученого кишкового сегмента.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Заявка № у 2021 03902, UA, МПК(2006.01) А61В 17/11, А61Р 13/10, А61Р 35/04. Спосіб профілактики ризиків розвитку ранніх післяопераційних ускладнень при раку сечового міхура /Возіанов С.О. Шамраєв С.М., Леоненко А.М., Васильєва В.Д., Шамраєва Д.М., Рідченко М.А., Кондратенко А.П.; ДУ "Інститут урології НАМН України" (UA); у 2021 03902, 05.07.2021;

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Профілактика таких ускладнень, як негерметичність, або стеноз везіко-уретрального анастомоза, також нетримання сечі та зменшення метаболічних порушень у зв'язку із скороченням довжини вилученого кишкового сегмента

9155. Галузь застосування

Медицина, охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, Держави СНД, ЕС

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

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/0
– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

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: 3488.65 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Дотримання умов виконання мініінвазивного хірургічного втручання, наявність мікрохірургічного інструмен-тарію, застосування спеціальних лікувальних матеріалів

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.6, 616.62-006.6-072.1-08-059

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.43

6111. Керівник юридичної особи: Возіанов Сергій Олександрович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Возіанов Сергій Олександрович

2 - англійською мовою

Vozianov Sergiy Oleksandrovich

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

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

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович