

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000085

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U104459

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): 1815104979

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

1 - українською мовою

Саричев Леонід Петрович

2 - англійською мовою

Sarychev Leonid

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Соборності, 27, кв. 79, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 380978438055

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: leonid.sarychev@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3417210534

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

1 - українською мовою

Савченко Роман Борисович

2 - англійською мовою

Savchenko Roman

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Перспективна, 6, кв. 163, с. Розсошенці, Полтавський р-н., Полтавська обл., 38751, Україна

2934. Телефон / Факс: 380508557650

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: roman.savchenko.93s@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2892716490

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

1 - українською мовою

Саричав Ярослав Володимирович

2 - англійською мовою

Sarychev Yaroslav

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Котляревського, 8, кв.15, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 380991421766

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: urologypolt@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2365113259

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

1 - українською мовою

Сухомлин Сергій Адольфович

2 - англійською мовою

Sukhomlin Sergey

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Кагамлика, 35, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 380509560342

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: s.sukhomlyn@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2821516284

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

1 - українською мовою

Пустовойт Ганна Леонідівна

2 - англійською мовою

Pustovoyt Ganna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Чорновола, 26, кв. 79, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

2934. Телефон / Факс: 380978011655

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: annapustovoyt77@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

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

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	5,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2024

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Відновлення функціональної здатності декомпенсованого сечового міхура у хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози

3 - англійською мовою

Restoration of decompensated urinary bladder function in patients with benign prostatic hyperplasia

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Вдосконалити лікувальну тактику у хворих на ДГПЗ із декомпенсованим сечовим міхуром шляхом призначення метаболізм-корегуючої та антихолінестеразної терапії.

2. Основна суть технології

У рамках даної технології розроблено спосіб лікування хворих на ДГПЗ із декомпенсацією сечового міхура яким у якості першого етапу лікування виконують цистостомію і призначають метаболізм-корегуючу та антихолінестеразну терапію, спрямовану на відновлення функції сечового міхура. Потім за індивідуальними показаннями хворим виконують відкриті або ендоскопічні хірургічні втручання, з метою усунення ДГПЗ.

3. Анотований зміст

Технологія відновлення функціональної здатності детрузора при доброякісній гіперплазії передміхурової залози із декомпенсацією сечового міхура, що включає метаболізм-корегуючу та антихолінестеразну терапію, хворим у якості першого етапу лікування виконують цистостомію і призначають метаболізм-корегуючу та антихолінестеразну терапію,

спрямовану на відновлення функції детрузора. Для усунення мікроциркуляторних розладів та енергодефіцитного стану призначають вітаміни групи В: октотіамін – 25 мг, рибофлавін – 2,5 мг, піридоксину гідрохлорид – 40 мг, ціанокобаламін – 0,25 мг 3 рази на добу впродовж 4 тижнів. Для стимуляції нейромедіаторної і нейром'язової провідності та скорочення гладких м'язів призначають іпідакрин – 20 мг 3 рази на добу впродовж 4 тижнів. За індивідуальними показаннями виконують відкриті або ендоскопічні хірургічні втручання, з метою усунення обструкції.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Відновленні функціональної здатності детрузора у хворих на ДГПЗ із декомпенсацією сечового міхура шляхом усунення мікроциркуляторних розладів та енергодефіцитного стану, стимуляції нейромедіаторної і нейром'язової провідності та скорочення гладких м'язів.

5. Ознаки новизни технології

Додаткове включення до базисного лікування хворих на ДГПЗ метаболізм-корегуючої та антихолінестеразної терапії.

6. Складові технології

Хворим у якості першого етапу лікування виконують цистостомію. Для усунення енергодефіцитного стану призначають вітаміни групи В: октотіамін – 25 мг, рибофлавін – 2,5 мг, піридоксину гідрохлорид – 40 мг, ціанокобаламін – 0,25 мг 3 рази на добу впродовж 4 тижнів. Для відновлення нейромедіаторної і нейром'язової провідності призначають антихолінестеразний препарат іпідакрин – 20 мг 3 рази на добу впродовж 4 тижнів. Потім за індивідуальними показаннями виконують відкриті або ендоскопічні хірургічні втручання, з метою усунення обструкції.

Опис технології англійською мовою

Technology of restore the functional capacity of the detrusor in patients with urinary bladder decompensation due to benign prostatic hyperplasia, including metabolism-correcting and anticholinesterase therapy, patients as the first stage of treatment perform cystostomy and prescribe metabolic-corrective and anticholinesterase therapy. For elimination of microcirculatory disorders and energy deficiency underwent metabolic-corrective and anticholinesterase therapy (group B vitamins: octothiamine – 25 mg, riboflavin – 2.5 mg, pyridoxine hydrochloride – 40 mg, cyanocobalamin – 0.25 mg 3 times a day for 4 weeks); and to stimulate neurotransmitter and neuromuscular conduction and smooth muscle contraction were prescribed anticholinesterase therapy (ipidacrine – 20 mg 3 times a day for 4 weeks).

9127. Технічні характеристики

У 60 хворих на ДГПЗ проведено біопсію сечового міхура. Сформовано дві групи спостереження: I група – 30 осіб яким проведена цистостомія; II група – 30 осіб, яким крім цистостомії проведена метаболізм-корегуюча та антихолінестеразна терапія. За результатами патоморфологічного дослідження у хворих II групи діаметр просвіту артеріол виявився на 20,21% більшим ($p < 0,05$), товщина стінки артеріол – на 31,73% меншою ($p < 0,05$), індекс Керногана – на 28,22% нижчим ($p < 0,05$), діаметр капілярів – на 3,52% більшим. Діаметр лейоміоцитів виявився на 45,26% більшим ($p < 0,05$), питома вага сполучної тканини у стінці сечового міхура – на 29,14% нижчою ($p < 0,05$).

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Технологія відновлення функціональної здатності детрузора дозволяє суттєво підвищити ефективність лікування хворих на ДГПЗ із декомпенсацією сечового міхура та покращити рівень життя пацієнтів.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Метаболізм-корегуюча та антихолінестеразна терапія дозволяє відновити функціональну здатність сечового міхура шляхом усунення мікроциркуляторних розладів та енергодефіцитного стану, стимуляції нейромедіаторної і нейром'язової провідності та скорочення гладких м'язів. Позитивна динаміка структурних змін сечового міхура полягає в зменшенні явищ десквамації уротелію, зменшенні лімфо-плазмоцитарної інфільтрації, набуття нею моноклеарного характеру, формування лімфоїдних фолікулів в підслизовій основі, послабленні ознак клітинної дистрофії в усіх оболонках сечового міхура, посиленні репаративних процесів, збільшенні діаметру лейоміоцитів, зменшення набряку нервових волокон, збільшенні просвіту судин, зменшенні набряку стінки судин. Що дозволяє суттєво підвищити ефективність лікування даної нозології та покращити рівень життя пацієнтів.

9155. Галузь застосування

Медицина

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

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

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л

– 9157/TRL4 - перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії

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: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.6, 616.62:612.45-006.03

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.43

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Саричев Леонід Петрович

2 - англійською мовою

Sarychev Leonid

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

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

Тел.: +380 (44) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович