

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0625U000005

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0123U105004

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір з НАМНУ від 2024 р. №7.Ф1/2024/49



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012154

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "Zaycev V.T. Institute of General and Urgent Surgery of National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ ІЗНХ ім. В. Т. Зайцева НАМНУ

2655. Місцезнаходження: в'їзд Балакірева, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

2934. Телефон / Факс: 380577153348; 380577153345

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ionh.info@gmail.com; http://ionh.com.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): 02012154

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "Zaycev V.T. Institute of General and Urgent Surgery of National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ ІЗНХ ім. В. Т. Зайцева НАМНУ

2656. Місцезнаходження: в'їзд Балакірева, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

2935. Телефон / Факс: 380577153348; 380577153345

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ionh.info@gmail.com; http://ionh.com.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	2 416,10
7713	2 416,10

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2024

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2025

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Медична технологія лікування гострого гнійного холангіту

3 - англійською мовою

Medical technology for the treatment of acute suppurative cholangitis

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищення ефективності лікування гнійного холангіту за рахунок зниження кількості післяопераційних ускладнень, а саме мікроабсцесів та абсцесів печінки, а також сепсису.

2. Основна суть технології

Технологія полягає у значному посиленні та розширенні зони дії антибіотика на мікрофлору жовчі, як з боку просвіту жовчних проток, так і регіонально – на мікрофлору, що потрапила до портальної вени. Тобто вплив здійснюється безпосередньо на мікрофлору, що потрапила до судинного русла печінки.

3. Анотований зміст

Технологія включає інтраопераційно зовнішню декомпресію жовчних проток назобіліарним зондом, видалення жовчного міхура, встановлення дренажу в холедох. Після встановлення дренажу в холедох хворому виконують реканалізацію пупкової вени, у її просвіт вводять пупковий катетер. Крізь пупковий катетер в післяопераційному періоді щоденно впродовж 6-8 діб одночасно з промиванням жовчних проток здійснюють внутрішньопортальне введення антибіотика, чутливого до встановленого збудника в дозі 1,0 г, який розчинено у 250 мл 0,9%-го розчину NaCl зі швидкістю 20 крапель за хвилину. Одночасно здійснюють промивання жовчних проток тією самою лікарською сумішшю крізь назобіліарний зонд.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє підвищити ефективність лікування гнійного холангіту за рахунок санації осередка інфекції індивідуально підібраними лікарськими сумішами під час операції та в післяопераційному періоді.

5. Ознаки новизни технології

Вперше для лікування гнійного холангіту використано реканалізацію пупкової вени з одночасним промиванням жовчних проток лікарськими сумішами та їх внутрішньопортальним введенням.

6. Складові технології

Технологія включає інтраопераційну декомпресію жовчних проток з їх подальшою санацією та одночасним внутрішньопортальним введенням лікарських сумішей.

Опис технології англійською мовою

The technology includes intraoperative decompression of the bile ducts with their subsequent sanitation and simultaneous intraportal administration of medicinal mixtures. Problems that the technology allows to solve The technology allows to increase the effectiveness of the treatment of purulent cholangitis due to the sanitation of the infection site with individually defined medicinal mixtures during the operation and in the postoperative period.

9127. Технічні характеристики

Завдяки доставці лікарської суміші в холедох та безпосередньо у внутрішньопортальний кровоток забезпечується санація та вплив на можливі осередки інфекції. Бактеріологічне дослідження жовчі після проведеного лікування показало відсутність патологічної мікрофлори.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Використання технології дозволяє вдвічі скоротити тривалість лікування та кількість рецидивів холангіту.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Перевага технології полягає в тому, що вона дає змогу знешкодити патологічну мікрофлору в ранньому післяопераційному періоді за рахунок низки інтраопераційних та післяопераційних дій.

9155. Галузь застосування

Хірургія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Установи хірургічного профілю України.

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

Установи хірургічного профілю України.

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 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: 1 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.366, 616-089.8:616-002.3, 616-089.8:616-083.98, 616.361-002-002.3-036.11-08:311.212

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.34.17, 76.29.39.11, 76.29.39.13

6111. Керівник юридичної особи: Бойко Валерій Володимирович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Смачило Ростислав Михайлович

2 - англійською мовою

Smachylo Rostyslav M.

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

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Петровський Андрій Іванович

Тел.: +380 (44) 287 82 68

Email: andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Тішура Олександр Володимирович