

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000003

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U006953

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): 3276018110

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

1 - українською мовою

Шевчук Микола Петрович

2 - англійською мовою

Shevchuk Mykola

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Театральна, 4/6, кв. 15, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 380976619271

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: nickolas242@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2503312379

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

1 - українською мовою

Дудченко Максим Олександрович

2 - англійською мовою

Dudchenko Maksym

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Ватутіна, 23, кв. 3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380958922444

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

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2989812738

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

1 - українською мовою

Кравців Микола Ігорович

2 - англійською мовою

Kravtsiv Mykola

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Пушкіна, 28, кв. 27, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380679401130

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

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3244910558

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

1 - українською мовою

Іващенко Дмитро Миколайович

2 - англійською мовою

Ivashchenko Dmytro

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Соборності, 61а, кв. 8, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36014, Україна

2934. Телефон / Факс: 380955581081

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

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2967808470

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

1 - українською мовою

Прихідько Роман Анатолійович

2 - англійською мовою

Prykhidko Roman

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Фрунзе, 48, кв. 15, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 380501876928

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: prihidko0304@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3522607070

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

1 - українською мовою

Зезекало Єфим Олегович

2 - англійською мовою

Zezehalo Yefim

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Некрасова, 1, кв. 46, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36038, Україна

2934. Телефон / Факс: 380502982144

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: efim.zezehalo7117@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: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2022

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Трьохетапний лікувально-діагностичний алгоритм при механічній жовтяниці різного генезу

3 - англійською мовою

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою створення технології є виявлення найбільш ефективного лікувально-діагностичного алгоритму при механічній жовтяниці різного генезу, для покращення якості діагностики та лікування даної категорії хворих

2. Основна суть технології

В процесі реалізації даного алгоритму вдається встановити локалізацію та характер блоку жовчовідведення, розповсюдженість патологічного процесу на оточуючі органи та тканини, виконати декомпресію ЖВП, як перший етап хірургічного лікування оптимальним способом.

3. Анотований зміст

На першому етапі всім хворим проводяться скринінгові дослідження УЗД та ЕГДС, які дозволяють достовірно підтвердити механічний характер жовтяниці, виявити пухлинні утворення в ділянці ВСДК, оцінити можливість виконання ЕРХПГ. В деяких випадках можна визначити причину та рівень біліарного блоку (холедохолітіазу, пухлинного ураження). Виявлення холедохолітіазу слугує показанням до виконання ЕРХПГ та ендоскопічної декомпресії ЖВП. На другому, уточнюючому етапі алгоритму, метою якого є визначення причини та рівня біліарного блоку в усіх випадках застосовували МРХПГ та МСКТ. При наявності за даними УЗД об'ємного процесу, схожого на пухлину, виконували МСКТ, іншим хворим – МРХПГ. Третій етап є поєднанням діагностичних рентгенконтрастних методів та дренажних втручань. Виконання ЕРХПГ з наступною ендоскопічною декомпресією показане при холедохолітіазі, стриктурах термінального відділу загальної жовчної протоки, стенозуючому папіліті, пухлинному ураженні ВСДК.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

В процесі реалізації даного алгоритму вдається встановити локалізацію та характер блоку жовчовідведення, розповсюдженість патологічного процесу на оточуючі органи та тканини, виконати декомпресію ЖВП, як перший етап хірургічного лікування оптимальним способом.

5. Ознаки новизни технології

Трьохетапний лікувально-діагностичний підхід до вирішення питання відновлення пасажу жовчі при обструкції позапечінкових жовчних шляхів на різному рівні та різного генезу достовірно покращує результати лікування та якість життя пацієнтів в післяопераційному періоді.

6. Складові технології

Використання ультразвукового дослідження черевної порожнини та езофагогастроуденоскопії на першому етапі дозволяє достовірно підтвердити механічний характер жовтяниці. На другому етапі мультиспіральна комп'ютерна томографія та магнорезонансна томографія в режимі холангіографії дозволяють уточнити рівень та характер біліарного блоку. Третій етап – ендоскопічна ретроградна холангіопанкреатографія з наступною ендоскопічною декомпресією виконуються при низькому біліарному блоці. Черезшкірно черезпечінкову холангіографію доцільно використовувати при високому біліарному блоці.

Опис технології англійською мовою

At the first stage, all patients are screened by ultrasound (USD) and EGD, which allow us to confirm reliably the mechanical nature of jaundice, to detect tumors in the area of MDP, to assess the possibility of performing ERCP. In some cases, this can determine the origin and level of biliary block (choledocholithiasis, tumor lesions). Detection of choledocholithiasis is an indication for ERCP and endoscopic decompression of bile ducts. In the second, refining stage of the algorithm, which aims to determine the cause and level of biliary block in all cases, we used MRCP and MSCT. In the presence of a mass lesion similar to a tumor, detected by USD, we performed MSCT, in other patients – MRCP. If the MRCP revealed a tumor lesion, the examination was also supplemented with MSCT to determine the spread of the process. The third stage is a combination of diagnostic X-ray contrast methods and drainage interventions.

9127. Технічні характеристики

Алгоритм доступний і простий для виконання у спеціалізованих відділеннях лікарень, оскільки не потребує додаткового навчання спеціалістів, відсоток позитивних результатів після хірургічних втручань становить 96 %, зменшення відсотка дороговартісних повторних втручань у віддаленому післяопераційному періоді.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Запропонована технологія дозволяє в найбільш короткі терміни встановити рівень та причину біліарного блоку, що в свою чергу дає можливість вибрати найбільш оптимальний малоінвазивний спосіб відновлення відтоку жовчі та усунення механічної жовтяниці. Ефективність у вирішенні механічної жовтяниці склаладає 96,0 %.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Запропонований комплексний підхід до діагностики та лікування пацієнтів із механічною жовтяницею дозволяє в найкоротший термін діагностувати причину та підібрати найбільш ефективний малоінвазивний спосіб декомпресії жовчовивідних шляхів, що в свою чергу скорочує термін перебування пацієнтів в стаціонарі та пришвидшує їх реабілітацію в післяопераційному періоді.

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 попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/O
- 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: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616.36-008.5-071-085

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.34

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

Дудченко Максим Олександрович

2 - англійською мовою

Dudchenko Maksym

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