

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0625U000044

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U102695

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір від 17.012022 №1.ПЗ/2022/2 про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності з НАМН України



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02011781

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution Institute of gastroenterology of National academy of medical sciences of Ukraine

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ НАМНУ"

2655. Місцезнаходження: проспект Слобожанський, буд. 96, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

2934. Телефон / Факс: 380500567842; 380562271778

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: gastro@amnu.gov.ua; http://gastro.org.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): 02011781

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution Institute of gastroenterology of National academy of medical sciences of Ukraine

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ НАМНУ"

2656. Місцезнаходження: проспект Слобожанський, буд. 96, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

2935. Телефон / Факс: 380500567842; 380562271778

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: gastro@amnu.gov.ua; http://gastro.org.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	1 803,80
7713	1 803,80

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2022

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія прогнозування ефективності терапії глюкокортикостероїдами у хворих з виразковим колітом

3 - англійською мовою

The technology of predicting the effectiveness of glucocorticosteroid therapy in patients with ulcerative colitis

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Створення технології прогнозування ефективності застосування глюкокортикостероїдів при терапії хворих з виразковим колітом, який забезпечить оптимізацію тактики лікування виразкового коліту.

2. Основна суть технології

Суть технології базується на визначенні доцільності призначення глюкокортикостероїдів у хворих з виразковим колітом на основі визначення рівня сироваткового IgG4. Розроблений алгоритм забезпечує оптимізацію і полегшення вибору тактики лікування у пацієнтів з виразковим колітом на 72,6% та скорочення часу на проведення додаткових досліджень на 50%, що сприяє покращенню результатів лікування.

3. Анотований зміст

Розроблено нову технологію прогнозування ефективності застосування глюкокортикостероїдів в терапії хворих на виразковий коліт, що дозволяє визначити доцільність призначення глюкокортикостероїдів у хворих з виразковим колітом на підставі визначення рівня сироваткового IgG4.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Запропоновано прогнозування ефективності терапії глюкокортикостероїдами у хворих з виразковим колітом, що дозволяє формувати групи хворих, які потребують додавання до базової терапії глюкокортикостероїдів, що сприяє покращенню результатів лікування.

5. Ознаки новизни технології

Вперше визначено порогове значення вмісту сироваткового IgG4 в крові в якості маркера прогнозування ефективності терапії глюкокортикостероїдами у хворих з виразковим колітом, що забезпечує оптимізацію тактики лікування пацієнтів та сприяє покращенню результатів терапії.

6. Складові технології

Технологія включає визначення рівня сироваткового IgG4 у пацієнтів з виразковим колітом для визначення доцільності використання глюкокортикостероїдів в терапії.

Опис технології англійською мовою

The essence of the technology is based on determining the appropriateness of glucocorticosteroids in patients with ulcerative colitis, based on the determination of serum IgG4 levels. The developed algorithm optimises and facilitates the choice of treatment tactics in patients with ulcerative colitis by 72.6% and reduces the time for additional tests by 50%, which will improve treatment outcomes.

9127. Технічні характеристики

Хворим з виразковим колітом, які не приймали системні глюкокортикостероїди в анамнезі, визначають рівень IgG4. При рівні IgG4 $\geq$ 1,4 г/л доцільно оптимізувати терапію, призначивши системні глюкокортикостероїди в дозі 40-60 мг/добу до основної терапії.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Досягається покращення точності вибору лікування у хворих з виразковим колітом на 72,6%, за рахунок цього, зменшується час на досягнення ремісії у пацієнтів та матеріальні витрати на проведення додаткових діагностичних процедур.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Малоінвазивність, покращення точності вибору терапії пацієнтів з виразковим колітом на 72,6%, відсутність необхідності застосування коштовного обладнання, поліпшення прогнозування ефективності глюкокортикостероїдів на 60%.

9155. Галузь застосування

Медицина, гастроентерологія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна (лікувально-профілактичні заклади вторинного рівня).

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

Україна (лікувально-профілактичні заклади вторинного рівня).

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

5535. Умови поширення в Україні

44 - за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 - за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.34, 616.34-002-007+076

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.34.11

6111. Керівник юридичної особи: Степанов Юрій Миронович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Степанов Юрій Миронович

2 - англійською мовою

Stepanov Yurii Mironovich

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

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Петровський Андрій Іванович

Тел.: +38 (044) 287-82-68

Email: andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Оліневич Ірина Василівна