

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000070

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U000184

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності з Національною академією медичних наук України від 15.01.2018, № 33.ПЗ/2018/332



### Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02011964

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

1 - українською мовою

Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State organization "National Institute of Phthisiology and Pulmonology named after F.G. Yanovsky National academy of medical sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: НІФП НАМНУ

2655. Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 10, м. Київ, Київ, 03038, Україна

2934. Телефон / Факс: 0442733126

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: D26.552.01nifp@ifp.kiev.ua; <http://www.ifp.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): 02011964

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

1 - українською мовою

Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State organization "National Institute of Phthisiology and Pulmonology named after F.G. Yanovsky National academy of medical sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: НІФП НАМНУ

2656. Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 10, м. Київ, Київ, 03038, Україна

2935. Телефон / Факс: 0442733126

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: D26.552.01nifp@ifp.kiev.ua; <http://www.ifp.kiev.ua/>

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

### Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

## 7201. Напря́м фінансува́ння: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 750,00
7713	3 750,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2016

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Алгоритм лікування метотрексатом хворих на саркоїдоз органів дихання при наявності протипоказань до глюкокортикостероїдної терапії

3 - англійською мовою

Algorithm of the therapy of patients with pulmonary sarcoidosis at the presence of contraindications for glucocorticosteroid therapy

### 9125.Опис технології

#### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищення ефективності лікування хворих на саркоїдоз органів дихання при наявності протипоказань до глюкокортикостероїдної (ГКС) терапії.

#### 2. Основна суть технології

Хворим на саркоїдоз органів дихання призначають метотрексат у поєднанні із фолієвою кислотою з обов'язковим моніторингом вмісту аланінамінотрансферази, креатиніну та клітинного складу крові. Лікування призначають до досягнення клініко-рентгенологічного виліковування.

#### 3. Анотований зміст

Хворим на саркоїдоз органів дихання при наявності протипоказань до глюкокортикостероїдної терапії призначають метотрексат у поєднанні із фолієвою кислотою з обов'язковим моніторингом вмісту аланінамінотрансферази, креатиніну та клітинного складу крові, що дозволяє підвищити ефективність та безпеку імуносупресивної терапії.

#### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Розробка дозволяє вирішити проблему підвищення ефективності лікування хворих на саркоїдоз органів дихання шляхом покращання переносимості метотрексату завдяки його комбінованому застосуванню із фолієвою кислотою.

#### 5. Ознаки новизни технології

Комбіноване застосування метотрексату і фолієвої кислоти підвищує безпеку імуносупресивної терапії, за рахунок чого досягається підвищення ефективності лікування даної категорії хворих.

#### 6. Складові технології

Застосування метотрексату та фолієвої кислоти, моніторинг вмісту аланінамінотрансферази, креатиніну та клітинного складу крові.

#### Опис технології англійською мовою

The aim - to increase effectiveness of treatment of patients with pulmonary sarcoidosis. The essence and the content are based on the use of methotrexate orally 10 mg weekly in combination with folic acid 5 mg weekly with regular monitoring of alanineaminotransferase level, creatinine concentration and total blood count each 4 weeks. Therapy is continued until complete clinical and radiological cure. The innovation allows to solve the problem of increasing tolerability of methotrexate due to its combination with folic acid. Novelty is based on combined use of methotrexate with folic acid, which helps to increase the

safety of immunosuppressive therapy. The components of technology - combination of methotrexate with folic acid 5 mg once per week.

#### **9127. Технічні характеристики**

Метотрексат призначають по 10 мг на добу один раз на тиждень у поєднанні із фолієвою кислотою по 5 мг один раз на тиждень із обов'язковим моніторингом вмісту аланінамінотрансферази, креатиніну та клітинного складу крові кожні 4 тижня. Лікування проводиться до досягнення клініко-рентгенологічного виліковування.

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Підвищення до рівня 84,0 % ефективності лікування хворих на саркоїдоз органів дихання при наявності протипоказань до глюкокортикостероїдної терапії та безпеки імуносупресивної терапії.

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Немає.

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Застосування метотрексату у поєднанні із фолієвою кислотою дозволяє підвищити ефективність та переносимість лікування хворих на саркоїдоз органів дихання з протипоказаннями до ГКС-терапії.

#### **9155. Галузь застосування**

Пульмонологія, фтизіатрія.

#### **9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Установи пульмонологічного та фтизіатричного профілю України, зокрема відділення інтерстиціальних та бронхообструктивних захворювань легень у хворих на туберкульоз Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського Національної академії медичних наук України", кафедра фтизіатрії і пульмонології Національної академії післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика.

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

Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського Національної академії медичних наук України", кафедра фтизіатрії і пульмонології Національної академії післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика.

#### **9157. Ступінь відпрацювання технології**

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

- якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка - 9157/O1

#### **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:** 26.85 тис. дол.

#### **6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає.

## **Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 616.24-002, 616.24-002.582-085

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.35.11

**6111. Керівник юридичної особи:** Фещенко Юрій Іванович

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

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Гаврисюк Володимир Костянтинович

2 - англійською мовою

Gavrysyuk Volodymyr Konstantinovich

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

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

**Тел.:** +38 (044) 287-82-55

**Email.:** чайка@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Перекупко Владислава Вікторівна