

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000096

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U000185

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/2018/333



### 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 фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	3 795,40
7713	3 795,40

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2016

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2018

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Метод ведення побічних реакцій на хіміотерапію у хворих на мультирезистентний туберкульоз

3 - англійською мовою

A method of conducting adverse reactions on chemotherapy in patients with multidrug-resistant tuberculosis

### 9125.Опис технології

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

Підвищити ефективність лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз легень (МРТБ) за рахунок зменшення кількості виражених побічних реакцій та частоти перерв лікування.

#### 2. Основна суть технології

У хворих на МРТБ проводять моніторинг побічних реакцій (ПР), що включає оцінку результатів клініко-лабораторних та інструментальних методів діагностики протягом усього основного курсу хіміотерапії для встановлення ступеня вираженості ПР, відповідно до якого призначають адекватне дезінтоксикаційне та симптоматичне лікування, що дозволяє зменшити кількість виражених побічних реакцій. В разі необхідності, проводять корекцію хіміотерапії, що дозволяє зменшити частоту перерв лікування.

#### 3. Анотований зміст

Завдяки повноцінному і своєчасному моніторингу побічних реакцій вдається своєчасно їх зареєструвати та призначити дезінтоксикаційне та симптоматичне лікування відповідно до ступеня вираженості ПР, що дозволяє зменшити кількість виражених побічних реакцій. І, в разі необхідності, проводять корекцію хіміотерапії, що призводить до зменшення кількості хворих з перерваним лікуванням.

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

Зменшення кількості виражених побічних реакцій та частоти перерв лікування завдяки своєчасному повноцінному моніторингу, адекватному лікуванню побічних реакцій відповідно до ступеня вираженості та корекції хіміотерапії.

#### 5. Ознаки новизни технології

Запропонований моніторинг ведення побічних реакцій дозволяє своєчасно та обґрунтовано призначати хворим дезінтоксикаційне та симптоматичне лікування для зменшення кількості виражених побічних реакцій та проводити корекцію хіміотерапії з метою зменшення частоти перерв лікування. Отримані дані реєструються онлайн на сайті Державного експертного Центру МОЗ України з метою подальшої обробки інформації.

#### 6. Складові технології

Клініко-лабораторні та інструментальні методи діагностики ПР, встановлення ступеня вираженості побічної реакції, реєстрація побічної реакції, лікування ПР в залежності від ступеня вираженості, корекція хіміотерапії.

#### Опис технології англійською мовою

The purpose - to increase the effectiveness of treatment for patients with multidrug-resistant pulmonary tuberculosis (MDR). Content patients with MDR conduct monitoring of adverse reactions (AR), which includes the evaluation of the results of clinical

and laboratory and diagnostic methods throughout the main course of chemotherapy to determine the severity of AR and the appointment of adequate detoxication and symptomatic treatment. The obtained data are registered online at the website of the State Expert Center of the Ministry of Health of Ukraine for the further processing of information. The technology allows solving the problem of reducing the number of expressed AR and frequency of treatment interruptions, due to timely complete monitoring and adequate treatment of AR according to severity. In the modern approach to the management of AR, which allows timely and reasonably to assign detoxification and symptomatic treatment to patients, to carry out correction of chemotherapy.

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

Моніторинг побічних реакцій шляхом клініко-лабораторних та інструментальних методів з подальшим призначенням адекватної дезінтоксикаційної та симптоматичної терапії відповідно до ступеня вираженості побічних реакцій, корекція хіміотерапії.

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

Застосування моніторингу виявлення побічних реакцій та призначення адекватного лікування відповідно до ступеня вираженості дозволяє досягти реєстрації виражених побічних реакцій (3-4 ступінь) менше ніж у 5,0 % випадків та зменшення частоти перерв лікування до 15,0 %, в результаті чого підвищується ефективність лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз легень.

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

Немає.

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

Вперше з метою підвищення ефективності лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз легень застосований сучасний підхід до ведення побічних реакцій, що дозволяє своєчасно та обґрунтовано призначати хворим дезінтоксикаційне та симптоматичне лікування та проводити корекцію хіміотерапії, що призводить до зменшення кількості хворих з перерваним лікуванням.

#### **9155. Галузь застосування**

Фтизіатрія.

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

Установи фтизіатричного профілю України, зокрема відділення мультирезистентних форм туберкульозу, відділення хіміорезистентних форм туберкульозу Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України", III легеневе відділення КУ "Запорізький обласний протитуберкульозний клінічний диспансер" ЗОР, КЗ "Дніпропетровське обласне клінічне лікувально-профілактичне об'єднання "Фтизіатрія" ДОР", Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради "Обласний протитуберкульозний диспансер № 1", II фтизіо-пульмонологічне відділення Тернопільського обласного протитуберкульозного диспансера, клініка туберкульозу Національного військово-медичного клінічного центру "Головний військовий клінічний госпіталь", II фтизіатричне відділення КМУ - обласний клінічний протитуберкульозний диспансер м. Чернівці.

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

Установи фтизіатричного профілю України, зокрема Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України", КУ "Запорізький обласний протитуберкульозний клінічний диспансер" ЗОР, КЗ "Дніпропетровське обласне клінічне лікувально-профілактичне об'єднання "Фтизіатрія" ДОР", Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради "Обласний протитуберкульозний диспансер № 1", Тернопільський обласний протитуберкульозний диспансер, Національний військово-медичний клінічний центр "Головний військовий клінічний госпіталь", КМУ - обласний клінічний протитуберкульозний диспансер м. Чернівці.

#### **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:** 38.7 тис. дол.

**6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає.

## **Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 616.24-002, 616.24-002.5-085.2/.3:576.852.211:615.015.8.065

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

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

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

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Литвиненко Наталія Анатоліївна

2 - англійською мовою

Lytvynenko Nataliia Anatoliivna

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

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

**Тел.:** +38 (044) 287-82-55

**Email.:** chayka@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Перекупко Владислава Вікторівна