

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000075

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 фінансува́ння: 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

Алгоритм призначення скорочених режимів антимікобактеріальної терапії на основі лінезоліду для хворих із резистентним до рифампіцину туберкульозом легень за GENE XPERT MTB RIF

3 - англійською мовою

The algorithm of use short-regimens antimycobacterial treatment based in linesolid for patients with rifampicin resistant pulmonary tuberculosis for GENE XPERT MTB RIF

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність лікування хворих на вперше виявлений резистентний до рифампіцину туберкульоз легень.

2. Основна суть технології

Хворим на вперше виявлений резистентний до рифампіцину туберкульоз легень, не лікованим раніше протитуберкульозними препаратами II ряду, протягом всього курсу лікування до стандартного режиму хіміотерапії, що включає застосування 5-и ПТП додатково призначають препарат лінезолід з подальшою корекцією режиму лікування в залежності від отриманих результатів тесту медикаментозної чутливості мікобактерій туберкульозу до ПТП, що дозволяє підвищити ефективність лікування даної категорії хворих за рахунок посилення бактерицидної дії режиму лікування додатковим призначенням препарату лінезолід та отримати однакову частоту виникнення побічних реакцій, у тому числі виражених, за рахунок своєчасної та адекватної симптоматичної терапії.

3. Анотований зміст

Хворим на на вперше виявлений резистентний до рифампіцину туберкульоз легень скорочують основний курс хіміотерапії до 12 місяців за рахунок додаткового призначення до стандартного режиму протягом всього курсу лікування препарату лінезолід.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє вирішити проблему підвищення ефективності лікування хворих на вперше виявлений резистентний до рифампіцину туберкульоз легень.

5. Ознаки новизни технології

Додаткове призначення протитуберкульозного препарату з бактерицидною та стерилізуючою дією лінезоліду в схемі лікування пацієнтів із вперше виявленим резистентним до рифампіцину туберкульозом легень.

6. Складові технології

Піразинамід, капреоміцин, левофлоксацин, протіонамід, циклосерин або пара-аміносаліцилова кислота, лінезолід.

Опис технології англійською мовою

The purpose - to increase the effectiveness of treatment of patients with the newly detected of resistant to rifampicin pulmonary tuberculosis. An additional appointment to the standard regimen of chemotherapy from the beginning of the intensive phase of treatment and to receive the test of medical sensitivity of the MBT to anti-TB drugs, which includes daily

application in the average daily dose in one treatment of 5 effective anti-TB drugs, linezolid. The technology allows to solve the problem of increasing the efficiency of treatment of patients for the first time found resistant to rifampicin pulmonary tuberculosis. The novelty lies in the additional appointment of the drug linezolid in the treatment regimen of patients with the resistant pulmonary tuberculosis. The components of technology - are the administration of 5 effective anti-TB drugs in combination with linezolid.

9127. Технічні характеристики

Протягом всього курсу лікування до стандартного режиму хіміотерапії, що включає щоденне застосування у середніх добових дозах за один прийом 5-и ПТП, а саме: піразинаміду, капреоміцину, левофлоксацину, протіонаміду, циклосерину або пара-аміносаліцилової кислоти призначають препарат лінезолід в дозі 0,6 г 2 рази на добу до припинення бактеріовиділення за методом бактеріоскопії, після чого - дозою 0,6 г один раз на добу з подальшою корекцією режиму лікування в залежності від отриманих результатів тесту медикаментозної чутливості мікобактерій туберкульозу до ПТП.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування алгоритму дозволяє підвищити частоту припинення бактеріовиділення на 31,9 %, зникнення клінічних проявів хвороби на 16,3 %, уникнути прогресування туберкульозного процесу та отримати однакову частоту виникнення побічних реакцій, у тому числі виражених, за рахунок своєчасної та адекватної симптоматичної терапії в порівнянні із стандартним режимом хіміотерапії.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент України № 123867; власник патенту - Державна установа "Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України", об'єкт патентування - корисна модель; країни, на які поширюється дія патенту - Україна.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Вперше з метою підвищення ефективності лікування хворих на вперше виявлений резистентний до рифампіцину туберкульоз легень в схемі лікування додатково застосовують протитуберкульозний препарат з бактерицидною та стерилізуючою дією - лінезолід.

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 фізіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України", III легеневого 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 фізіатрії 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: 19.66 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

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., 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.: чайка@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Перекупко Владислава Вікторівна