

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000066

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U000184

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: 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 фізіотрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State organization "National Institute of Phthiology 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 фізіотрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State organization "National Institute of Phthiology 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

Спосіб лікування хворих на саркоїдоз легень II-III стадії при наявності протипоказань до терапії глюкокортикостероїдами.

3 - англійською мовою

The method of treatment of patients with stage II-III pulmonary sarcoidosis at the presence of contraindication for glucocorticosteroid therapy.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність лікування хворих на саркоїдоз легень II-III стадії при наявності протипоказань до глюкокортикостероїдної (ГКС) терапії.

2. Основна суть технології

Застосовують ступінчате введення метотрексату: протягом 6 тижнів лікування метотрексат вводять парентерально з наступним прийомом препарату перорально у поєднанні із фолієвою кислотою один раз на тиждень, але не в день прийому метотрексату, для зменшення небажаного впливу препарату на функціональний стан печінки. Термін лікування - 6 місяців і при відсутності прогресування процесу його продовжують до 12 місяців.

3. Анотований зміст

Застосовують ступінчате введення метотрексату: протягом 6 тижнів лікування метотрексат вводять ін'єкційно щотижня в дозі 7,5 мг з наступним прийомом метотрексату перорально в дозі 10 мг щотижня у поєднанні із 5 мг фолієвої кислоти один раз на тиждень, але не в день прийому метотрексату. Термін лікування - 6 місяців, при відсутності прогресування процесу його продовжують до 12 місяців.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Розробка дозволяє вирішити проблему підвищення ефективності лікування хворих на саркоїдоз легень II-III стадії при наявності протипоказань до ГКС-терапії.

5. Ознаки новизни технології

Застосування ступінчатої терапії метотрексатом дозволяє збільшити процент регресії захворювання та вірогідно зменшити прогресування саркоїдозу, а також зменшити гепатотоксичну дію метотрексату.

6. Складові технології

Ступінчате введення метотрексату у поєднанні із 5 мг фолієвої кислоти.

Опис технології англійською мовою

The purpose - to increase the effectiveness of treatment of patients with stage II-III pulmonary sarcoidosis at the presence of contraindications to corticosteroid therapy. The essence and content - parenteral methotrexate is used 7,5 mg weekly for 6 weeks with subsequent use of oral methotrexate 10 mg weekly in combination with folic acid 5 mg weekly in different that methotrexate day for reduction of possible liver toxicity. Duration of therapy is 6 months. If no progression of the disease is observed the treatment should be continued up to 12 months. The innovation allows to solve the problem of increasing

effectiveness of treatment of patients with stage II-III pulmonary sarcoidosis at the presence of contraindications for glucocorticosteroid therapy. Novelty is based on sequential use of methotrexate therapy, which increases the rate of regressions of the disease and significantly reduce the progression of sarcoidosis, as well as reduce liver toxicity of methotrexate.

9127. Технічні характеристики

Застосовують ступінчате введення метотрексату. На першому етапі лікування метотрексат вводять ін'єкційно щотижня в дозі 7,5 мг. Після 6 тижнів парентерального введення метотрексат приймають перорально в дозі 10 мг щотижня у поєднанні із 5 мг фолієвої кислоти один раз на тиждень, але не в день прийому метотрексату. Термін лікування – 6 місяців, при відсутності прогресування процесу його продовжують до 12 місяців.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування способу дозволяє підвищити ефективність лікування хворих на саркоїдоз легень II-III стадії при наявності протипоказань до ГКС-терапії за рахунок збільшення проценту регресії захворювання у 94,7 % хворих, вірогідно збільшити позитивні результати лікування у вигляді стабілізації перебігу захворювання та попередження його прогресування, а також зменшити гепатотоксичну дію метотрексату.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент України № 121726; власник патенту – Державна установа "Національний інститут фтизіатрії 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

Застосування ступінчатої терапії метотрексатом дозволяє підвищити ефективність лікування хворих на саркоїдоз легень II-III стадії при наявності протипоказань до ГКС-терапії. Запропонована технологія є якісно новим підходом до лікування даної категорії хворих.

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".

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".

9157. Ступінь відпрацювання технології

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

– 9157/TRL4 – перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії

– 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: 41,3 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., професор, акад.)

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.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Перекупко Владислава Вікторівна