

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000007

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U004170

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 15.01.2019, № 33.ПЗ/2019/314



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: 0442755488

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: secretar@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: 0442755488

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: secretar@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	4 016,70
7713	4 016,70

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2019

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб лікування хворих на негоспітальну пневмонію середньотяжкого перебігу

3 - англійською мовою

Method of treatment of patients with community-acquired pneumonia of moderate severity

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність лікування хворих на негоспітальну пневмонію (НП) середньотяжкого перебігу шляхом подолання функціональної недостатності антиоксидантного захисту організму хворого.

2. Основна суть технології

Хворим на НП середньотяжкого перебігу додатково до емпіричної антибактеріальної та муколітичної терапії призначають амінокислотний препарат, який містить аргініна гідрохлорид і левокарнітин, що дозволяє підвищити ефективність лікування хворих за рахунок подолання функціональної недостатності антиоксидантного захисту організму.

3. Анотований зміст

Технологія полягає у призначенні адекватної тяжкості перебігу НП емпіричної антибактеріальної та муколітичної терапії з додатковим прийомом нового патогенетичного засобу – амінокислотного препарату, що дозволяє подолати функціональну недостатність антиоксидантного захисту організму хворих – зменшити вираженість системної активації вільнорадикальних процесів в організмі хворого, індукцію оксидативного стресу та процесу перекисного окислення ліпідів, покращити стан антиоксидантного захисту організму, що призводить до підвищення ефективності лікування хворих – скорочення терміну інтоксикаційного синдрому та тривалості лікування в цілому.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє вирішити проблему підвищення ефективності лікування хворих на НП середньотяжкого перебігу за рахунок подолання функціональної недостатності антиоксидантного захисту організму хворого.

5. Ознаки новизни технології

Додаткове використання в комбінованій терапії хворих на НП середньотяжкого перебігу нового патогенетичного засобу – амінокислотного препарату, який містить аргініна гідрохлорид і левокарнітин, дозволяє підвищити ефективність лікування хворих за рахунок подолання функціональної недостатності антиоксидантного захисту організму.

6. Складові технології

Цефтриаксон, азитроміцин, амброксола гідрохлорид, амінокислотний препарат, який містить аргініна гідрохлорид і левокарнітин.

Опис технології англійською мовою

The aim - to increase the effectiveness of the treatment of patients with community-acquired pneumonia (CAP) of moderate severity by correcting the functional deficiency of antioxidant protection of the patient's body. Combination of antibacterial and mucolytic therapy of patients with CAP with additional intake of amino acid preparation containing arginine hydrochloride and

levocarnitine, allows to overcome the functional deficiency of antioxidant protection of the organism of patients with CAP – to reduce the severity of systemic activation of free radical processes in the body of the patient, the induction of oxidative stress and the process of lipid peroxidation, to improve the state of antioxidant protection of the body, which leads to improved treatment of patients – reduction of the term of intoxication syndrome and duration of treatment. The novelty – the additional use in the combined therapy of patients with the CAP of the new pathogenetic agent – the amino acid preparation.

9127. Технічні характеристики

Хворим на НП середньотяжкого перебігу призначають емпіричну антибактеріальну (цефтриаксон у дозі 1,0 г двічі на добу внутрішньовенно терміном 7 діб в комбінації з пероральною формою азитроміцину у дозі 500 мг 1 раз на добу протягом 3 діб) та муколітичну терапію (амброксола гідрохлорид у дозі 75 мг 1 раз на добу перорально терміном 7 діб) з додатковим щоденним внутрішньовенним введенням амінокислотного препарату, який містить аргініна гідрохлорид і левокарнітин, дозою 100 мг на добу до подолання функціональної недостатності антиоксидантного захисту організму.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Подолання функціональної недостатності антиоксидантного захисту організму у хворих на НП за рахунок зменшення вираженості системної активації вільнорадикальних процесів в організмі, індукції оксидативного стресу та процесу перекисного окислення ліпідів, покращання стану антиоксидантного захисту організму з 26 % до 65 % призводить до підвищення ефективності лікування хворих – скорочення терміну інтоксикаційного синдрому в середньому на 2 дні та тривалості лікування в середньому на 3,8 дня.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент України № 131595; власник патенту – Державна установа "Національний інститут фізіотерапії 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 амінокислотного препарату, який містить аргініна гідрохлорид і левокарнітин, в комплексній терапії хворих на НП середньотяжкого перебігу призводить до подолання функціональної недостатності антиоксидантного захисту організму хворих, за рахунок чого підвищується ефективність лікування даної категорії хворих – скорочення терміну інтоксикаційного синдрому та тривалості лікування в цілому.

9155. Галузь застосування

Пульмонологія, терапія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Установи пульмонологічного та терапевтичного профілю України, зокрема відділення неспецифічних захворювань легень у хворих на туберкульоз Державної установи "Національний інститут фізіотерапії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"; клініка пульмонології (з палатами для хіміотерапії) Національного військово-медичного клінічного центру «Головний військовий клінічний госпіталь» МО України; Центр пульмонології, алергології та клінічної імунології клінічної лікарні «Феофанія»; пульмонологічне відділення комунального некомерційного підприємства «Івано-Франківський обласний фтизіопульмонологічний центр Івано-Франківської обласної ради» (центр легеневих захворювань); «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Печерського району м. Києва.

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

Установи пульмонологічного та терапевтичного профілю України, зокрема відділення неспецифічних захворювань легень у хворих на туберкульоз Державної установи "Національний інститут фізіотерапії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"; Національний військово-медичний клінічний центр «Головний військовий клінічний госпіталь» МО України; Центр пульмонології, алергології та клінічної імунології клінічної лікарні «Феофанія»; Комунальне некомерційне підприємство «Івано-Франківський обласний фтизіопульмонологічний центр Івано-Франківської обласної ради» (центр легеневих захворювань); «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Печерського району м. Києва.

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: 30.41 тис. дол.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.23/.25, 616.24-002.036.11-085

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.35

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

Дзюблик Олександр Ярославович

2 - англійською мовою

Dziublyk Oleksandr Yaroslavovych

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

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