

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000044

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U102510

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Стаття 1107. Види договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності : 3) договори про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності з Національною академією медичних наук України від 17.01.2022, № 33.ПЗ/2022/310.



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. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

2934. Телефон / Факс: 380442755488; 380442750402

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. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

2935. Телефон / Факс: 380442755488; 380442750402

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

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	4 713,20
7713	4 713,20

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 04.2020

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2022

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія профілактики коронавірусної хвороби у контактних осіб із хворими на COVID-19

3 - англійською мовою

The technology of prevention the occurrence of coronavirus disease in contact persons with patients with COVID-19

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищити ефективність неспецифічної профілактики коронавірусної хвороби у контактних осіб із хворими на COVID-19

2. Основна суть технології

Суть технології полягає у призначенні додатково до загальних протиепідемічних заходів 0,02 % розчину антисептичного препарату декаметоксину у вигляді інгаляцій і крапель в очі та ультрафіолетового опромінення (тубус-кварц) ендоназально і на задню стінку глотки протягом перших 10 діб після контакту з хворими на COVID-19, що здійснюються за допомогою портативних електротехнічних пристроїв індивідуального призначення для запобігання інфікування оточуючих.

3. Анотований зміст

Основними воротами інфекції SARS-CoV-2 є слизові оболонки очей та носоглотки людини. Вірусна реплікація в носоглотці досягає піку в інкубаційному періоді, ще до початку клінічних проявів захворювання. Саме в цей період особа, яка інфікована вірусом SARS-CoV-2, найбільш контагіозна та знаходиться під максимальним вірусним навантаженням, від рівня якого залежить тяжкість перебігу захворювання. Для запобігання виникненню та тяжкому перебігу COVID-19 в умовах пандемії великого значення набуває застосування ефективних заходів, які здатні впливати на віруси, що після контакту з хворими на COVID-19 потрапили на слизові оболонки контактних осіб. На сьогодні доведено віруліцидну дію на більшість респіраторних вірусів, зокрема і на коронавіруси, розчину декаметоксина та ультрафіолетового опромінення (УФО), тому, поряд із дотриманням загальних протиепідемічних заходів, доцільно застосування цих засобів для підвищення ефективності неспецифічної профілактики коронавірусної хвороби у контактних осіб

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє вирішити проблему підвищення ефективності неспецифічної профілактики коронавірусної хвороби у контактних осіб із хворими на COVID-19.

5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає у додатковому призначенні до загальних протиепідемічних заходів інгаляцій та крапель в очі 0,02 % розчину антисептичного препарату декаметоксину та ультрафіолетового опромінення (тубус-кварц) ендоназально та на задню стінку глотки.

6. Складові технології

0,02 % розчин декаметоксину, небулайзер, тубус-кварц

Опис технології англійською мовою

The aim – to increase the effectiveness of non-specific prevention of coronavirus disease in COVID-19 close contacts. The essence and annotated content – the main gateways of SARS-CoV-2 infection are the mucous membranes of the eyes and nasopharynx of humans. Measures to prevent the occurrence of coronavirus disease in COVID-19 close contacts consist in prescribing, in addition to general anti-epidemic measures, a 0.02 % solution of the antiseptic drug decamethoxine in the form of inhalations and eye drops and ultraviolet irradiation (tube-quartz) endonasally and irradiation of the mucous membranes of the nose and mouth by ultraviolet quartz lamp during the first 10 days after contact with patients, carried out with the help of portable electrotechnical devices of individual purpose to prevent infection of others. To date, the virucidal effect on most respiratory viruses, in particular on coronaviruses, decamethoxine solution and ultraviolet irradiation has been proven.

9127. Технічні характеристики

Поряд із дотриманням загальних протиепідемічних заходів, протягом перших 10 діб після контакту з хворими на COVID-19, пропонується проводити наступні процедури: – інгаляції 0,02 % розчином декаметоксину в концентрації 41,8–62,5 мкг/мл (0,004–0,006 % розчин) – 4 мл один раз на день із застосуванням небулайзера; – ультрафіолетове опромінення (тубус-кварц) ендоназально та на задню стінку глотки по 30 с на кожну зону один раз на добу з довжиною хвилі 222–230 нм; – краплі в очі 0,02 % розчину декаметоксину по 1–2 краплі в кожне око 1–2 рази на добу.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування запропонованих процедур, як додаткових засобів профілактики коронавірусної хвороби, дозволяє підвищити ефективність загальних протиепідемічних заходів на 46,7 % та попередити розвиток коронавірусної хвороби у 86,7 % контактних осіб.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Застосування 0,02 % розчину антисептичного препарату декаметоксину у вигляді інгаляцій і крапель в очі та ультрафіолетового опромінення (тубус-кварц) ендоназально і на задню стінку глотки, як додаткових засобів профілактики коронавірусної хвороби, дозволяє попередити її розвиток у 86,7 % контактних осіб та запобігти інфікуванню оточуючих.

9155. Галузь застосування

Пульмонологія, терапія

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Установи пульмонологічного та алергологічного профілю України, зокрема відділення неспецифічних захворювань легень у хворих на туберкульоз та відділення диференційної діагностики туберкульозу та НЗЛ Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"; амбулаторії загальної практики-сімейної медицини № 4, № 10 Комунального некомерційного підприємства «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Печерського району м. Києва; пульмонологічне відділення Комунального підприємства «Волинська обласна клінічна лікарня» Волинської обласної ради.

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

Установи пульмонологічного та алергологічного профілю України, зокрема відділення неспецифічних захворювань легень у хворих на туберкульоз та відділення диференційної діагностики туберкульозу та НЗЛ Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"; амбулаторії загальної практики-сімейної медицини № 4, № 10 Комунального некомерційного підприємства «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Печерського району м. Києва; пульмонологічне відділення Комунального підприємства «Волинська обласна клінічна лікарня» Волинської обласної ради.

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка – 9157/O1
– 9157/TRL6 – здійснено випуск дослідного зразка продукту, включаючи тестування в робочому середовищі користувача

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: 7.343 тис. дол.

6013. Особливі умови впровадження технології

Наявність 0,02 % розчину декаметоксину, небулайзера, тубус-кварца.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.23/.25, 616.24-002, 6616.23/.25, 616.986.988:616.24-002-07-084.001.5

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.35, 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

Дзюблик Олександр Ярославович

2 - англійською мовою

Dzyublik Olexandr

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: чайка@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович