

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0622U000121

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U102923

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



Відомості про заявника технології

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Коваль Тетяна Ігорівна

2 - англійською мовою

Koval Tetiana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: kovalti@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Марченко Олена Геннадіївна

2 - англійською мовою

Marchenko Olena

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: dr.marchenko.o@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Ізюмська Олена Михайлівна

2 - англійською мовою

Iziumska Olena

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: izyumskaya@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Котелевська Тетяна Михайлівна

2 - англійською мовою

Kotelevska Tetiana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: taniakot4@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Прийменко Наталія Олегівна

2 - англійською мовою

Pryimenko Nataliia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: pno.i@ukr.net

1333. Форма власності, сфера управління:

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Лимаренко Ніна Петрівна

2 - англійською мовою

Lymarenko Nina

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: lymarenkonina@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; <https://www.pdmu.edu.ua>

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	5,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія прогнозування швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл на основі визначення клініко-генетичних маркерів.

3 - англійською мовою

Technology for predicting the rapid progression of HIV infection to the level of CD4+ T-lymphocytes <350 cells/μL. based on the determination of clinical and genetic markers.

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Удосконалення прогнозування швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл на підставі комплексного аналізу даних загальноклінічного обстеження, результатів клініко-лабораторних, інструментальних та молекулярно-генетичних досліджень.

2. Основна суть технології

Суть технології полягає у створенні прогностичної моделі швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл, що складається з 3 незалежних предикторів: вік старший за 40 років; тривалість інфікування ВІЛ > 3 років; носійство алелі 299Gly гена TLR4. Дана модель передбачає, що після внесення відповідних числових значень коефіцієнтів регресії у формулу можна розрахувати вірогідність віднесення ВІЛ-інфікованого пацієнта, до групи ризику швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл.

3. Анотований зміст

Запропоновано прогностичну модель, з допомогою якої можна передбачати швидке прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл на основі визначення 3 незалежних предикторів: вік старший за 40 років; тривалість інфікування ВІЛ > 3 років; носійство алелі 299Gly гена TLR4.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

На підставі зазначених предикторів виділяється група пацієнтів для ретельного медичного нагляду та соціального супроводу.

5. Ознаки новизни технології

Вперше обґрунтовані предиктори швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл: вік старший за 40 років; тривалість інфікування ВІЛ > 3 років; носійство алелі 299Gly гена TLR4.

6. Складові технології

Розроблена прогностична модель швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл в якій клініко-генетичними предикторами є: вік старший за 40 років; тривалість інфікування ВІЛ > 3 років; носійство алелі 299Gly гена TLR4.

Опис технології англійською мовою

A prognostic model was proposed to predict the rapid progression of HIV infection to CD4+ T-lymphocytes <350 cells/μL based

on the determination of 3 independent predictors: age over 40 years; duration of HIV infection > 3 years; carriage of the 299Gly allele of the TLR4 gene.

9127. Технічні характеристики

Прогностична модель швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл, в якій клініко-генетичними предикторами є: вік старший за 40 років (HR=0,515, p=0,045); тривалість інфікування ВІЛ > 3 років (HR=1,031, p=0,010); носійство алелі 299Gly гена TLR4 (HR=1,415, p=0,023)

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Наявність таких факторів, як вік старший за 40 років; тривалість інфікування ВІЛ > 3 років; носійство алелі 299Gly гена TLR4 вказує на необхідність виділення групи пацієнтів пріоритетної щодо збільшення частоти диспансерного нагляду та ретельного формування прихильності.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Неінвазивність, доступність в рутинній клінічній практиці, можливість спрогнозувати ризик швидкого прогресування ВІЛ-інфекції до рівня CD4+ Т-лімфоцитів <350 кл/мкл.

9155. Галузь застосування

Охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

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

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

- якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка – 9157/O
- 9157/TRL5 – перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

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: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.98.578.828, 616.98:578.828-07-08

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.50.61

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Коваль Тетяна Ігорівна

2 - англійською мовою

Koval Tetiana Ih.

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

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +380 (44) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович