

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000102

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U003156

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 04528465

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

1 - українською мовою

Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

Government Institution "L.T.Malaya Therapy National Institute of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "НІТ ім. Л.Т. Малої НАМНУ"

2655. Місцезнаходження: пр. Любові Малої, 2-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61039, Україна

2934. Телефон / Факс: 380573703737; 380573702818

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: therapy@amnu.gov.ua; https://therapy.org.ua/uk/

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): 04528465

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

1 - українською мовою

Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

Government Institution "L.T.Malaya Therapy National Institute of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "НІТ ім. Л.Т. Малої НАМНУ"

2656. Місцезнаходження: пр. Любові Малої, 2-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61039, Україна

2935. Телефон / Факс: 380573703737; 380573702818

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: therapy@amnu.gov.ua; https://therapy.org.ua/uk/

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	2 498,80
7713	2 498,80

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Медична технологія удосконалення ранньої діагностики метаболічних порушень із розробкою індивідуальних програм первинної профілактики в неорганізованій популяції.

3 - англійською мовою

Medical technology to improve the early diagnosis of metabolic disorders and with development of individual programs of primary prevention in the disorganized population.

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Мета даної технології полягає в розробці індивідуальної програми первинної профілактики метаболічних порушень у хворих помірного та високого серцево-судинного ризику

2. Основна суть технології

Основна суть технології полягає у проведенні інформаційно-аналітичних, біохімічних досліджень з наступною математико-статистичною обробкою отриманих результатів і науковим обґрунтуванням узагальнюючих висновків та пропозицій щодо підвищення ефективності профілактичних заходів, спрямованих на зниження індивідуального та популяційного ризику неінфекційних захворювань і в результаті до зниження смертності населення.

3. Анотований зміст

Розроблений спосіб дослідження поширеності і співвідношення різних факторів ризику, що включає оцінку якості життя, антропометричних даних, змін ліпідів крові, гемодинамічних, метаболічних показників під впливом різних програм по розширенню фізичного навантаження і дієтичних втручань в залежності від носійства різних варіантів генів та їх комбінацій на розвиток метаболічних порушень в залежності від фізичного навантаження і харчової поведінки, який додатково дозволить розробити індивідуальні програми профілактики порушень вуглеводного та ліпідного обміну в залежності від досліджених генотипів та оцінити ефективність їх використання.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Дана технологія забезпечує можливість швидким та доступним методом здійснювати генетичне дослідження та на основі цього розробити індивідуальні програми первинної профілактики метаболічних порушень та методику їх використання у хворих помірного та високого серцево-судинного ризику. Це дозволяє підвищити ефективність профілактичних заходів, спрямованих на зниження індивідуального та популяційного ризику неінфекційних захворювань і в результаті до зниження смертності населення.

5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає в можливості зниження індивідуального та популяційного ризику неінфекційних захворювань у хворих помірного та високого серцево-судинного ризику на підставі генетичного дослідження.

6. Складові технології

Медична технологія здійснюється шляхом проведення та визначення якості життя, антропометричних, гемодинамічних, метаболічних показників, зміни ліпідів крові, під впливом різних програм по розширенню фізичного навантаження і дієтичних втручань та в залежності від носійства різних варіантів генів.

Опис технології англійською мовою

Medical technology is carried out by conducting and determining quality of life, anthropometric, hemodynamic, metabolic parameters, changes in blood lipids, under the influence of various programs to expand exercise and dietary interventions and depending on the carrier of different gene variants.

9127. Технічні характеристики

Для розробки індивідуальної програми первинної профілактики метаболічних порушень у хворих помірного та високого серцево-судинного ризику вимірювали артеріальний тиск, частоту серцевих скорочень, масу тіла, ІМТ, зріст, оцінювали співвідношення жирової і м'язової тканини, за допомогою педометрів визначали фізичну активність, здійснювали забір зразків крові для молекулярно-генетичних досліджень за допомогою набору реактивів "ДНК-сорб-В", рівня глюкози, ліпідів крові, проводили оцінку якості життя за допомогою опитувальника SF-36 «Health Status Survey», оцінку серцево-судинного ризику і серцево-судинного віку було використано Фрамінгемську шкалу та забір крові.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Використання даної технології дозволить знизити індивідуальний та популяційний ризик неінфекційних захворювань і в результаті знизити кількість госпіталізації до стаціонару на 21 %.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент «Спосіб оцінки атерогенності порушень ліпідного обміну у пацієнтів з неінфекційними захворюваннями» №129578 у Україна: МПК G01N 33/48, G01N 33/49/ Чернишов В. А. (UA); Несен А. О. (UA); патентовласник Державна Установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної Академії Медичних Наук України" (UA).-з.№ u201802043; заявл. 27.02.2018; опубл. 12.11.2018, бюл. № 21.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Основною перевагою технології над існуючими методами є можливість розробити індивідуальні програми профілактики порушень вуглеводного та ліпідного обміну у хворих помірного та високого серцево-судинного ризику в залежності від досліджених генотипів, яке дозволить знизити індивідуальний та популяційний ризик неінфекційних захворювань і знизити смертність населення.

9155. Галузь застосування

Кардіологія, терапія.

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/О
– 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: 82 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.1, 616-008.9-07.002:616-036.12-084

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.30

6111. Керівник юридичної особи: Фадеєнко Галина Дмитрівна

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Ісаєва Ганна Сергіївна

2 - англійською мовою

Isayeva Ganna Serhiivna

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

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович