

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000153

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0114U000023

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: замовлення Національної академії медичних наук України: Постанова президії Національної академії медичних наук України від 10.01.2017 № 1/1 та Державної установи «Національний науковий центр «Інститут кардіології імені академіка М.Д.Стражеска» Національної академії медичних наук України» Договір можна віднести до пункту 3 статті 1107 ЦК України



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 00061125

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

1 - українською мовою

Національна академія медичних наук України

2 - англійською мовою

National Academy of Medical Sciences of Ukraine

2358. Скорочене найменування юридичної особи: НАМН України

2655. Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

2934. Телефон / Факс: 380444893981

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: amn1@ukr.net; <http://www.amnu.gov.ua>

1333. Форма власності, сфера управління: Кабінет Міністрів України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02011893

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

1 - українською мовою

Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

3 - англійською мовою

State Institution "National Scientific Center "Institute of Cardiology named after academician M.D. Strazhesko" of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ННЦ "Інститут кардіології ім. акад. М.Д.Стражеска"

2656. Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, буд. 5, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

2935. Телефон / Факс: 0442756622; 0675497017

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: stragh@bigmir.net; <https://strazhesko.org.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	1 221,10
7713	1 221,10

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2019

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія діагностики сімейних та вторинних гіперхолестеринемій

3 - англійською мовою

Method for the diagnosis of familial and secondary hypercholesterolemia

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою розробленої технології є спрощення проведення диференційної діагностики та підвищення виявлення пацієнтів з сімейними та вторинними гіперхолестеринеміями.

2. Основна суть технології

Додатково до вмісту тиреотропного гормону визначають у сироватці крові вміст глюкози та глікованого гемоглобіну, та у випадку якщо вміст тиреотропного гормону більше 4,0 мкОд/мл, та вміст глюкози натще більше 7,0 ммоль/л та глікованого гемоглобіну більше 6,5 %, хворого відносять до пацієнтів із вторинною гіперхолестеринемією, а у випадку, якщо вміст тиреотропного гормону менше 4,0 мкОд/мл та глюкози натще менше 7,0 ммоль/л, та глікованого гемоглобіну менше 6,5 %, хворого відносять до пацієнтів із сімейною гіперхолестеринемією.

3. Анотований зміст

Важкі ускладнення швидко прогресуючого атеросклеротичного процесу стають причиною інвалідності та смерті у дітей, молодих жінок і чоловіків у яких виявляється сімейна гіперхолестеринемія. Розроблена технологія дозволяє за рахунок додаткового обстеження, визначення вмісту тиреотропного гормону, глюкози та глікованого гемоглобіну, провести диференційну діагностику і виявити пацієнтів з сімейною гіперхолестеринемією, що буде сприяти своєчасному та ефективному початку їх лікування.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Спрощує диференційну діагностику та підвищує достовірність визначення сімейних та вторинних гіперхолестеринемій.

5. Ознаки новизни технології

Новим у способі є те, що додатково до вмісту тиреотропного гормону визначають у сироватці крові вміст глюкози та глікованого гемоглобіну, що дає можливість швидко провести диференційну діагностику та підвищити достовірність визначення сімейних та вторинних гіперхолестеринемій.

6. Складові технології

вміст тиреотропного гормону, глюкози натще, глікованого гемоглобіну, вторинна гіперхолестеринемія, сімейна гіперхолестеринемія.

Опис технології англійською мовою

Severe complications of a rapidly progressing atherosclerotic process cause disability and death in children, young women and men who have familial hypercholesterolemia. The developed technology allows for additional examination, determination of the content of thyrotropic hormone, glucose and glycated hemoglobin, to carry out differential diagnostics and identify patients

with familial hypercholesterolemia, which will facilitate timely and effective start of their treatment

9127. Технічні характеристики

Визначають у сироватці крові вміст глюкози та глікованого гемоглобіну. Якщо вміст тиреотропного гормону більше 4,0 мкОд/мл, та вміст глюкози натще більше 7,0 ммоль/л та глікованого гемоглобіну більше 6,5 %, хворого відносять до пацієнтів із вторинною гіперхолестеринемією. Якщо вміст тиреотропного гормону менше 4,0 мкОд/мл та глюкози натще менше 7,0 ммоль/л, та глікованого гемоглобіну менше 6,5 %, хворого відносять до пацієнтів із сімейною гіперхолестеринемією.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Соціальний ефект полягає у підвищенні якості діагностування вторинних та сімейних гіперхолестеринемій, що дозволить в подальшому більш ефективно проводити патогенетичну терапію з урахуванням виявлених патологій та значно зменшити частоту серцево-судинних захворювань та їх ускладнень і покращити характеристики здоров'я населення України.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Одержана заявка на корисну модель. Номер заявки u2019 11042 Установа-розробник, адреса та реквізити. ДУ «ННЦ «Інститут кардіології ім. акад. М.Д.Стражеска» НАМН України, вул. Народного Ополчення 5, 03680 Місце впровадження способу було здійснено в роботі поліклінічного відділення ДУ «ННЦ «Інститут кардіології ім. акад. М.Д.Стражеска» НАМН України, відділення гіпертензії та дисліпідемій ДУ «ННЦ «Інститут кардіології ім. акад. М.Д.Стражеска» НАМН України. Автори-розробники: Мітченко Олена Іванівна т. 044 2498810, Романов Вадим Юрійович, Чулаєвська Наталія Миколаївна, Тімохова Катерина Олександрівна. Відповідальний за впровадження : Мітченко Олена Іванівна т. (044) 2498810

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Спрощується диференційна діагностика та підвищується достовірність визначення сімейних та вторинних гіперхолестеринемій.

9155. Галузь застосування

Медицина, кардіологія, ендокринологія. Заклади міністерства охорони здоров'я, Національної Академії медичних наук України

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Лікувальні заклади Міністерства охорони здоров'я України, Національної академії медичних наук України

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

Лікувальні заклади Міністерства охорони здоров'я України, Національної академії медичних наук України

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л
– 9157/TRL9 - виробництво з використанням технології повністю запущене

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: 1221.1 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Додержання екологічної та іншої безпеки.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616/618, 616.1/.4, 616.153.922-008.61-055.5/.7-07-02-072-092+615.272

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29, 76.29.29

6111. Керівник юридичної особи: Коваленко Володимир Миколаєвич

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Мітченко Олена Іванівна

2 - англійською мовою

Mitchenko Olena I.

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: Іванов Олексій Васильович