

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000154

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U002163

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): 02012013

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institute "V.P. Komissarenko Institute Of Endocrinology And Metabolism of The National Academy of Medical Science of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІЕОР НАМН"

2655. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

2934. Телефон / Факс: 380444303694

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: endocrinology.kiev@gmail.com; <http://iem.net.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): 02012013

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institute "V.P. Komissarenko Institute Of Endocrinology And Metabolism of The National Academy of Medical Science of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІЕОР НАМН"

2656. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

2935. Телефон / Факс: 380444303694

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: endocrinology.kiev@gmail.com; <http://iem.net.ua/>

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	7 758,00
7713	7 758,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія покращення вуглеводного обміну та психоемоційного стану хворих на цукровий діабет з депресивним синдромом

3 - англійською мовою

Technology to improve carbohydrate metabolism and psycho-emotional state of patients with diabetes mellitus with depressive syndrome

### 9125. Опис технології

#### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Розробити новий підхід щодо покращення вуглеводного обміну та психоемоційного стану хворих на цукровий діабет з депресивним синдромом.

#### 2. Основна суть технології

Основна суть технології полягає в застосуванні рослинних препаратів антидепресивної дії з метою покращення вуглеводного обміну та психоемоційного стану у хворих на цукровий діабет.

#### 3. Анотований зміст

Лікарський препарат, що містить 100 мг звіробою та 50 мг валеріани, характеризується антидепресивною та протитривожною діями. Встановлено, що застосування препарату протягом 2 місяців у хворих на цукровий діабет 1 та 2 типів з депресивним та тривожно-депресивним синдромами, окрім вказаних властивостей, має виражений цукрознижувальний ефект - протягом 3 місяців глікований гемоглобін знижується на 1,3-1,9%. Вказана гіпоглікемізуюча дія лікарського препарату зі звіробоєм та валеріаною за ефективністю не поступається більшості відомих цукрознижувальних пероральних препаратів.

#### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування технології у пацієнтів з цукровий діабетом з депресивним та тривожно-депресивним синдромами, які спостерігаються у більшості хворих, може бути ще одним перспективним та безпечним направленням покращення вуглеводного обміну у цієї категорії осіб.

#### 5. Ознаки новизни технології

Новизна полягає в тому, що вперше пропонується технологія використання рослинного препарату антидепресивної та протитривожної дії в якості цукрознижувального лікарського засобу у хворих на цукровий діабет з депресивними розладами.

#### 6. Складові технології

Технологія містить такі складові: діагностика депресивного або тривожно-депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет 1 та 2 типів за допомогою опитувальників PHQ та Бека та застосування у цих пацієнтів лікарського препарату, що містить 100 мг звіробою та 50 мг валеріани протягом 2 місяців по 2 капсули вранці та 2 капсули за годину до сну. Вартість лікування одного пацієнта становить 9 грн на добу та 520 грн на 2-х місячний курс.

#### Опис технології англійською мовою

The technology contains the following components: diagnosis of depressive or anxiety-depressive syndrome in patients with type 1 and 2 diabetes using PHQ and Beck questionnaires and use in these patients of a drug containing 100 mg of St. John's wort and 50 mg of valerian for 2 months 2 capsules in the morning and 2 capsules an hour before bedtime. The cost of treatment for one patient is UAH 9 per day and UAH 520 for a 2-month course.

**9127. Технічні характеристики**

Опитувальники PHQ та Бека з метою діагностики депресивного або тривожно депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет 1 та 2 типів, препарати 100 мг звіробою та 50 мг валеріани

**9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Соціальний ефект полягає у тому, що технологія дозволяє за допомогою застосування рослинного препарату, що містить звіробій та валеріану ефективно та безпечно покращити перебіг цукрового діабету за рахунок встановленої цукрознижувальної дії.

**5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Немає

**9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Рослинний препарат, що містить звіробій та валеріану за безпечністю перевершує існуючі цукрознижувальні пероральні препарати та за гіпоглікемізуючою ефективністю не поступається більшості з них.

**9155. Галузь застосування**

Медицина

**9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Заклади охорони здоров'я, Україна

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

Заклади охорони здоров'я, Україна

**9157. Ступінь відпрацювання технології**

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка – 9157/Л

– 9157/TRL3 – проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

**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:** 616.1, 616.1, 616-008.64:616.13-004.6

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.30

**6111. Керівник юридичної особи:** Тронько Микола Дмитрович

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

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Соколова Любов Костянтинівна

2 - англійською мовою

Sokolova Liubov

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

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

**Тел.:** +380 (44) 287-82-55

**Email.:** [chayka@mon.gov.ua](mailto:chayka@mon.gov.ua)

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович