

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0624U000116

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0122U000418

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 Institution "V.P. Komissarenko Institute of Endocrinology and Metabolism of the National academy of medical sciences of Ukraine"

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

2655. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 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 Institution "V.P. Komissarenko Institute of Endocrinology and Metabolism of the National academy of medical sciences of Ukraine"

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

2656. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 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 | 7 103,90 |
| 7713 | 7 103,90 |

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2022

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2024

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб діагностики депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет

3 - англійською мовою

The method of diagnosis of depressive syndrome in patients with diabetes mellitus

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Створення та відпрацювання способу діагностики депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет.

2. Основна суть технології

Проводиться опитування пацієнта, хворого на цукровий діабет, за шкалами PHQ-9 та Бека. Результати шкали опитування PHQ-9 підраховуються в балах та оцінюються за такою шкалою: 1-4 бали – відсутність депресії, 5-9 балів – мінімальні прояви депресії, 10-14 балів – легка депресія, 15-19 балів – депресія середнього ступеня, 20-27 балів – тяжка депресія. Оцінка результатів опитування за шкалою Бека проводиться в балах та інтерпретується згідно з пропозиціями авторів опитувальників: 0-9 балів – відсутність депресивних симптомів, 10-15 балів – легка депресія (субдепресія), 16-19 балів – помірна депресія, 20-29 балів – виражена депресія (середньої тяжкості), 30-63 бали – тяжка депресія. Депресивний синдром вважається діагностованим за відповідною кількістю балів, підрахованих за шкалою PHQ-9, або якщо кількість балів, отримана за шкалою Бека, відповідає вищеозначеним критеріям депресії.

3. Анотований зміст

Запропонований спосіб діагностики депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет ґрунтується на одночасному використанні опитувальника PHQ-9 та опитувальника Бека у хворих на цукровий діабет. Різноманітність питань цих двох опитувальників дозволяють хворому краще зрозуміти зміст питання і адекватніше розкрити прояви свого психоемоційного розладу, що у підсумку дає можливість покращити діагностику депресивного синдрому на 16,2% у порівнянні з результатами використання лише одного опитувальника PHQ-9, рекомендованого клінічним протоколом.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування способу дозволяє покращити діагностику депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет 1-го та 2-го типу з метою проведення своєчасного його лікування.

5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає у створенні принципово нового підходу до діагностики депресивного синдрому, оцінюючи психоемоційний стан пацієнта не лише за одним опитувальником PHQ-9, який рекомендований існуючим клінічним протоколом МОЗ України, а відразу за двома найбільш валідними опитувальниками: Бека та PHQ-9. Це дозволяє покращити якість діагностики за рахунок відповідей хворого на додаткові запитання, що робить їх більш зрозумілими для нього.

6. Складові технології

На першому етапі проводиться одночасне опитування хворих на цукровий діабет за шкалами PHQ-9 та Бека. На другому етапі результати шкали опитування PHQ-9 підраховуються в балах та розцінюються згідно з рекомендаціями авторів опитувальника: 1-4 бали – відсутня депресія, з 5 до 27 балів – депресивні розлади різного ступеня. Оцінка результатів

опитування за шкалою Бека проводиться в балах та інтерпретується згідно з пропозиціям авторів опитувальника таким чином: 0-9 балів – відсутність депресії, а від 10 до 63 балів – депресивні розлади різного ступеня. Депресивний синдром вважається діагностованим у хворого на цукровий діабет, якщо підрахована кількість балів за шкалою PHQ-9 відповідає депресії або відповідає депресії за балами оцінки за шкалою Бека.

Опис технології англійською мовою

The method of diagnosing depressive syndrome in patients with diabetes is based on the simultaneous use of two questionnaires, PHQ-9 and Beck. After counting the points, a depressive syndrome is considered to be detected in a patient with diabetes if the calculated number of points on the PHQ-9 scale corresponds to depression or corresponds to depression according to the scores of the Beck scale only.

9127. Технічні характеристики

В процесі діагностики депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет використовуються два опитувальники: шкала депресії Бека, опитувальник про стан здоров'я пацієнта-9 (PHQ-9).

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Соціальний ефект технології полягає у підвищенні якості діагностики депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет типу 1 і типу 2 (за даними проведених досліджень на 16,3%). Своєчасна діагностика депресивного синдрому та подальша адекватна терапія спроможні не тільки покращити якість життя хворих, але й позитивно вплинути на вуглеводний обмін та їх працездатність. Враховуючи наявність в Україні більше 1 млн хворих на цукровий діабет, отриманий від своєчасної діагностики та терапії ефект може бути достатньо суттєвим.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Основні переваги технології порівняно з існуючими полягають у тому, що технологія дозволяє покращити якість діагностики депресивного синдрому у хворих на цукровий діабет. Запропонована технологія є інформативною і простою у застосуванні, що дозволяє використовувати її у широкій клінічній практиці.

9155. Галузь застосування

Медицина, ендокринологія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Заклади охорони здоров'я України.

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

Заклади охорони здоров'я України.

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

44 – за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 – за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 20 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.379, 616.89-008.454, 616.379-008.64:616.89-008

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.37.13, 76.29.52.21

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., ст. наук .співр.)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Петровський Андрій Іванович

Тел.: +38 (044) 287-82-68

Email: andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Тішура Олександр Володимирович