Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000136

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0118U002164

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, будинок 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, будинок 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. Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	6 264,10
7713	6 264,10

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 04.2021

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб оцінки ефективності корекції порушень обміну сечової кислоти у хворих на ЦД 2 типу на фоні лікування інгібіторами SGLT-2

3 - англійською мовою

Method of assessing of the effectiveness of correction of uric acid metabolism disorders in patients with type 2 diabetes mellitus using treatment with SGLT-2 inhibitors

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Визначення показників обміну сечової кислоти у пацієнтів з ЦД 2 типу з виявленням особливостей впливу інгібіторів SGLT-2 на показники вуглеводного обміну, ліпідний спектр та рівень урикемії у жінок і чоловіків в залежності від індексу вісцерального ожиріння (ІВО).

2. Основна суть технології

Суть технології полягає у призначенні препаратів інгібіторів SGLT-2 пацієнтам з різними показниками індексу вісцерального ожиріння, рівнем урикемії, дисліпідемії.

3. Анотований зміст

Спосіб визначення показників обміну сечової кислоти у пацієнтів з цукровим діабетом (ЦД) 2 типу з різними фенотипічними особливостями на фоні лікування інгібіторами SGLT-2 включає обстеження хворих, збір скарг, вивчення анамнезу захворювання, визначення антропометричних показників і аналіз загально-клінічних і біохімічних показників: індекс маси тіла, індекс вісцерального ожиріння, товщину шкірної складки, аналіз крові, ниркову функцію. Спосіб здійснюють в два етапи, на першому етапі досліджують особливості впливу інгібіторів SGLT-2 на показники вуглеводного обміну, ліпідний спектр та рівень урикемії у жінок і чоловіків з ЦД 2 типу в залежності від індексу вісцерального ожиріння (ІВО) як інтегрального маркера порушення ліпідного обміну та функції жирової тканини, на другому етапі роботи досліджують рівень урикемії у взаємозв'язку з показниками ліпідного комплексу в динаміці тривалого лікування препаратом дапагліфлозином як інгібітору SGLT-2.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування технології у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу дозволить персоніфікуванню в призначенні інгібіторів SGLT-2 враховуючи рівні індексу вісцерального ожиріння, порушення ліпідного обміну та обміну сечової кислоти.

5. Ознаки новизни технології

Технологія суттєво підвищує ефективність досягнення пацієнтами цільових показників індексу вісцерального ожиріння, урикемії, ліпідного комплексу у разі призначення інгібіторів SGLT-2 до загальноприйнятих методів лікування.

6. Складові технології

Препарати інгібітори SGLT-2 (дапагліфлозин) вартістю 1020,00 грн. Вартість лікування на одного пацієнта протягом 12 місяців становить 12240 гривень.

Опис технології англійською мовою

The method of determining uric acid metabolism in patients with type 2 diabetes mellitus (DM) with different phenotypic features during treatment with SGLT-2 inhibitors includes examination of patients, collection of complaints, medical history, determination of anthropometric parameters and analysis of general clinical and biochemical parameters: body mass index, visceral obesity index, skin fold thickness, blood tests, renal function. The method is carried out in two stages, the first stage examines the effects of SGLT-2 inhibitors on carbohydrate metabolism, lipid spectrum and uricemia in women and men with type 2 diabetes depending on the index of visceral obesity as an integral marker of lipid metabolism and adipose tissue function, in the second stage the level of uricemia in relation to the indicators of the lipid complex is investigated in the dynamics of long-term treatment with dapagliflozin as an inhibitor of SGLT-2.

9127. Технічні характеристики

Препарат дапагліфлозин, як інгібітор SGLT-2 щоденно перорально зранку. Визначення індексу маси тіла , індексу вісцерального ожиріння, товщини шкірної складки каліпером, показники вуглеводного обміну (С-пептид, глікований гемоглобін), ліпідного спектру (концентрацію загального холестерину (ХС), тригліцеридів (ТГ), ліпопротеїнів високої щільності (ЛПВЩ)), креатиніну в сироватці крові та сечі, сечової кислоти сироватки крові.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Дана технологія дозволила зафіксувати стабілізацію показників сечової кислоти на рівні, який не виходить за межі норми для концентрації СК в сироватці крові. Разом з поліпшенням показників ліпідного спектра, ці дані можуть свідчити про зменшення ризику атерогенезу у цих пацієнтів.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Застосування препаратів з групи інгібіторів натрій-глюкозного котранспортера (SGLT-2) впродовж 26 тижнів у хворих на ЦД 2 типу з високим значенням індексу вісцерального ожиріння (ІВО), на тлі зниження рівня глікемії та ІМТ, приводило до поліпшення ліпідного спектра сироватки крові та зниження рівня урикемії і систолічного АТ, що може сприяти зниженню ризику серцево-судинних ускладнень. У чоловіків і жінок з низьким рівнем ІВО хоч і не відбувалось достовірних змін показників ІВО, ІМТ, концентрації СК в сироватці крові, проте знизились рівні атерогенних ліпідних фракцій ТГ і ХС-ЛПДНЩ, підвищились рівні антиатерогенного ХС-ЛПВЩ.

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

44 - за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 - за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 150 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.379, 616.379-008.64:612.43./45:615.252.349.7

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.37.13

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

Корпачев Вадим Валерійович

2 - англійською мовою

Korpachev Vadym Valeriyovuch

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