

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000091

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0116U007261

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): 02012131

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "V.Ya.Danilevsky Institute of Endocrine Pathology Problems of Academy of Medical Sciences of Ukraine"

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

2655. Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

2934. Телефон / Факс: 380577004538; 380577004109

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: admin@ipep.com.ua; <https://www.ipep.com.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): 02012131

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "V.Ya.Danilevsky Institute of Endocrine Pathology Problems of Academy of Medical Sciences of Ukraine"

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

2656. Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

2935. Телефон / Факс: 380577004538; 380577004109

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: admin@ipep.com.ua; <https://www.ipep.com.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	1 599,60
7713	1 599,60

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2019

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Комплексна терапія хворих на цукровий діабет 2 типу з гіперурикемією

3 - англійською мовою

Complex therapy of patients with type 2 diabetes mellitus with hyperuricemia

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Розробка оптимального комплексного медикаментозного лікування хворих на ЦД 2 типу із гіперурикемією (ГУЕ)

2. Основна суть технології

Застосування магнію оротату на фоні стандартної цукрознижуючої терапії у хворих на ЦД 2 типу з ГУЕ

3. Анотований зміст

Терапія магнієм оротатом протягом трьох місяців у хворих на ЦД 2 типу з ГУЕ, які отримують пероральну цукрознижуючу терапію, сприяє зниженню рівня сечової кислоти в крові, нормалізації показників ліпідного спектру крові і зменшенню проявів інсулінорезистентності; призводить до зниження частоти серцевих скорочень і рівня артеріального тиску, що значно покращує клінічний перебіг захворювання і знижує ризик розвитку хронічної серцевої недостатності.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Вибір лікарських засобів при ГУЕ, обмеженість використання яких визвана зниженням ренальної екскреції сечової кислоти

5. Ознаки новизни технології

Вперше запропоновано використання магнію оротату для корекції ГУЕ при цукровому діабеті

6. Складові технології

Хворим на ЦД 2 типу з ГУЕ, поряд із стандартною цукрознижуючої терапією, призначали магнію оротат: один тиждень – 3 г на добу, далі по 1,5 г на добу протягом 3 місяців

Опис технології англійською мовою

Therapy with magnesium orotate for three months in patients with type 2 diabetes with hyperuricemia who receive oral sugar-lowering therapy helps to reduce uric acid levels in the blood, normalize the blood lipid profile and reduce the manifestations of insulin resistance; leads to a decrease in heart rate and blood pressure, which significantly improves the clinical course of the disease and reduces the risk of developing chronic heart failure.

9127. Технічні характеристики

Вже після 3 місяців застосування розробленої технології лікування у пацієнтів рівень СК знизився на 45,6 %, з (559,55 ± 11,3) ммоль/л до (384,21 ± 11,16) ммоль/л, $p < 0,001$; ЧСС – на 31,01 % з (94,75 ± 1,32) хв. до (72,3 ± 1,29) хв., $p < 0,001$; САТ на 13,5 % з (147,64 ± 2,27) мм рт. ст. до (130,1 ± 1,9) мм рт. ст., $p < 0,001$; ДАТ – на 9,16 % з (88,75 ± 1,33) мм рт. ст. до (81,3 ± 1,2) мм рт. ст., $p < 0,001$. Всі показники після вищезазначеного періоду застосування були в межах референтних значень.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Підвищення задоволеності суспільства медичною допомогою за рахунок розширення переліку ефективних

терапевтичних схем лікування.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

У розробленому способі лікування використані метаболічно нейтральні лікарські засоби, що є вагомим перевагою при ГУЕ. Вони нетоксичні та не впливають на перебіг супутньої патології

9155. Галузь застосування

Медицина, ендокринологія

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, країни Східної Європи: заклади охорони здоров'я.

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

Україна, країни Східної Європи: заклади охорони здоров'я

9157. Ступінь відпрацювання технології

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/0

– 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: 10 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.379-008.64:616.153.857-08

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.37

6111. Керівник юридичної особи: Караченцев Юрій Іванович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Кравчун Нонна Олександрівна

2 - англійською мовою

Kravchun Nonna O.

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.: чайка@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович