

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0620U000124

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U007186

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	2 438,30
7713	2 438,30

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2020

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Скринінг акромегалії на етапах первинної та вторинної медичної допомоги у осіб групи ризику

3 - англійською мовою

Screening for acromegaly in primary and secondary health care in at-risk individuals

### 9125.Опис технології

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

Виявлення хворих із довготривалою гіперсоматотропінемією на етапах первинної/вторинної медичної допомоги

#### 2. Основна суть технології

Проведення скринінгу акромегалії за допомогою спеціально розробленої анкети-опитувальника

#### 3. Анотований зміст

Запропоновано анкету, яку розроблено з урахуванням проведеного порівняльного аналізу між групами хворих на акромегалію та особами з групи ризику. Анкета складається з питань, що характеризують вірогідні фенотипічні ознаки та клінічні прояви, притаманні хворим з довготривалою гіперсоматотропінемією та/або гіперпролактинемією. Частота виявлених під час скринінгу гормонально-активних пухлин гіпофіза значно перевищує цей показник при самозверненні хворих. Високий відсоток виявленої орфанної патології свідчить про ефективність запропонованої методики скринінгу і доцільність його проведення в групах підвищеного ризику.

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

Верифікація діагнозу на ранніх стадіях захворювання для призначення своєчасного патогенетичного лікування згідно рекомендаціям Європейського Ендокринологічного суспільства (ESE, 2018)

#### 5. Ознаки новизни технології

Вперше в Україні запропоновано анкету-опитувальник для виявлення на первинному етапі медичної допомоги гормонально-активних аденом гіпофіза у хворих з груп ризику, що дозволить в подальшому проводити диференційну-діагностику та підтвердити або виключити діагноз «акромегалія»

#### 6. Складові технології

Розроблено анкету, яка складається з 11 питань. Пацієнтам запропоновано дати відповідь (так чи ні) на такі питання: чи вважаєте Ви появу у себе за останні 5 років таких ознак, як помітна для Вас та / або оточуючих Вас осіб зміну Вашої зовнішності; потовщення пальців та/або збільшення розміру взуття; збільшення носа; збільшення губ; збільшення надбрівних дуг і виличної кістки; збільшення розмірів щелеп з порушенням прикусу і розширенням міжзубних проміжків; збільшення окружності голови; надлишкову пітливість; збільшення розмірів язика і утруднення мови, огрубіння голосу; виділення з молочних залоз; погіршення зору (звуження полів зору).

#### Опис технології англійською мовою

A questionnaire has been developed, consisting of 11 questions. Patients are asked to give an answer (yes or no) to the following questions: Do you consider the appearance of such signs in yourself in the last 5 years as noticeable for you and / or the people around you, the change in your appearance; thickened toes and / or increased shoe size; enlarged nose, enlarged lips; an

increase in the brow ridges and zygomatic bone; an increase in the size of the jaws with a violation of the bite and the expansion of the interdental spaces; increase in head circumference; excessive sweating; an increase in the size of the tongue and difficulty in speech, coarsening of the voice, discharge from the mammary glands; deterioration of vision (narrowing of the visual fields).

#### **9127. Технічні характеристики**

Частота виявлених під час скринінгу гормонально-активних пухлин гіпофіза становить 0.15% на 1000 обстежених хворих, що значно перевищує цей показник при самозверненні хворих за медичною допомогою у разі наявності у них метаболічних та органних ускладнень акромегалії.

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

Підвищення задоволеності суспільства медичною допомогою за рахунок розширення переліку ефективних діагностичних методик на первинній та вторинній ланках медичної допомоги.

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Немає

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

Методика первинного скринінгу за допомогою анкетування запропонована в Україні вперше. В якості прототипу було використано анкетування хворих на акромегалію в міжнародному проспективному дослідженні AcroStudy. Розроблена анкета адаптована для мешканців України з урахуванням національних особливостей. Застосування розробленої методики первинного скринінгу акромегалії дозволяє виявляти патологію на ранньому етапі, що значно покращує прогноз її терапії

#### **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/O

– 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:** 616.7, 616.71-007.152-07

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.40

**6111. Керівник юридичної особи:** Караченцев Юрій Іванович

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

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Хижняк Оксана Олегівна

2 - англійською мовою

Khyzhnyak Oksana Olegivna

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

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович