

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000121

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U100065

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): 02012183

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

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

2655. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2934. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.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): 02012183

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State institution "Institute for the Protection of Children and Adolescents of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

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

2656. Місцезнаходження: проспект Ювілейний, буд. 52-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61153, Україна

2935. Телефон / Факс: 380572625019; 380572626012

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: iozdp@iozdp.org.ua; <http://iozdp.org.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	2 912,30
7713	2 912,30

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Діагностична стратегія щодо формування метаболічних порушень у дівчат-підлітків з олігоменореєю.

3 - англійською мовою

Diagnostic strategy for the formation of metabolic disorders in adolescent girls with oligomenorrhea.

### 9125. Опис технології

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

Розробити інструмент діагностичної оцінки для визначення ускладненого перебігу порушення менструального циклу за типом олігоменореї.

#### 2. Основна суть технології

У спеціалізованому стаціонарі проводиться комплексне обстеження дівчат-підлітків з олігоменореєю для визначення клінічних, клініко-анамнестичних особливостей, гормонального і метаболічного статусу. На підставі отриманих даних виявляють ознаки формування метаболічних порушень у дівчат-підлітків з олігоменореєю.

#### 3. Анотований зміст

Для визначення прогностичних чинників формування метаболічних порушень, тобто ускладненого перебігу олігоменореї, проводять поглиблене обстеження з використанням анамнестичних, клінічних (фізичний та статевий розвиток), біохімічних, гормональних маркерів з метою диференційованої діагностики так званої «функціональної» – без змін у вуглеводному і ліпідному обміні, та ендокринно-метаболічної олігоменореї (з проявами розладів вуглеводного і ліпідного спектрів).

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

Дана технологія дозволяє вирішити проблему ранньої діагностики та прогноз імовірного формування метаболічних розладів у дітей з порушенням менструальної функції за типом олігоменореї.

#### 5. Ознаки новизни технології

Розроблено технологію з використанням сучасних фізикальних, лабораторних методів, які дають змогу збільшити точність та достовірність дослідження та мають високу діагностичну чутливість, що дозволяє визначити маркери формування метаболічних порушень специфічні для дівчат-підлітків з олігоменореєю.

#### 6. Складові технології

Визначення клініко-анамнестичних даних, гормонального статусу, показників ліпідного та вуглеводного спектрів крові.

#### Опис технології англійською мовою

To determine the prognostic factors in the formation of metabolic disorders, ie complicated course of oligomenorrhea, conduct an in-depth examination using anamnestic, clinical (physical and sexual development), biochemical, hormonal markers for differentiated diagnosis of so-called "functional" - without changes in carbohydrates. and endocrine-metabolic oligomenorrhea (with manifestations of disorders of carbohydrate and lipid spectra).

### 9127. Технічні характеристики

У дівчат-підлітків з розладами менструальної функції проводиться дослідження фізичного, статевого розвитку, огляд

мультидисциплінарною командою лікарів, з'ясовуються особливості перинатального періоду, беруться аналізи крові. Гормональні маркери включають: рівні ЛГ, ФСГ, тестостерону, естрадіолу, кортизолу, вітаміну D, біохімічні – показники вуглеводного і ліпідного спектрів.

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

Вчасна діагностика метаболічних порушень (вуглеводного та ліпідного спектрів) у дівчат-підлітків з олігоменореєю дозволяє попередити подальше накопичення патологічних змін, призначити своєчасне лікування і здійснювати постійне спостереження для забезпечення відновлення репродуктивного потенціалу, а в майбутньому уникнути ускладнень з боку репродуктивного здоров'я, що буде сприяти зниженню економічних витрат на лікування патології з боку репродуктивної системи.

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

немає

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

Вперше пропонується комплексне обстеження дівчат-підлітків з олігоменореєю з метою ранньої, своєчасної діагностики несприятливого перебігу олігоменореї і вирішення питання диференційованого лікування.

#### **9155. Галузь застосування**

Дитяча гінекологія.

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

Стаціонарні та поліклінічні відділення дитячої гінекології, вищі медичні заклади, науково-дослідні інститути.

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

Стаціонарні та поліклінічні відділення дитячої гінекології, вищі медичні заклади, науково-дослідні інститути.

#### **9157. Ступінь відпрацювання технології**

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/O  
– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

#### **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:** 291 тис. грн.

#### **6013. Особливі умови впровадження технології**

немає

## Підсумкові відомості

**5634. Індекс УДК:** 614.4;616-084, 618, 618.17-008.8-053.6:572.512+616-084

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.15.13, 76.29.48

**6111. Керівник юридичної особи:** Даниленко Георгій Миколайович

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

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Диннік Вікторія Олександрівна

2 - англійською мовою

Dynnik Viktoriia

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

**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