Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0624U000100

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0121U114425

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 Children and Adolescents Health Care 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 Children and Adolescents Health Care 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. Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	1 757,00
7713	1 757,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2022

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія медико-психологічного супроводу дівчат-підлітків з порушенням менструальної функції, що мають коморбідні психічні розлади

3 - англійською мовою

Technology of accompanying adolescent girls with menstrual disorders and comorbid mental disorders

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Відновлення та збереження репродуктивного потенціалу дівчат-підлітків з порушеннями менструальної функції і коморбідною психопатологією на підставі визначення гормональних детермінант стресозалежних порушень менструальної функції та особливостей адаптаційних реакцій.

2. Основна суть технології

Технологія базується на визначенні гормональних стресозалежних порушень у дівчат, які вказують на особливості їх адаптаційних реакцій до стресу. Технологія включає виокремлення "груп ризику" серед дівчат з порушеннями менструальної функції і коморбідною психопатологією і забезпечує медико-психологічний супровід цих підлітків в умовах воєнного і повоєнного часу. Спочатку визначають особливості гормонального, психологічного стану, потім створюють персоніфіковані лікувальні комплекси для хворих дівчат-підлітків.

3. Анотований зміст

Технологія супроводу дівчат-підлітків з порушенням менструальної функції передбачає консультування суміжних спеціалістів і додаткове визначення гормонів гіпоталамо-гіпофізарно-адреналової системи для встановлення остаточного діагнозу і з'ясування балансу стресової системи і адаптаційних можливостей організму цих підлітків. На підставі одержаних даних створюють персоніфіковані лікувальні комплекси і проводять психологічну корекцію. Окрім основного лікування різних нозологічних форм розладів менструальної функції, які складалися із методів фармакотерапевтичного впливу, фізіотерапевтичного втручання, потрібно додатково включати методи психотерапії. Все це дозволить підвищити ефективність лікування, якість життя дівчат-підлітків з розладами менструальної функції, попередити виникнення стійких ускладнень.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія сприяє покращенню прогнозу щодо збереження репродуктивного потенціалу та підвищення якості життя дівчат-підлітків, що мають розлади менструальної функції і коморбідну психопатологію, завдяки застосуванню диференціальних лікувально-профілактичних методів, що сприяють попередженню формування та прогресування психічних та гормональних порушень в період пубертатної перебудови.

5. Ознаки новизни технології

Вперше встановлено, що у пацієнток з розладами менструальної функції відбуваються значні зміни у механізмах переносимості стресу на підставі визначення найбільш поширених стероїдних гормонів кори надниркових залоз (кортизолу, ДГЕА-С), які беруть участь у емоційній регуляції при порушеннях менструального циклу і мають істотні відмінності, які залежать від типу порушень і коморбідної психопатології.

6. Складові технології

Технологія передбачає діагностику порушень менструальної функції, визначення гормонів (ЛГ, ФСГ, пролактину, естрадіолу, тестостерону, кортизолу, дегідроепіандростерона сульфату (ДГЕА-С) для з'ясування рівня резильєнтності пацієнток та встановлення наявності психічних розладів у дівчат-підлітків з порушеннями менструальної функції. На третьому етапі пропонується проведення лікувально-профілактичних заходів, що сприяють попередженню та прогресуванню психічних захворювань.

Опис технології англійською мовою

The support technology for adolescent girls with menstrual function disorders involves consulting with relevant specialists and additional determination of hormones of the hypothalamo-pituitary-adrenal system to establish a final diagnosis and determine the balance of the stress system and the adaptive capabilities of these adolescents. In addition to the primary treatment of various nosological forms of menstrual function disorders, which consist of pharmacotherapeutic methods and physiotherapeutic interventions, it is necessary to include methods psychotherapy. All of these will help improve the effectiveness of treatment, the quality of life for adolescent girls with menstrual function disorders, and prevent the development of persistent complications.

9127. Технічні характеристики

В рамках даної технології проводяться: клініко-психопатологічне дослідження (фізіометричні показники, статевий розвиток, визначення психічної патології), дослідження гормональних показників (ЛГ, ФСГ, пролактину, естрадіолу, тестостерону, кортизолу, дегідроепіандростерона сульфату (ДГЕА-С), які відповідальні за реалізацію стресових станів.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Розроблений спосіб супроводу дівчат-підлітків з порушеннями менструальної функції при коморбідних психічних розладах дозволяє визначити особливості адаптаційних реакцій та провести своєчасні комплексні лікувальні заходи, що поліпшить стан їх здоров'я та репродуктивний потенціал.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Існуючі технології супроводу дівчат-підлітків з розладами менструального циклу не враховують особливостей розладів психічного здоров'я. Зазначена технологія сприяє покращенню прогнозу щодо збереження репродуктивного потенціалу та підвищення якості життя дівчат-підлітків, що мають розлади психічного стану, завдяки застосуванню диференціальних лікувально-профілактичних методів, що сприяють попередженню формування та прогресування психічних та гормональних порушень в період пубертатної перебудови.

9155. Галузь застосування

Медицина, педіатрія, дитяча гінекологія, сімейна медицина.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Заклади охорони здоров'я, наукові установи, медичні заклади вищої освіти

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

Заклади охорони здоров'я, наукові установи, медичні заклади вищої освіти

9157. Ступінь відпрацювання технології

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

– 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: 17.5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 614.4;616-084, 618.1, 616.17-008.8-053.6:616-06

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.15.13, 76.29.48.21

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 O.

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

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:
Петровський Андрій Іванович

Тел.: +38 (044) 287-82-68
Email.: andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Оліневич Ірина Василівна