

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0621U000129

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U001017

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): 02011918/

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

1 - українською мовою

Державна установа " Інститут урології Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "Institute of Urology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ ІУ НАМНУ

2655. Місцезнаходження: В. Винниченка, 9, а, м. Київ, Київ, 04053, Україна

2934. Телефон / Факс: 0444686731; 0444866589

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: urolog@rgl.net.ua; <http://www.inurol.kiev.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): 02011918/

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

1 - українською мовою

Державна установа " Інститут урології Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "Institute of Urology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ ІУ НАМНУ

2656. Місцезнаходження: В. Винниченка, 9, а, м. Київ, Київ, 04053, Україна

2935. Телефон / Факс: 0444686731; 0444866589

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: urolog@rgl.net.ua; <http://www.inurol.kiev.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	4 325,71
7713	4 325,71

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2018

7362. Закінчення виконання НДДКР: 10.2021

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія ранньої діагностики порушень кровоплину судин зони клітору у жінок з диспаревнією на тлі фізіологічної та хірургічної менопаузи

3 - англійською мовою

Technology of early diagnosis of vascular disorders of the clitoral area in women with dyspareunia on the background of physiological and surgical menopause

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою технології є дослідження показників порушень кровоплину в судинах зони клітора за умови формування диспаревнії у жінок з фізіологічною та хірургічною менопаузою, що дозволить встановити діагностичні критерії сексуальних дисфункцій та генітоуринарних розладів на ранніх етапах їх виникнення, до появи клінічних проявів захворювання та скарг, що є актуальною необхідністю сучасної гінекології, урології та жіночої сексології.

2. Основна суть технології

Технологія дослідження полягає у використанні ультразвукового дослідження із залученням методу доплерографії судин зони клітора до та після сексуальної стимуляції з оцінкою судинної ангіоархитектоники, особливостей паренхіматозного кровоплину та визначення доплерометричних індексів як в контрольній групі, так і за наявності формування диспаревнії, що дозволить встановити порушення кровоплину судин зони клітора на ранніх етапах їх виникнення до появи клінічних проявів і своєчасно призначити адекватне профілактичне лікування.

3. Анотований зміст

Технологія ранньої діагностики порушень кровоплину геніталій у жінок з диспаревнією на тлі фізіологічної та хірургічної менопаузи, яка включає використання ультразвукового дослідження із залученням методу доплерографії судин геніталій з визначенням індексів резистентності і пульсативності, максимальної систолічної швидкості та об'ємної швидкості кровоплину, при цьому ці показники визначають у жінок з диспаревнією при фізіологічній та хірургічній менопаузі в спокої і свідчать про збільшення індексу резистентності, пульсативності та зменшенню максимальної систолічної швидкості, об'ємної швидкості кровоплину, а за умови сексуальної стимуляції аналогічно, при цьому розміри клітору у жінок з фізіологічною менопаузою, на тлі якої формується диспаревнія, на висоті стимуляції у порівнянні з контролем в 1,3 та 1,5 разів, відповідно, менше, що і є маркерами ранньої діагностики судинних розладів при диспаревнії на етапі його формування до появи клінічних проявів захворювання.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дає можливість встановити порушення кровоплину судин зони клітора на ранніх етапах їх виникнення до появи клінічних проявів і своєчасно призначити адекватне профілактичне лікування.

5. Ознаки новизни технології

Удосконалена технологія у використанні ультразвукового дослідження із залученням методу доплерографії судин зони клітора до та після сексуальної стимуляції з оцінкою судинної ангіоархитектоники, особливостей паренхіматозного кровоплину та визначення доплерометричних індексів як в контрольній групі, так і за наявності формування диспаревнії.

6. Складові технології

Використання ультразвунографічного дослідження із залученням методу доплерографії судин зони клітора до та після сексуальної стимуляції для оцінки судинної ангіоархитектоніки.

Опис технології англійською мовою

Technology of early diagnosis of genital blood flow disorders in women with dyspareunia on the background of physiological and surgical menopause, which includes the use of ultrasonographic examination involving the method of dopplerography of genital vessels with determination of indices of resistance and pulsation, maximum systolic velocity and systolic velocity indicators are determined in women with dyspareunia at physiological and surgical menopause at rest and indicate an increase in the index of resistance, pulsation and decrease in maximal systolic velocity, volumetric blood flow velocity, and under conditions of sexual stimulation similarly, with the size of the clitoris in women with physiological menopause, at the height of stimulation compared with the control of 1.3 and 1.5 times, respectively, less, which are markers of early diagnosis of vascular disorders in dyspareunia at the stage of its formation before the clinical manifestations of the disease and timely prescribe

9127. Технічні характеристики

Технологія ранньої діагностики порушень кровоплину геніталій у жінок з диспаревнією на тлі фізіологічної та хірургічної менопаузи включає використання ультразвунографічного дослідження із залученням метода доплерографії для визначення показників кровоплину таких як максимальна систолічна швидкість, об'ємна швидкість кровоплину, індекс резистентності, індекс пульсативності до та після сексуальної стимуляції.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Дослідження показників порушень кровоплину в судинах зони клітора за умови формування диспаревнії у жінок з фізіологічною та хірургічною менопаузою дозволить встановити діагностичні критерії сексуальних дисфункцій та генітоуринарних розладів на ранніх етапах їх виникнення, до появи клінічних проявів захворювання та скарг, що є актуальною необхідністю сучасної гінекології, урології та жіночої сексології. В умовах сьогодення проведення такої діагностики є необхідним для вчасного виявлення генітоуринарних розладів та їх адекватної корекції, досягнення сексуальної гармонії пари, збереження та забезпечення якості життя жінки в перименопаузі.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Патент України на винахід № 123904, UA, МПК А61В 5/20 (2006.01), А61В 8/06 (2006.01). Спосіб визначення порушень кровоплину судин зони клітора за умови формування диспаревнії у жінок з фізіологічною та хірургічною менопаузою / Ромащенко О.В., Григоренко В.М., Мельников С.М., Бабич О.В., Ходжава М.М.; заявник ДУ"ІУНАМНУ" (UA); № а201804656, 27.04.2018; (24) 24.06.2021; опуб. (41).11.11.2019, № 21 (46) 23.06.2021, Бюл.№ 25 - 7 с.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Застосування технології визначення порушень кровоплину судин зони клітора при формуванні диспаревнії запропоновано у жінок з фізіологічною та хірургічною менопаузою із згасанням функціонування яєчників і низькими рівнями статевих гормонів, пригніченням кровоплину в судинах геніталій, тоді як у жінок репродуктивного віку в період активного функціонування яєчників спостерігають високий фізіологічний рівень статевих стероїдів з активним кровоплином геніталій, і дані, отримані з використання ультразвунографічного дослідження із залученням методу доплерографії судин зони клітора до та після сексуальної стимуляції, не є півставними та мають перевагу.

9155. Галузь застосування

Медицина, охорона здоров'я

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна, держави ЄС (Німеччина), держави СНД;

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

Держави СНД, держави ЄС (Німеччина);

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

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 4325.71 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Наявність ультразвукографічного обладнання із залученням методу доплерографії судин геніталій застосування спеціальних умов для сексологічних досліджень.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.6, 613.88, 618.173-06: 616.62-008. 222/.223-07-084-085

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.43, 76.35.39

6111. Керівник юридичної особи: Возіанов Сергій Олександрович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., доктор с.-г. наук, професор, акад.)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Ромашенко Оксана Василівна

2 - англійською мовою

Romachenko Oksana Vasiliyivna

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н., доктор с.-г. наук, 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