

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004121

Державний реєстраційний номер: 0114U003086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити молекулярно-генетичні та етіопатогенетичні механізми розвитку лейоміоми матки на фоні запальних захворювань геніталій та розробити систему лікувально-профілактичних заходів по збереженню репродуктивного здоров'я жінок

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-90-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "ННЦ "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Старажеска" НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4121.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити молекулярно-генетичні та етіопатогенетичні механізми розвитку лейоміоми матки на фоні запальних захворювань геніталій та розробити систему лікувально-профілактичних заходів по збереженню репродуктивного здоров'я жінок

Назва роботи англійською:

Study molecular-genetic and ethiopathogenetic mechanisms of development of leiomyoma uterus with inflammatory process of genitals and elaborate system activities saving reproductive health of women

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - лейоміома матки у жінок репродуктивного віку. Мета роботи - розробити систему заходів по збереженню та відновленню репродуктивної функції у жінок з лейоміомою матки на фоні запальних захворювань геніталій на основі вивчення молекулярно-генетичних механізмів розвитку, клінічного перебігу, стану імунного та гормонального гомеостазу, морфофункціонального стану органів-мішеней та імуногістохімічних маркерів розвитку патологічного процесу. У жінок репродуктивного віку з ЛМ на тлі запальних процесів геніталій встановлено більшу частоту множинних (69,2 %) та субмукозних вузлів (25 %), гіперплазії ендометрія (40 %), патології придатків матки (62,9 %), МЗ (84,2 %), ЩЗ (58,3 %), безплідності (48,6 %), репродуктивних втрат (23,8 %), ранню маніфестацію захворювання, швидкий ріст вузлів, необхідність проведення оперативних втручань в активному репродуктивному віці (на 5 років раніше). Збільшення частоти (66,7 %) та кількісних показників висіву потенційно патогенної мікрофлори, формування 2-3 компонентних бактеріальних асоціацій зі збудниками "нового покоління" та вірусними агентами диктують необхідність включення бактеріологічного та вірусологічного обстеження жінок з ЛМ в діагностичний алгоритм. Встановлено, що розвиток та важкість перебігу лейоміоми матки асоціюється з поліморфізмами гену ESR1 при відсутності порушень регуляції гену PGR і збереженій функції РР. Наявність запального процесу геніталій і супутній поліморфізм гену Р 53 призводять до порушень апоптозу і поглиблення патологічних змін. Виявлено порушення імунного та гормонального гомеостазу у вигляді раннього піку ФСГ та значного підвищення прогестерону в середині менструального циклу, збільшення концентрації Ig G, А та М, як на системному так і локальному рівнях, більш виражені за наявності супутнього запального процесу. У жінок з поєднанням лейоміоми матки та запального процесу геніталій переважала лейоміома простого типу (54,3 %), а у пацієнток без супутніх ХЗЗОМТ - клітинна (73,3 %). Хронічний ендометрит встановлено у 70,8 % жінок. Визначення експресії TNF- α показало її зниження за наявності ХЗЗОМТ в II фазу циклу, а експресія білка p 53 залежала від проліферативного потенціалу лейоматозних вузлів, що свідчить про пригнічення апоптозу під дією прогестерону та за наявності ХХЗЗОМТ і сприяє розвитку лейоміоми матки. Розроблено алгоритм діагностичних і лікувальних заходів, направлених на відновлення репродуктивного здоров'я жінок з лейоміомою матки на фоні хронічних запальних захворювань статевих органів, який базується на індивідуальному поетапному підході до вибору тактики ведення хворих в залежності від репродуктивних намірів пацієнтки, розмірів та локалізації лейоматозних вузлів, супутньої патології, що сприяло покращенню клінічного перебігу захворювання, нормалізації показників лабораторних та інструментальних обстежень у 66,4 % випадків, серед яких у 82 % хворих наступила вагітність. Робота охороноспроможна. Отримані результати досліджень відображені у 3 наказах МОЗ України, 3 патентах України на корисну модель, 1 підручнику, 3 монографіях, 1 методичних рекомендаціях, 10 інформаційних листах, 38 наукових працях, доповідях на 18 науково-практичних конференціях.

Реферат англійською:

The object of study - uterine leiomyoma in women of reproductive age. Purpose of work: to develop a system of measures to preserve and restore reproductive function in women with uterine leiomyoma in the background of

inflammatory diseases of the genitalia based on the study of molecular-genetic mechanisms of development, clinical manifestations, the state of the immune and hormonal homeostasis, morpho-functional state of the target organs and immunohistochemical markers of the development of pathological process. Methods of research: clinical, genetic, echographic, microbiological, virological, immunological, endocrinological, morphological, immunohistochemical. In women of reproductive age with uterine leiomyoma with inflammation of genital found: multiple (69.2%) and submucous nodes (25%), endometrial hyperplasia (40%), pathology of the uterus (62.9%), breast (84.2%), thyroid (58.3%), infertility (48.6%), reproductive losses (23.8%), an early manifestation of the disease, rapid growth of nodes, the need for surgical intervention in the active reproductive age (in 5 years earlier). It was found that the development of heavy and clinical manifestations of uterine leiomyoma associated with polymorphisms of ESR1 gene in the absence of regulation of gene disorders PGRi with preservation of reproductive function. The presence of inflammation of genitals and related gene's polymorphism of P 53 leads to disruption of apoptosis and aggravation of pathological changes. Detected of the immune and hormonal homeostasis in the form of an early peak of FSH and a significant increase progesterone level in the middle of the menstrual cycle, increasing the concentration of Ig G, A and the M, both in systemic and local levels, more expressed by the presence of concomitant inflammatory process. In women with uterine leiomyoma combination with genital inflammation process dominated leiomyoma simple type (54.3%), and in patients without a concomitant inflammatory process - cell (73.3%). Chronic endometritis was detected in 70.8% of women. Determination of TNF- α expression showed that it's decrease with inflammatory processes in the II phase of the cycle and the expression of the protein p 53 depended on the proliferative potential on myoma nodes, indicating about the suppression of apoptosis under the influence of progesterone in the presence of inflammation in the pelvic organs and contributed development of uterine leiomyoma. We developed an algorithm of diagnostic and therapeutic measures aimed at restoring the reproductive health of women with uterine leiomyoma with chronic inflammatory diseases of the genital, which is based on an individual phased approach to the choice of tactics of management of patients, depending on the reproductive intentions, size and location myoma nodes and related pathology. This led to an improvement in the clinical course of the disease, normalization of laboratory and instrumental examinations in 66.4% of cases, among which the pregnancy occurred in 82% of patients. The results of research are reflected in the three orders of the Ministry of Health of Ukraine, 3 patents of Ukraine, 1 tutorial, 3 monographs, 1 guidelines, 10 information sheets, 38 scientific works, 18 reports on scientific conferences.

Індекс УДК: 618, УДК 618.14-006.36-02-092:618.1-002-08-084+616-053.7/.84

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корнацька Алла Григорівна, Вовк Іраїда Борисівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методи діагностики та лікування жінок репродуктивного віку з лейоміомою матки при запальних захворюваннях геніталій

Назва НТП англійською: Methods of prevention and treatment leiomyoma uterus with inflammatory process of genitals in women of reproductive age

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: медицина, акушерство і гінекологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлені молекулярно-генетичні маркери та етіопатогенетичні механізми розвитку лейоміоми матки у жінок репродуктивного віку, роль запальних захворювань органів малого таза у ранній маніфестації лейоміоми матки і поглибленні патологічних змін. На основі отриманих даних розроблено диференційований підхід до консервативного та оперативного лікування, передопераційної підготовки хворих, що дозволяє покращити результати лікування даного контингенту хворих, знизити вартість лікування та передопераційної підготовки, сприяє збереженню і відновленню репродуктивної функції

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: жінки репродуктивного віку

Перспективні ринки: Україна, СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Корнацька А.Г. Реабілітація репродуктивної функції жінок після органозберігаючих операцій на органах малого таза / А.Г. Корнацька, Г.В. Чубей, М.В. Бражук, В.К. Кондратюк // Здоров'я жінки. - 2014. - № 3

(89) - С.123-125. 2. Корнацька А.Г. Сучасні можливості профілактики інтраопераційних ускладнень при органозберігаючих втручаннях на органах малого таза / А.Г. Корнацька, Г.В. Чубей, М.В. Бражук, В.К. Кондратюк // Клінічна хірургія. - 2014. - № 6. - С. 62-65. 3. Дубчак А.Е. Иммуноterapia в комплексном лечении воспалительных заболеваний внутренних половых органов / А.Е. Дубчак, А.В. Милевский, Е.Н. Довгань // Здоровье женщины, 2014. - № 1(87).-С.152-156. 4. Бражук М.В. Комплексная профилактика инфекционно-воспалительных осложнений и спаечного процесса после urgentных гинекологических операций / М.В. Бражук, Г.В. Чубей // Український науково-медичний молодіжний журнал. - 2014. - № 4 (83). - С.19-20. 5. Чубей Г.В. Особливості клінічного перебігу лейоміоми матки у жінок репродуктивного віку за наявності супутнього запального процесу статевих органів / Г.В. Чубей // Здоровье женщины. - 2014. - №10 (96). - С. 137-139. 6. Корнацька А.Г. Особливості анатомо-функціонального стану органів малого таза та генеративної функції у жінок з лейоміомою матки / А.Г. Корнацька, І.С. Колесніченко, М.А. Флаксемберг, О.О. Ревенько // Здоровье женщины. - 2014, №10 (96).- С. 134-136. 7. Колесніченко І.С. Діагностика та вибір тактики ведення хворих з лейоміомою матки у жінок репродуктивного віку / І.С. Колесніченко // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології №2, 2014 - С. 150 - 151. 8. Вовк І.Б. Влияние барьерных методов контрацепции на инфекции, передающиеся половым путем: мифы и реальность / И.Б. Вовк, О.Ю. Борисюк // Здоров'я України. - 2015. - № 2 (18). - С. 17-19. 9. Дубенко О.Д. Стан щитовидної та молочних залоз у жінок з вторинною неплідністю та репродуктивними втратами в анамнезі / О.Д. Дубенко // Международный эндокринологический журнал. - 2015. - №1(65). - С.109-115. 10. Дубенко О.Д. Удосконалення методів профілактики а лікування доброякісних дисплазій молочних залоз у жінок з вторинною неплідністю та репродуктивними втратами в анамнезі / О.Д. Дубенко // Здоровье женщины. - 2015. - № 1 (97). - С.56-59. 11. Дубчак А.Є. Вплив Гепаргіну на реалізацію репродуктивної функції в жінок з хронічними запальними захворюваннями внутрішніх статевих органів / А.Є. Дубчак, О.В. Мілевський, О.І. Довгань, Н.М. Обейд // Здоров'я України - 2015. - №2 (18).- С.42-43. 12. Иванюта С.О. Микробиоценоз вдалища у женщин с лейомиомой матки после консервативной миомэктомии / С.О. Иванюта, А.Г. Корнацкая, И.С. Колесниченко, Л.И. Иванюта // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. - 2015. - № 1 (37). - С.162-169. 13. Корнацька А.Г. Нові технології в профілактиці спайкової хвороби у гінекологічних хворих / А.Г. Корнацька, Г.В. Чубей, М.В. Бражук, В.К. Кондратюк // Хірургія України.- 2015. - № 2. - С.63-66. 14. Вовк І.Б. Патология слизистых оболочек у женщин. Новое в диагностике, лечении, профилактике / И.Б. Вовк // Медицинские аспекты здоровья женщины. - 2015. - № 2 (88). - С. 5-11. 15. Корнацька А.Г. Сучасні погляди на етіологію, патогенез та лікування лейоміоми матки у жінок репродуктивного віку (Огляд літератури) / А.Г. Корнацька, І.І. Ракша, І.С. Колесніченко, Г.В. Чубей // Здоровье женщины. - 2015. - №1 (97). - С. 10-12. 16. Дубенко О.Д. Стан молочних залоз у жінок з неплідністю та лейоміомою матки на тлі запальних захворювань (активний скринінг, чинники ризику) / О.Д. Дубенко // Здоровье женщины.- 2015. - № 2(98). - С. 52-56. 17. Дубчак А.Є. Морфологічні та імуногістохімічні особливості ендометрія в період "вікна імплантації" у жінок з безпліддям на тлі хронічних запальних захворювань внутрішніх статевих органів / А.Є. Дубчак, Т.Д. Задорожна, О.В. Мілевський, О.І. Довгань // Здоровье женщины. - 2015. - №6 (102).- С.178-181. 18. Дубчак А.Є. Вплив L-аргініну на реалізацію репродуктивної функції в жінок із хронічними запальними захворюваннями внутрішніх статевих органів / А.Є. Дубчак, О.В. Мілевський, Н.М. Обейд // Акушерство. Гінекологія. Генетика. - 2015. - №2(2). - С.31-35. 19. Бражук М.В. Сучасні принципи профілактики післяопераційного спайкового процесу в репродуктивній медицині (тези) / М.В. Бражук, Г.В. Чубей // Конференція молодих вчених України "Перинатальна медицина". - Київ. - 2015.04.24. - С.7. 20. Кондратюк В.К. Complex prevention of septic complications and adhesive process after urgent gynaecologic operations (тези) / В.К. Кондратюк, М.В. Бражук, Г.В. Чубей, Д.Є. Дубенко // 7th International Student Medical Congress, (24.06.-26.06. 2015, Slovakia, Košice). 21. Дубенко О.Д. Активний клінічний сонографічний скринінг щитовидної та грудної залоз у жінок з вторинною неплідністю та репродуктивними втратами в анамнезі / О.Д. Дубенко // Здоровье женщины.-№ 3.-2015.-№ 3.-С.169-174. 22. Даниленко О.Г. Психосоматичні зміни у пацієнток з лейоміомою матки / О.Г. Даниленко // Здоровье женщины. - 2015. - №10(106). - С.139-143. 23. Чубей Г.В. Актуальні питання етіології та патогенезу лейоміоми матки у жінок репродуктивного віку / Г.В. Чубей // Здоровье женщины.- 2015.- №10 (106).- С.10-

15. 24. Кондратюк В.К. Інструментальні методи дослідження в гінекології / В.К. Кондратюк // Медицинские аспекты здоровья женщины. - 2015. - №4 (90). - С.10-19. 25. Горбань Н.Є. Особливості мікробіоценозу статевих шляхів при лейоміомі матки на тлі запальних захворювань статевих органів / Н.Є. Горбань // Здоровье женщины.- 2015. - №4 (100). - С. 122-125. 26. Вовк І.Б. Влагалищная гормональная рилизинг-система - современное решение насущных проблем / И.Б. Вовк, В.К. Кондратюк, Н.Е. Горбань // Здоровье женщины. - 2015.- № 8 (104).- С.42-45. 27. Корнацька А.Г. Переваги ендокірургічного лікування в гінекологічній практиці / А.Г. Корнацька, І.І. Ракша, І.С. Колесніченко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції "Інноваційні технології інфекційного контролю: дезінфекція, стерилізація, моніторинг нозокоміальних інфекцій, раціональна використання антимікробних препаратів, антимікробна резистентність", м. Київ - К.: Аграр Медіа Груп - 2015. - С. 83-86. 28. Дубчак А.Є. Особливості тазової гемодинаміки у жінок репродуктивного віку з доброякісними утвореннями органів малого таза / А.Є. Дубчак, І.О. Баранецька, Н.М. Обейд // Вісник Вінницького національного медичного університету. Науковий журнал. №1, ч.1(т.20).- 2016. - С.88-91. 29. Чубей Г.В. The state of systemic and local immunity in women with uterine leiomyoma in concomitant of inflammatory diseases of the pelvic organs / Г.В. Чубей, О.В. Трохимович, Л.В. Стамболі // Збірник матеріалів Всеукраїнської науко-практичної конференції "Жіноче здоров'я: імплементація сучасних протоколів в клінічну практику", 2016. - С.50-52. 30. Чубей Г.В. Стан системного і локального імунітету в жінок з лейоміомою матки у поєднанні з запальними захворюваннями органів малого таза / Г.В. Чубей, О.В. Трохимович, Л.В. Стамболі // Вісник наукових досліджень. - 2016. - № 1. - С.66-68. 31. Корнацька А.Г. Репродуктивне здоров'я жінок з лейоміомою матки на тлі запальних захворювань органів малого таза А.Г. Корнацька, І.Б. Вовк, Г.В. Чубей // Збірник наукових праць асоціації акушерів-гінекологів України. - 2016. - Випуск 2 (38). - С.234-239. 32. Нарольська А.І. Особливості диспластичних уражень епітелію шийки матки у жінок репродуктивного віку з лейоміомою матки / А.І. Нарольська, Т.Д. Задорожна, Н.Є. Горбань [та ін.] // Вісник наукових досліджень. - 2016. - № 1 (82). - С. 76-78. 33. Нарольська А.І. Features of cervix epithelial dysplastic lesions in women of reproductive age with uterine leiomyoma / А.І. Нарольська, Т.Д. Задорожна, Н.Є. Горбань [та ін.] // Збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції "Жіноче здоров'я: імплементація сучасних протоколів в клінічну практику" Тернопіль, 2016. С. 43-45. 34. Кондратюк В.К. Сучасні підходи до корекції порушень мікробіоценозу геніталій у жінок з гіперпроліферативними захворюваннями матки та патологією шийки матки / В.К. Кондратюк, А.І. Нарольська, Н.Є. Горбань [та ін.] // Вісник Вінницького Національного медичного університету - 2016. - № 1, ч. 1 (т. 20) - С. 102-106. 35. Корнацька А.Г. Генетичні чинники ризику розвитку мастопатії у жінок з безплідністю / А.Г. Корнацька, Н.Г. Горовенко, О.Д. Дубенко, З.І. Россоха // Здоровье женщины. -2016.-№1.- С.187-191. 36. Вовк І.Б. Особливості аеробної та анаеробної мікрофлори у жінок з гіперпроліферативними захворюваннями матки і ендометрія / І.Б. Вовк, А.Г. Корнацька, Т.О. Лисяна [та ін.] // Здоровье женщины.- 2016. - № 2 (108). - С. 102-106. 37. Вовк І.Б. Современные представления о гиперплазии эндометрия / И.Б. Вовк, О.Ю. Борисюк, Н.Е. Горбань // Здоров'я України. - 2016. - № 2 (22). - С.70-73. 38. Вовк І.Б. Гиперплазия эндометрия (клиническая лекция) / И.Б. Вовк, Н.Е. Горбань, О.Ю. Борисюк // Здоровье женщины.- 2016. - № 5 (111). - С. 10-18.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

Перелік осіб-виконавців

Баранецька І.О.

Борисюк О.Ю.

Вовк І.Б.

Горбань Н.Є.

Даниленко О.Г.

Дубенко Ольга Дмитрівна
(д. мед. н.)

Дубчак А.Є.

Задорожна Т.Д.

Калюта А.О.

Кондратюк В.К.

Корнацька А.Г.

Лисяна Т.О.

Нетреба Н.І.

Новік Л.М.

Петербурзька Вера Федорівна
(к. мед. н.)

Ракша Ірина Іванівна
(к. мед. н.)

Ревенько О.О.

Трохимович О.В.

Чернишов В.П.

Чубей Г.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

