Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000123

Державний реєстраційний номер: 0115U003304

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити роль молекулярно-генетичних та психо-соціальних аспектів у розвитку невиношування вагітності в нестабільних умовах сьогодення

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

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: (044)483-80-67, (044)4838026

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442054904

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: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2656.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити роль молекулярно-генетичних та психо-соціальних аспектів у розвитку невиношування вагітності в нестабільних умовах сьогодення

Назва роботи англійською:

Examine the role of molecular-genetic and psysho-social aspects in the development of miscarriage in unstable conditions present

Реферат українською:

Основний напрямок досліджень - вивчення молекулярно-генетичних механізмів патогенезу невиношування, які стосуються поліморфізмів генів, задіяних у регуляції імунної системи, гормональному гомеостазу, системи згортання крові. Внаслідок досліджень вперше опрацьована концепція причинно-наслідкового зв'язку деяких ланок патогенезу невиношування вагітності, яка полягає в наступному: генетичні та психологічні передумови у жінок груп ризику призводять до активації прозапальної відповіді з подальшим розвитком синдрома гіперкоагуляції і плацентарного тромбозу, які в умовах порушення рецепції до естрогенів та прогестерону, викликають комплекс нейро-імунно-гуморальних змін з розвитком плацентарної дисфункції та активації скорочувальної активності міометрію, що призводить до передчасного переривання вагітності. На тлі цього створено систему профілактики та лікування жінок з невиношуванням до та під час вагітності. Результати робіт широко впроваджені у вітчизняних родопомічних закладах, ефективність запропонованої технології профілактики та лікування невиношування вагітності підтверджується перинатальними наслідками.

Реферат англійською:

The main direction of our research is to study the molecular and genetic mechanisms of miscarriage pathogenesis, which concerns genes polymorphism, involved in the regulation of the immune system, hormonal homeostasis and blood coagulation system. As a result of the research, the concept of the causal link of some parts of the pregnancy loss pathogenesis was developed for the first time, which is as follows: the genetic and psychological preconditions for women at risk groups lead to the activation of a pro-inflammatory response with the further development of hypercoagulation syndrome and placental thrombosis, which, in condition of the estrogen progesterone reception breach, cause a complex of neuro-immune-humoral changes with the development of placental dysfunction and activation of contractile activity of myometrium, which leads to miscarriage. On this background we created a preventive and treating system for women with miscarriage before and during the pregnancy. The results of the research were widely implemented in domestic maternity hospitals, the efficiency of the proposed technology for miscarriage prevention and treatment is confirmed by perinatal consequences.

Індекс УДК: 618, 618.3-06:616-053.31+575.191+577.73

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воробйова І.І.,Скрипченко Н.Я.,Знаменська Т.К.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прогнозування ризику передчасного переривання вагітності, на основі вивчення взаємозв'язку між варіантами генетичного поліморфізму, повя'заних із надмірною імунною відповіддю, функціональними та психо-емоціональними порушеннями у жінок з невиношуванням

Назва НТП англійською: Prediction of premature abortion risk, based on the study of the relationship between genetic polymorphism variations associated with excessive immune response, functional and psycho-emotional disturbances in women with miscarriage.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: акушерство та гінекологія

Галузь застосування: Медицина (акушерство і гінекологія)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі клініко-статистичного аналізу досліджені поліморфізми генів імунної системи у жінок з невиношуванням та їх взаємозвя'зок з психо-емоційними і ендокринними порушеннями. На тлі даних, отриманих в ході дослідження було створено множинну регресійну модель ймовірності невиношування вагітності, що обгрунтовує вплив генетичних передумов, пов'язаних з надмірною імунною відповіддю, разом з особливостями центральної регуляції в наслідок особистістних механізмів сприйняття стресу. Вперше показана роль поліморфізмів генів TLR2, TLR4, TLR9, TNF? у передчасному перериванні вагітності. Визначені фактори персонального ризику дозволили встановити нові критерії прогнозування невиношування вагітності з подальшою корекцією виявлених порушень, що значно підвищило ефективність лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: жінки репродуктивного віку Української популяці, вагітні, невагітні

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я., Давидова Ю.В.,Ткаченко В.Б., Толкач С.М., Живецька-Денисова А.А.,Рудакова Н.В., Черненко Т.С. Заходи попередження ранніх та пізніх передчасних пологів //Інформаційний лист № 142.-2015.-С.1-5 2.Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я., Висоцька О.І., Ткаченко В.Б., Толкач С.М., Живецька-Денисова А.А., Рудакова Н.В., Черненко Т.С., Шамаєва О.В. Могілевська С.І. Заходи попередження ускладнень гестації у жінок групи високого ризику невиношування вагітності // Інформаційний лист № 143.-2015.-С.1-5. 3.І.І.Воробйова, Н.Я.Скрипченко, В.Б.Ткаченко, Н.В.Рудакова, А.А.Живецька-Денисова, С.М.Толкач,Л.А.Лівширц. Молекулярно-генетичні та імунологічні фактори прогнозування ускладнень вагітності на етапі планування сім'ї // Інформаційний лист № 144.-2015. 4. Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я. Ткаченко В.Б., Толкач С.М., Живецька-Денисова А.А., Рудакова Н.В., Писарєва С.П., Черненко Т.С. Невиношування вагітності як мультифакторіальне захворювання: шляхи діагностики, лікування та профілактики // Методичні рекомендації №73.15/160.16. 5.Скрипченко Н.Я. Воробйова І.І., Ткаченко В.Б.,Тиха В.Г.,Павлова О.М.,Невишна Ю.В. Діагностика передчасного розвитку плодових оболонок// Інформаційний лист №10, 2016. 6.Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я.,Ткаченко В.Б.,Рудакова Н.В.,Живецька-Денисова А.А.,Толкач С.М. Визначення місця та ролі провідних генетичних та клінічних факторів у розвитку невиношування вагітності //"Перинатологія і педіатрія" №3 листопад. 7.І.І.Воробйова,Н.Я.Скрипченко,В.Б.Ткаченко,Н.В.Рудакова, А.А.Живецька-Денисова, С.М.Толкач. Визначення ролі поліморфізму генів-кандидатів в передчасному перериванні вагітності різних термінів //"Перинатологія і педіатрія".-№3(67).-2016.-С.61-65. 8.І.І.Воробйова, Н.Я.Скрипченко, Л.А.Лівширць, А.А.Живецька-Денисова, С.П.Писарєва, В.Б.Ткаченко, Н.В.Рудакова, С.М.Толкач, Т.С.Черненко. Імуно-генетичні підходи до діагностики невиношування вагітності як мультифакторіального захворювання //Методичні рекомендації.-2016.-С.1-36. 9.Н.Я.Скрипченко, І.І.Воробйова, В.Б.Ткаченко,О.М.Павлова, В.Г.Тиха, Ю.В.Невишна. Діагностика передчасного розриву плодових оболонок // Інформаційний лист №15.-2016.-С.1-5. 10.Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я., Ткаченко В.Б., Рудакова Н.В, Живецька-Денісова А.А., Толкач С.М. Визначення ролі провідних генетичних і клінічних факторів у розвитку невиношування вагітності // "Перинатологія і педіатрія".-№4(68).-2016.-С.42-46. 11.Воробйова І.І., Ткаченко В.Б., Рудакова Н.В, Живецька-Денісова А.А., Толкач С.М.Невиношування вагітності: сучасні погляди на проблему (Огляд літератури) // "Здоровье женщины" №3(119).-2017.-С.113-117. 12. Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я., Ткаченко В.Б., Рудакова Н.В, Живецька-Денісова А.А., Толкач С.М. Оцінювання імовірності невиношування вагітності залежно від генетичних характеристик жінки //Науково-практичний журнал для лікарів "Слово о здоровье".- №6(12).-2017.-С.20-23. 13.Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я., Ткаченко В.Б., Толкач С.М., та інші. Спосіб прогнозування невиношування вагітності //Патент на винахід Заявка 201709650 UA, МПК A61B 10/00. a 2017 №09650 від 03.10.2017. 14..Воробйова І.І., Скрипченко Н.Я., Ткаченко В.Б., Толкач С.М., та інші. Спосіб прогнозування невиношування вагітності //Патент на корисну модель u201709651 від 03.10.2017. 15. Живецька-Денісова А.А., Воробйова І.І., Ткаченко В.Б., Рудакова Н.В. Невиношування вагітності: сучасні підходи до діагностики профілактики та лікування "Перинатологія і педіатрія".-2017.- №2(70).-С.91-98.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Антипкін Юрій Генадійович

Перелік осіб-виконавців

Живецька-Денисова А.А.

Могілевська С.І.

Рудакова Н.В.

Ткаченко В.Б.

Толкач.С.Н.

Шамаєва О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

