

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000149

Державний реєстраційний номер: 0108U001055

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити систему лікувально-профілактичних заходів щодо ускладнень вагітності у жінок з неплідністю в анамнезі

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4838067

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 344.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити систему лікувально-профілактичних заходів щодо ускладнень вагітності у жінок з неплідністю в анамнезі

Назва роботи англійською:

To work out the system of treatment-prophylactic measures for pregnancy disorders in women with the infertility in history

Реферат українською:

Звіт про НДР: 142 с., 69 табл., 9 рис., 3 дод., 98 джерел. Об'єктом дослідження є перебіг вагітності, пологів, післяпологового періоду та стан новонароджених у жінок з безпліддям в анамнезі. Мета роботи: зниження частоти акушерських та перинатальних ускладнень у жінок з неплідністю в анамнезі шляхом удосконалення комплексу діагностичних та лікувальних заходів на підставі вивчення гормональних та імунологічних особливостей перебігу гестаційного періоду, патогенетичних процесів, асоційованих з урогенітальною інфекцією. Методи дослідження: клініко-статистичний аналіз перебігу вагітності, пологів та стану новонароджених у жінок з неплідністю в анамнезі, які народжували в інституті ПАГ АМН України та клініці "ІСІДА"; клінічні, бактеріологічні, бактеріоскопічні, ендокринологічні, імунологічні, морфологічні, імуногістохімічні. Засоби вимірювальної техніки: Спектрофотометр "Specol-11", №825496, 1989; спектрофотометр СФ-26 №831101, 1983; фотометр-аналізатор імунофермент-ний "Multiscan" PLUS, №314/011-060; аналізатор імуноферментний SCH Stat/ Fax 303 Plus, USA №5814; УЗД Siemens "Sonoline SL-2", № GA60308-K, 1989; апарат УЗД Aloka SSD-2000 №4810708; універсальний іонімір EB-74, №4094, 1984; ваги ВПР-1000 №102. Дослідження стану гемодинаміки в судинах пуповини, та зовнішня ехографія дозволили виявити ранні діагностичні критерії виявлених патологічних змін у жінок з неплідністю в анамнезі, та прогнозувати розвиток можливих ускладнень. Вивчення ендокринної функції дозволило виявити і оцінити роль суттєвих порушень секреторної здатності фетоплацентарного комплексу та використати їх для майбутньої тактики ведення вагітності у цих жінок. Характер імунної відповіді та імунологічні показники у вагітних з неплідністю в анамнезі дозволили виявити схильність імунної системи до невиношування вагітності. Можливо, тривала дія хронічної генітальної інфекції призводить до дефектів в імунному захисті цих жінок. Вивчені морфологічні та імуногістохімічні особливості плацент у жінок з неплідністю в анамнезі дозволили виявити високий ступінь деструктивних змін запального характеру, що призводить до хронічної плацентарної недостатності. Наукова новизна роботи полягає в тому, що вперше на підставі проведених комплексних досліджень вивчені особливості перебігу вагітності, пологів та стан новонароджених у жінок з неплідністю в анамнезі та розроблена система лікувально-профілактичних заходів щодо ускладнень у вагітних жінок з неплідністю в анамнезі. За темою роботи надруковано 6 статей, отримано 2 патенти на корисні моделі.

Реферат англійською:

The report about SIW: 142 pp., 69 tabl., 9 pict., 3 append., 98 references. The course of pregnancy, delivery and post-delivery period in women with infertility in anamnesis is the object of investigation. The aim of the work is the decrease of incidence of obstetric and perinatal complications in women with infertility in anamnesis by means of improvement of the diagnostic and treatment measures on the basis of investigation of hormonal and immunologic peculiarities of the course of pregnancy course, pathogenetic processes associated with urogenital infection. Methods of investigation: clinical statistical analysis of the course of pregnancy, delivery and status of newborns in women with infertility in anamnesis which beared in the institute POG AMS of Ukraine and in "Isida" clinics; clinical, bacteriologic, bacterioscopic, endocrinologic, immunologic, morphologic, immunohistochemical. The means of measuring instrument: spectrophotometer "Specol-11", №825496, 1989; spectrophotometer СФ-26

№831101, 1983; photometer-analyzer immunoenzymatic "Multiscan" PLUS, №314/011-060; analyzer immunoenzymatic SCH Stat/ Fax 303 Plus, USA №5814; US Siemens "Sonoline SL-2", № GA60308-K, 1989; apparatus US Aloka SSD-2000 №4810708; universal ionometr EB-74, №4094, 1984; weighing machine ВПП-1000 №102. The investigation of hemodynamic status in the vessels of funicle and external echography allowed us to show the early diagnostic criteria of found pathologic changes in women with infertility in anamnesis and to predict the development of possible complications. The investigation of endocrine function allowed to find and evaluate the role of essential violations of secretoric capacity of fetoplacental complex and to use them for future tactics of pregnancy performing in these women. The character of immune response and immunologic parameters in pregnant women with infertility in anamnesis allowed to find the disposition of immune system to the pregnancy interruption. Maybe, the long-term effect of chronic genital infection leads to the defects in the immune defence of these women. The investigated morphologic and immunohistochemical peculiarities of placenta in women with infertility in anamnesis allowed to show the high stage of destructive changes of inflammatory character that leads to the placental failure. The scientific novelty of the work consists of the fact that for the first time on the basis of the undertaken complex investigation the peculiarities of the pregnancy course, delivery and newborn status in women with infertility in anamnesis are investigated and the system of treatment and prophylactic measures regarding complications in pregnant women with infertility in anamnesis. 6 articles are printed regarding the topic of the work and 2 licenses for useful models are received.

Індекс УДК: 618, 618.3-08-039.71:618.177-071.1

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Туманова Л.Є.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система лікувально-профілактичних заходів щодо ускладнень вагітності у жінок з неплідністю в анамнезі

Назва НТП англійською: System of treatment-prophylactic measures for pregnancy disorders in women with the infertility in history

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Система лікувально-профілактичних заходів

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі клініко-лабораторного обстеження 150 вагітних (з них 60 вагітних після ЕКЗ; 65 жінок, які до вагітності пройшли протизапальну терапію та 25 вагітних, які не лікувались) проведена оцінка перебігу вагітності, пологів, післяпологового періоду та стану новонароджених у жінок з безпліддям в анамнезі. Визначені ранні діагностичні критерії патологічних змін у жінок з неплідністю в анамнезі та розроблено спосіб прогнозування можливих ускладнень. Розроблена система лікувально-профілактичних заходів щодо ускладнень у вагітних жінок з неплідністю в анамнезі..

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: акушерські лікувальні заклади

Перспективні ринки: акушерські лікувальні заклади

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

Отримано 2 патенти на корисні моделі: № 53271, UA, МПК А61К 35/26. Спосіб комплексної терапії вагітних з трубно-перитонеальною безплідністю в анамнезі / Туманова Л.Є., Подольський Вол.В., Мілевський О.В.,

Деменіна Н.К., Іщенко Г.І.; ДУ "ІПАГ АМНУ"; Заявл. U2010 06177 від 21.05.2010 р. Опубл. 27.09.2010 р., бюл. №. 18; № 53014, UA, МПК А61В 10/00. Спосіб прогнозування вірогідності виникнення загрози переривання вагітності у вагітних з трубно-перитонеальною безплідністю в анамнезі / Туманова Л.Є., Мілевський О.В.; ДУ "ІПАГ АМНУ"; Заявл. U2010 01428 від 11.02.2010 р. Опубл. 27.09.2010 р., бюл. №. 18.; Immune regulation in human IVF-pregnancy with semi-allogenic and allogenic fetuses / V.Chernyshov, L.Tumanova, I.Sudoma, V.Bannikov // Am. J. of Reproductive Immunology. -2007. - V.576, Sup.6. - P.433; Морфологічні та імуногістохімічні особливості плацент від жінок з екстракорпоральним заплідненням / Т.Д.Задорожна, В.І.Банніков, О.І.Єщенко, Туманова Л.Є. // Світ медицини та біології. - 2008. - №2. - С.94-96; Особенности иммунной регуляции при беременности с аллогенным плодом / Чернышов В.П., Туманова Л.Е., Судома И.А., Банников В.И. // Журнал Академь медичних наук України. - Київ, ТОВ "Велес". - Т.14(3). - 2008. - С. 541-549; Туманова Л.Є. Гормонопродукуюча функція плацентарного комплексу у вагітних із трубно-перитонеальною безплідністю запального генезу в анамнезі / Л.Є.Туманова, О.В.Мілевський, З.В. Близнюк // Здоров'є жінчини. - 2009. - №4(40). - С. 117-119; Морфологічні та імуногістохімічні особливості структури плаценти від вагітних жінок із трубно-перитонеальною безплідністю, залежно від прегравідарної підготовки / Мілевський О.В., Задорожна Т.Д., Туманова Л.Є., Подольський Вол.В., Деменіна Н.К., Іщенко Г.І. Зб. наукових праць Асоціації акушерів-гінекологів України. - Київ: "Інтермед", 2010, С. 721-725; Prognostic immune parameters in IVF (ICSI) pregnancy with obstetrical complications / V.Chernyshov, I.Sudoma, B.Dons'koi, L.Tumanova, E.Molchanova, A.Kostyuchyk // Am. J. of Reproductive Immunology. - 2010. - V.63, Sup.1. - P.41-42.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

Перелік осіб-виконавців

Іщенко Г.

Деменіна Н.К.

Дзюба О.

Задорожна Т.

Зосіменко Л.

Латишева З.М.

Молчанова О.

Мочанова Н.

Мілевський О.

Подольський В.

Рябенко О.

Хомінська З.

Чернишов В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

