

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001067

Державний реєстраційний номер: 0111U000755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Виявити вплив генетичних факторів на безпліддя у віддалений період після аварії на Чорнобильській АЕС

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-71-98, 483-72-02

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Інститут генетики репродукції "

Код за ЄДРПОУ: 35085549

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 281.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження факторів жіночого та чоловічого безпліддя у віддалений період після аварії на ЧАЕС.

Назва роботи англійською:

The study of women and men infertility factors in remote period after Chornobyl accident

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - ооцити та ранні ембріони жінок, сперматозоїди чоловіків та дані цитогенетичного дослідження подружніх пар, що лікувались від безпліддя із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій. Мета роботи: вивчити вплив генетичних факторів на безпліддя у віддалений період після аварії на Чорнобильській АЕС. Методи дослідження: клінічні, цитологічні, цитогенетичні, статистичні. У двох груп жінок - з нормальним (32 жінки), та аномальним каріотипом (19 жінок) - проводили порівняння типів безпліддя та показників ембріологічних протоколів. У чоловіків в аналогічних групах (29 та 19 чоловіків, відповідно) порівнювали показники сперматогенезу. Показано, що в групі пацієнток з хромосомними аномаліями (ХА) переважало ідіопатичне безпліддя, в той час як в групі з нормальним каріотипом була більшою частка жінок з трубно-перитонеальним безпліддям. Порівняння показників ембріологічних протоколів двох груп жінок показало збільшення рівня аномального запліднення в групі жінок з ХА, в той час як всі інші показники не відрізнялись. У чоловіків ХА були пов'язані зі значним погіршення показників сперматогенезу, таких як кількість сперматозоїдів, їх рухливість та морфологія, що призводить до зниження фертильності або до безпліддя. Наведено спектр ХА, що були виявлені при обстеженні безплідних подружніх пар.

Реферат англійською:

Research object - oocytes and early embryos of women, spermatozoa of men and cytogenetic researches of the couples that were treated from sterility with the use of assisted reproductive technologies. Aim of work : to study influence of genetic factors on sterility in a remote period after Chornobyl accident. Research methods: clinical, cytologic, cytogenetic, statistical. At two groups of women - with normal (32 women), and anomalous karyotype (19 women) - made a comparison of types of sterility and indexes of embryology protocols. For men in analogical groups (29 that 19 men, accordingly) compared the indexes of spermatogenesis. It is shown that in the group of women with chromosomal anomalies (ChA) excelled idiopathic sterility, while in a group with normal karyotype a stake of women was greater with pipe-peritoneal sterility. Comparison of indexes of embryology protocols of two groups of women showed the increase of level of abnormal fertilization in vitro in the group of women with ChA, while other indexes did not differ. For men ChA were related to the considerable worsening of indexes of spermatogenesis, such as an amount of spermatozoa, their mobility and morphology, that results in the decline of fertility or to sterility. ChA spectrum is brought, that were educed at the inspection of infertil couples.

Індекс УДК: 616.692;612.661, 616.697+618.177:616-001.28

Коди тематичних рубрик: 76.35.39.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Клименко С.В., Стефанович Г.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Морфофункціональні показники сперматогенезу у чоловіків, що проживають на радіаційно забруднених територіях, та курців.-наукова стаття

Назва НТП англійською: Morphofunctional parameters of spermatogenesis in men living in contaminated areas and smokers.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено, що проживання чоловіків на радіаційно забруднених територіях не пов'язане з погіршенням у них показників сперматогенезу, в той час як у чоловіків-курців спостерігали зниження концентрації та рухливості сперматозоїдів у порівнянні з контрольною групою.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади України

Перспективні ринки: Україна, Білорусь, Молдова, Росія, Грузія

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

Морфофункціональні показники сперматогенезу у чоловіків, що проживають на радіаційно забруднених територіях, та курців / Г. В. Стефанович, С. В. Клименко, Л. В. Мехеда, Н. О. Будерацька // Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : збірник наукових праць 1X з'їзду УТГіС. - Київ : Логос, 2012. - Т. 3. - С. 367-371.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Будерацька Наталія Олексіївна

Гонтар Юлія Вікторівна

Грбар Валерія Володимирівна

Мехеда Людмила Володимирівна

Стефанович Ганна Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

