

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000520

Державний реєстраційний номер: 0111U000755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити морфофункціональні характеристики сперматогенезу у чоловіків з розладами репродуктивної функції, в тому числі тих, які зазнали дії іонізуючого випромінювання внаслідок аварії на ЧАЕС, або у їх нащадків

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Науковий центр радіаційної медицини Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: 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): 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.): 115.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - сперматозоїди чоловіків, дані анкетування, дані спермограм. Мета роботи: вивчити морфофункціональні особливості сперматогенезу у чоловіків з розладами репродуктивної функції, в тому числі у тих, які зазнали дії іонізуючої радіації внаслідок аварії на ЧАЕС, або у їх нащадків. Методи дослідження - клінічні, цитологічні, статистичні. Досліджували три групи чоловіків, що звернулись до клініки з приводу безпліддя у шлюбі: 1-а група - чоловіки, які проживають на радіаційно забруднених територіях; 2-а група - чоловіки, що палять більше 10 сигарет на день та проживають на незабруднених територіях; 3-а група (контрольна) - чоловіки - мешканці незабруднених територій, що не палять. Дослідження показало, що в 3-й групі лише 40 % чоловіків мали нормальні морфофункціональні показники сперматогенезу. Інші мали різноманітні порушення. Найбільш поширеним було зниження рухливості спермій нижче нормативних значень. Порівняння даних спермограм 1-ї та 3-ї груп чоловіків показало достовірне збільшення об'єму еякуляту у чоловіків 1-ї групи, інші показники не відрізнялись. В групі курців (2-а група) кількість чоловіків з нормальними показниками спермограм була достовірно меншою, а з діагнозом олігоастенозооспермія - достовірно більшою у порівнянні з контролем.

Реферат англійською:

Object of research - the sperm of men, the survey data, spermogram data. Objective: To study the morphofunctional features of spermatogenesis in men with disorders of reproductive function, including those who have suffered effects of ionizing radiation by the Chornobyl accident, or their descendants. Research methods - clinical, cytological, statistical. Studied three groups of men who approached the clinic about infertility in marriage: 1st group - men from contaminated areas, the second group - men who smoke over 10 cigarettes a day and living in unpolluted areas, and group 3 (control) - men with unpolluted areas, non-smokers. The study showed that in the 3rd group only 40 % of men had normal spermatogenesis morphofunctional indices. Others had a variety of disorders. The most common were lower sperm motility below normative values. Comparison of data spermogram 1st and 3rd groups of men showed significant increase in the volume of ejaculate in male group 1, other parameters did not differ. In the group of smokers (second group) the number of men with normal values of spermogram was significantly lower, and diagnosed with olihoastenozoospermiya - significantly higher compared with controls.

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 Сергій Вікторович, Стефанович Ганна Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Морфофункціональна характеристика ооцитів та доїмплантаційних ембріонів жінок, що проживають на забруднених радіонуклідами територіях

Назва НТП англійською: Morphofunctional characteristics of oocytes and pre-implantation embryos of women living in the contaminated areas

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 паління тютюну значно більше впливає на морфофункціональні особливості сперматогенезу у чоловіків з розладами репродуктивної функції, порівняно з проживанням на радіаційно-забруднених територіях.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

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

Стефанович Г.В. Морфофункціональна характеристика ооцитів та доїмплантаційних ембріонів жінок, що проживають на забруднених радіонуклідами територіях /Г. В. Стефанович, Н. О. Будерацька, Л. В. Мехеда // Двадцять п'ять років Чорнобильської катастрофи. Безпека майбутнього: збірка тез. міжнарод. конферен. - Київ, 2011. - С.224-225

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Будерацька Наталія Олексіївна

Бутенко Володимир Людвігович

Гонтар Юлія Вікторівна

Мехеда Людмила Володимирівна

Стефанович Ганна Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

