Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушнір Людмила Михайлівна
2. Kushnyr Ludmyla Mykhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2002

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Полтавський міський клінічний пологовий будинок

Код за ЄДРПОУ: 01999690

Місцезнаходження: 314000, Украєна, м.Полтава, вул.Енгельса, 27в

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Профілактика порушень стероїдогенезу і фетоплацентарної недостатності після іонізуючого опромінення.
2. Prophylactic of violations of steroidogenesis and foetoplacental insufficiency after ionizing irradiation.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: стероїдогенез, фетоплацентарний комплекс. Мета дослідження: знизити ризик виникнення фетоплацентарної недостатності і порушень стероїдогенезу після дії іонізуючої радіації шляхом застосування лазерної фотобіотерапії. Методи дослідження: метод іонізуючого та лазерного впливу, гістологічні методи та метод напівтонких зрізів, трансмісійну електронну мікроскопію, морфометричні та математичні методи, загальноклінічні методи, клініко-статистичні, дослідження перебігу вагітності і пологів у 122 жінок. Практичне значення отриманих результатів: виявлені порушення фетоплацентарного комплексу у вагітних жінок, чоловіки яких отримали (-промені, дозволили сформувати серед вагітних жінок групу ризику, яка потребує корегуючої терапії. Для широкої практики розроблено доступний спосіб профілактики фетоплацентарної недостатності, який має ряд переваг: легкість використання, відносна дешевизна, відсутність протипоказань, відсутність негативної медикаментозної дії на внутрішньоутробний плід і вагітну.Неінвазивність, подвійна дія (як на струм крові, що рухається у сонній артерії, так і на рефлексогенну синокаротидну зону) лазерного променя, відсутність необхідності коагулогічного контролю. Наукова

новизна отриманих результатів: показано дію радіації на виникнення фетоплацентарної недостатності у жінок, чоловіки яких отримали (-промені. В роботі доведено, що призначення лазерної терапії з моменту діагностики фетоплацентарної недостатності в дозі 10 мВт № 5 через день в комплексі з традиційною терапією, свідчать про зниження частоти ускладнень перебігу вагітності, зниження фетоплацентарної недостатності та затримки розвитку плода і захворювання у дітей. Встановлено, що опромінення самців (-променями в сублетальній дозі викликає численні зміни у будові яєчників їх нащадків: гіперплазію компонентів сполучної тканини, погіршення кровопостачання яєчників, порушення міжклітинних контактів Вперше виявлено, що після загального (-опромінення батьків у їх нащадків порушені компоненти, які здійснюють формування повноцінних, функціонально-активних яйцеклітин і біосинтез стероїдних гормонів. Вперше виявлено, що ступінь змін у будові яєчників нащадків залежить від того, один чи обидва батьки отримали дозу радіації. Впровадження: основні положення, що розроблені в процесі дослідження, впроваджені в роботу міського клінічного пологового будинку, м. Полтава, в пологових відділеннях Хорольської та Лубенської ЦРЛ Полтавської області. Сфера (галузь) використання: медицина, акушерство та гінекологія

2. Object of the study: steroidogenesis, fetoplacental complex. Purpose of the study: To reduce the risk of fetoplacental insufficiency and disturbances of steroidogenesis after exposure to ionizing radiation using laser photobiotherapy. Methods of investigation and equipment: ionizing irradiation, laser treatment, histological techniques, method of semi-thin slices, transmission electron microscopy, morphometry, mathematical, general clinical, clinico-statistical methods, investigation of the course of pregnancy and delivery in 122 women. Practical significance of the obtained results: The revealed disturbances of fetoplacental complex in the women whose husbands had been exposed to gamma-radiation allowed to define the risk group requiring correcting therapy. For practival use, an acceessible method of preventing fetoplacental insufficiency having a number of advantages (simplicity of use, relative cheapness, absence of contraindications,and negative drug effects on the pregannt, non-invasive character, double action on of the laser beam on the carotid blood flow and reflexogenic sinocarotid zone, absence of coagulation control) was developed. Novelty: The effect of radiation on fetoplacental insufficiency development in women whose husbands had been exposed to gamma-rays was shown. It was proven that administration of laser therapy from the moment of fetoplacental insufficiency diagnosis at a dose of 10 mWt No. 5 every other day together with the generally accepted therapy reduced the incidence of pregnancy complications as well as that of fetoplacental insufficiency, intrauterine growth retardation and morbidity in children. It was established that exposure of the experimental male animals to gamma-rays at a sublethal dose caused numerous changes in the structure of the ovaries in their off-springs: connective tissue hyperplasia, worsening of the ovarian blood supply, disturbances in the intercellular contacts. For the first time it was revealed that after total gamma-irradiation of the parents, their off-springs demonstarted involvement of the components responsible for formation of functionally active ovocytes and biosynthesis of steroid hormones. It was revealed that the degree of the changes in the structure of the ovaries depended on the fact whether one or both parents were irradiated. Degree of introduction: main concepts of the work were introduced into the work of City Clinical Maternity Hospital (Poltava), maternity departments of Khorol and Lubny Central District Hospitals (Poltava Region). Field of application: Medicine, obstetrics and gynecology.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Громова Антонина Макарівна
2. Gromova Antonyna Makarivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грищенко Ольга Валентинівна
2. Грищенко Ольга Валентинівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хміль Стефан Володимирович

2. Хміль Стефан Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазуренко Вікторія Валентинівна

2. Лазуренко Вікторія Валентинівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Грищенко Валентин Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грищенко Валентин Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.