Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діденко Наталія Вячеславівна
2. Dydenko Nathalya Vjacheslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Пологовий будинок Києво-Святошинського району

Код за ЄДРПОУ: 01994669

Місцезнаходження: 08153, Київська обл., м.Боярка, вул. 40-річчя Жовтня,51

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.562.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Науковий центр радіаційної медицини АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050,м.Київ,вул. Мельникова 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.39

Тема дисертації:

1. Закономірності змін морфофункціонального стану гіпофізарно-гонадної системи самиць щурів за різних режимів опромінення головного мозку

2. Regularity of morphofunctional changes of pituitary-honade of female rats under different regimes of the brain irradiation

Реферат/анотація:

1. В дисертаційному дослідженні експериментально підтверджено різну біологічну ефективність локального (рентгенівського опромінення головного мозку) в гіпофізарно-гонадній системі в залежності від величини дози та режиму опромінення. З'ясовані закономірності формування радіогенних змін за вмістом продуктів перекисного окиснення ліпідів (дієнових кон'югатів, малонового діальдегіду) та ферментів антиоксидантної системи (каталази, супероксиддисмутази), а також за показниками морфофункціонального стану гіпофізарно-гонадної системи регуляції репродуктивної функції (структурних особливостей тканин та ультраструктурних змін в гормонопродукуючих клітинах аденогіпофізу та яєчника, концентрації статевих гормонів в сироватці крові щурів-самиць). Встановлено, що променева терапія негіпофізарних пухлин головного мозку призводить до тривалих функціональних змін в гіпофізарно-гонадній системі жінок

репродуктивного віку, що підтверджується змінами концентрації вмісту ФСГ, ЛГ, прогестерону та естрадіолу в сироватці крові пацієнток. Термін відновлення гормональної регуляції репродуктивної функції знаходиться у прямій залежності від величини сумарної дози опромінення головного мозку.

2. In the dissertations experimentally confirmed by different biological effectiveness of local (X-ray irradiation of the brain) in the pituitary-gonade system depending on the dose and mode of exposure. It was found patterns of radiogenic changes in the content of lipid peroxidation products (diene conjugates, malone dialdehyde) and antioxidant enzyme systems (catalase and superoxide dismutase activities) and also in terms of morphofunctional state of pituitary-gonade regulation of reproductive function (structural features at hypophys and ovaries, fabrics ultrastructural changes in hormone productive cells of adenohypophys and ovary and the sex hormones concentrations in the blood serum of female rats). Found that radiation therapy for non-pituitare brain tumors leads to prolonged functional changes in pituitary-gonade system of reproductive age women, as evidenced by changes in concentration content FSH, LH, progesterone and estradiol in the blood serum. Term recovery of hormonal regulation of reproductive function is directly depends on the value of total dose irradiation of the brain.

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. Талько Вікторія Василівна

2. Talko Victoria Vasylivna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01, 14.03.08

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. Коваленко Олександр Миколайович

2. Коваленко Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01, 14.01.02

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. Солодянникова Оксана Іванівна

2. Солодянникова Оксана Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23, 14.01.23

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 Базика Димитрій Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Базика Димитрій Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.