Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камінський Олексій Валентинович
2. Kaminskyi Oleksii Valentinovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-09-2013

Спеціальність за освітою: 1902 - педіатрія

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.49.21.11

Тема дисертації:

1. Механізми розвитку незлоякісної ендокринної патології в осіб, які зазнали дії іонізуючого випромінення внаслідок аварії на ЧАЕС НА ЧАЕС

2. Pathways of development of the non-malignant endocrine diseases in persons exposed to ionizing radiation after the ChNPP accident

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі здійснено ретроспективний аналіз епідеміологічних і клінічних даних, що дозволив уточнити структуру тиреоїдних і нетиреоїдних ендокринних порушень у віддалені терміни аварії на Чорнобильській АЕС. Їх частіше було діагностовано в тих осіб, які найдовше знаходились в Чорнобильській зоні відчуження (УЛНА позайодного періоду 1986-87 рр.), зазнали зовнішнього опромінення понад 0,3 Гр (УЛНА йодного періоду 1986 р.). Вперше виявлено руйнування захисного від ожиріння регуляторного механізму у системі проопіомеланокортину, котрий проявляється дефіцитом секреції ?-меланоцитстимулюючого гормону гіпофізу, що має дозозалежний характер. Вперше встановлено залежність стану тиреоїдної системи не лише від дії несприятливих чинників цієї аварії, але від рівнів екстратиреоїдних гормонів і маси тіла, що спричинили додатковий стимулюючий вплив на розвиток гіперпластичних,

гіпертрофічних і аутоімунних процесів, особливо в УЛНА нейодного періоду 1986-1987 рр., які найдовше працювали в умовах дії іонізуючого випромінення. Ефекти опромінення щитоподібної залози посилюються за рахунок впливу збільшених концентрацій інсуліну, лептину і кортизолу, розвитку пов'язаних з ними інсуліно- і лептинорезистентності. В результаті були розроблені стандартизовані заходи і оптимізовані клінічні підходи щодо профілактики, діагностики і лікування асоційованих з дією радіації патологічних станів ендокринної системи в умовах негативного впливу чинників довкілля.

2. Retrospective analysis of epidemiological and clinical data resulted in clarification of the structure of thyroid and non-thyroid endocrine diseases in remote terms of the Chornobyl NPP accident. Those diseases were more often diagnosed in persons who had been for more long time working in the Chornobyl exclusion zone (i.e. clean-up workers in the non-iodine period of 1986-1987) and those ones who had received external radiation doses over 0.3 Gy (i.e. emergency/clean-up workers in the iodine period of 1986). For the very first time the breakdown of protective pathway against obesity within proopiomelanocortin system was revealed represented with abnormally low pituitary a-MSH secretion being of dose-dependent pattern. For the very first time the dependence of thyroid system status not only on the impact of unfavorable accident factors was found but also on serum content of extrathyroid hormones and body mass making extra stimulation of hyperplastic, hypertrophic and autoimmune processes especially in the clean-up workers of non-iodine period of 1986-1987, who for the longest time worked under radiation exposure. Thyroid radiation effects are exacerbated under impact of excessive concentrations of insulin, leptin, cortisol, and related to that insulin resistance and leptin resistance. As the result the standardized arrangements and optimized clinical approaches on prophylaxis, diagnostics and management were developed for the endocrine system diseases associated with radiation effects under the impact of the unfavorable environmental factors.

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. Коваленко Олександр Миколайович
2. Kovalenko Olexandr Nikolatvich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01

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. Билько Надія Михайлівна

2. Билько Надія Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01

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. Мечев Дмитро Сергійович

2. Мечев Дмитро Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23, 14.00.19

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. Мітряєва Наталія Андріївна

2. Мітряєва Наталія Андріївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08, 03.00.08

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.