Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курсіна Наталія Вікторівна
2. Kursina Natalia Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 15-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ-50, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Національна 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: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ-50, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.49.21.11

Тема дисертації:

1. Особливості структурно-функціональних змін міокарда в учасників ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи з гіпертонічною хворобою при опроміненні в діапазоні малих доз та вплив антигіпертензивної терапії на їх регрес

2. Features of structural and functional changes of myocardium of Chernobyl accident clean-up workers with essential arterial hypertension after irradiation in the low doses range and the effect of antihypertensive therapy on the regression of changes

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено встановленню особливостей гіпертрофії лівого шлуночка (ГЛШ) серця в учасників ліквідації наслідків аварії (УЛНА) на ЧАЕС з гіпертонічною хворобою (ГХ), значимості радіаційних і нерадіаційних факторів і їх взаємодії у розвитку і перебігу ГЛШ, визначенню можливостей регресу ГЛШ і пов'язаних з нею змін. Доведено, що розвиток ГЛШ в УЛНА на ЧАЕС відбувається в більш ранньому віці при взаємодії тривалого навантаження тиском з факторами радіаційної і нерадіаційної природи при взаємному посиленні їх небезпечної дії. Встановлено пряму кореляцію між масою і товщиною міокарда та дозою

зовнішнього опромінення 25-60 сЗв, показниками екскреції катехоламінів, високим інтегральним балом негативних спогадів про події аварії на ЧАЕС. В УЛНА на ЧАЕС ГЛШ асоціювалась із більшою частотою і вираженістю діастолічної дисфункції, тривалістю ішемії міокарда за добу, частотою шлуночкових екстрасистол. Доведено, що індекс маси міокарда корелює з пороговою потужністю, тривалістю навантаження, об'ємом виконаної роботи, які були достовірно менші, ніж у неопромінених. Визначено передумови регресу і тактику лікування ГЛШ. Показано, що лише тривале застосування блокаторів ренін-ангіотензин-альдостеронової системи в режимі комбінованої терапії забезпечує достовірне зменшення маси і товщини міокарда не менш ніж на 10% за рік. Отримані результати можуть бути використані у медичній практиці з метою оптимізації ранньої діагностики, контролю і лікування ГЛШ в УЛНА на ЧАЕС з ГХ, у роботі Експертних рад при визначенні зв'язку кардіальної патології з участю у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.

2. The dissertation is dedicated to research of features of left ventricular hypertrophy (LVH) of the hearts of Chernobyl accident (ChA) clean-up workers (CW) with arterial hypertension (EH), the importance of radiation and non-radiation factors and their interaction in development and progress of LVH, regression of LVH and associated changes. It was proved that the development of LVH in ChA CW occurs at an earlier age under the interaction of long load pressure with radiation and non-radiation factors with the mutual increase of their dangerous effect. A direct correlation was found between the thickness and weight of the myocardium and external radiation dose 25-60 cSv, excretion rates of catecholamines, the highest integral score of negative reminiscences of the events of the Chernobyl accident. LVH for ChA CW associated with greater frequency and severity of diastolic dysfunction, duration of ischemia per day, frequency of ventricular extrasystoles. Myocardial mass index was proved to correlate with threshold power, duration of loading, volume of work performed, which were significantly lower than of the non-irradiated patients. Background regression and treatment in LVH were determined. It is shown that only long-term use of blockers of renin-angiotensin-aldosterone system using combination therapy provides a reliable reduction in weight and thickness of the myocardium at least 10% per year. The results can be used in medical practice to optimize early diagnosis, monitoring and treatment of LVH of ChA CW with essential hypertension, in expert advice in determining cardiac pathology due to participation in eliminating the aftermath of the Chernobyl accident.

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. Хомазюк Інна Миколаївна

2. Khomazjuk Inna Nicolaevna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Мечев Дмитро Сергійович
2. Мечев Дмитро Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 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 Дмитро Анатолійович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.