

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004690

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чикалова Ірина Григорівна

2. Chykalova Iryna Grygorivna

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: 09-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, 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 Ілленка, 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: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, 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

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональні зміни щитовидної залози у дітей та підлітків, опромінених внаслідок аварії на ЧАЕС за умов дефіциту йоду
2. Structural-functional changes of thyroid in children and adolescents exposed to ionizing radiation after the Chernobyl NPP accident under the iodine deficiency

Реферат:

1. У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та наведено нове вирішення конкретного наукового завдання – визначення структурно-функціональних змін в опроміненій щитовидній залозі у віддалений період після аварії на ЧАЕС і ролі іонізуючого випромінення в їх формуванні у дітей і підлітків, які мешкають на радіоактивно забрудненій території з дефіцитом йоду в довкіллі, та обґрунтування ефективних заходів корекції йодної недостатності в організмі, лікування дифузного зобу та профілактики тиреоїдної патології. На підставі проведених досліджень у опромінених дітей і підлітків виявлена невідповідність частоти зобу ступеню йодного дефіциту. Показано, що інкорпорація радіонуклідів йоду сприяє розвитку вузлових форм зобу, збільшенню відносного об'єму щитовидної залози та порушенню її ехоструктури, підвищенню частоти випадків позитивних проб антитіл до тиреоглобуліну і/або антитіл до тиреоїдної

пероксидази, зростанню концентрації ТТГ у сироватці крові. Виявлена залежність концентрації тиротропіну у сироватці крові від дози опромінення щитовидної залози. Розроблена система поетапного, комбінованого застосування йодовмісних препаратів і БАД.

2. In this manuscript a theoretical generalization is carried out and a new decision is produced of the specific scientific task - the determination of structure-functional changes of thyroid exposed to radiation in remote period after the Chernobyl accident and role of ionizing radiation in their generation in children and adolescents living in contaminated area with environmental iodine deficiency and substantiation of effective measures for iodine insufficiency correction in organism, goiter treatment and thyroid pathology prevention. On the basis of investigation in exposed children and adolescents there was revealed an inconsistency between goiter incidence and extent of iodine deficiency. It was established, that incorporation of iodine radionuclides promoted to origination of nodular goiter, enlargement of comparative goiter volume, echostructure abnormalities onset, increased incidence of positive autoantibody testing to thyreoglobulin and/or to thyroid peroxidase, and elevation of TSH blood serumconcentration. There was detected a relationship between blood serum thyrotropin concentration and thyroid radiation dose. The system of staged, composite administration of iodine drugs and biologically active substances was worked out.

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 ОПВ:

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 Aleksandr Nykolaevich

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. Степанова Євгенія Іванівна

2. Степанова Євгенія Іванівна

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. Сорокман Таміла Василівна

2. Сорокман Таміла Василівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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 Дімітрій Анатолійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Базика Дімітрій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.