

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U000715

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-03-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тепла Олена Валеріївна

2. Tepla Olena

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Радіобіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 09-03-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**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

**Сектор науки:** Не застосовується

### III. Відомості про дисертацію

**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

**Сектор науки:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.62.05

**Тема дисертації:**

1. Особливості клінічного перебігу диференційованого раку щитоподібної залози у віддаленому післяопераційному періоді в осіб, опромінених внаслідок аварії на ЧАЕС
2. Peculiarities of the clinical course of differentiated thyroid cancer in remote postoperative period in persons exposed to radiation after the ChNPP accident

**Реферат:**

1. Встановлено, що зовнішнє опромінення, незалежно від внутрішнього, може сприяти розвитку диференційованого раку щитоподібної залози (ДРЩЗ) серед населення, яке постраждало внаслідок аварії на ЧАЕС, при дозі менше 10 сГр за рахунок промоторної дії опромінення, а при дозі 10 сГр і більше – його індукуючої дії. Не виявлено лінійної залежності між дозою зовнішнього опромінення в діапазоні від 0,1 сГр до 74,9 сГр і терміном виникнення ДРЩЗ після опромінення. За даними уніваріантного аналізу на тривалість безрецидивного періоду впливають абляційна радіойодтерапія, стадія Т, гістологічна форма раку, рівень

тиреотропного гормону та об'єм резекції щитоподібної залози. Мультиваріантний аналіз показав наявність незалежного прогностичного впливу на тривалість безрецидивного періоду стадії Т за класифікацією TNM і проведення 131I-терапії. Створена бальна система оцінки ризику рецидиву ДРЩЗ. Внесені доповнення до схеми довготривалого моніторингу хворих. Вперше були досліджені фактори, які впливають на вірогідність виникнення злоякісних пухлин інших локалізацій у хворих на ДРЩЗ, що зазнали впливу опромінення внаслідок аварії на ЧАЕС.

2. It has been revealed that external irradiation irrespectively of internal one can predispose to development of differentiated thyroid cancer (DTC) in ChNPP accident survivors as a result of its promotion effect in dose range up to 10 cGy and through the DTC induction in case of 10 cGy and over. No linear relation between DTC latent period upon exposure and external radiation dose was found in 0.1-74.9 cGy dose range. The univariate analysis showed that the radioiodine ablation therapy, T-stage, histological type of cancer, thyrotropic hormone level and extent of surgery influenced the recurrence-free time. The multivariate analysis revealed that only T-stage and radioiodine therapy had an independent impact on recurrence-free period. The prognostic scoring system of DTC recurrence risk has been proposed. The update to long-term follow-up scheme for these patients was introduced. For the first time the factors that influence the second primary malignancies development in ChNPP survivors with DTC have been assessed.

**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 Alexandr Nikolaevich

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Талько Вікторія Василівна
2. Талько Вікторія Василівна

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мечов Дмитро Сергійович
2. Мечов Дмитро Сергійович

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бешко Володимир Григорович

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

Бешко Володимир Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.