

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любарець Тетяна Федорівна

2. Liubarets Tetiana

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

Шифр наукової спеціальності: 14.01.31

Назва наукової спеціальності: Гематологія та трансфузіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-02-2010

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

### **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:** 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. Закономірності формування хронічних мієлопроліферативних захворювань та мієлодиспластичного синдрому в опромінених осіб у віддаленому періоді після аварії на Чорнобильській АЕС: удосконалення діагностики та тактики лікування
2. Regularities of radiation-associated chronic myeloproliferative diseases and myelodysplastic syndrome formation in exposed persons during the remote period upon the Cheernobyl NPP accident: diagnostics and management perfection

**Реферат:**

1. Вперше визначені закономірності формування хронічних мієлопроліферативних захворювань (ХМПЗ) та мієлодиспластичного синдрому (МДС) в осіб, які зазнали дії іонізуючого випромінювання (ІВ) в діапазоні доз 0,51- 67,86 сЗв. Вперше визначено внесок ІВ щодо варіабельності клініко-лабораторних характеристик хворих на ХМПЗ та МДС. Встановлено, що у опромінених внаслідок аварії на ЧАЕС хворих на ХМПЗ та МДС має місце сповільнення процесів апоптозу з можливою реалізацією його Fas-опосередкованим шляхом. Зростання вмісту васкулярного ендотеліального фактора росту (VEGF) сироватки крові у опромінених хворих на ХММЛ, ІМФ, МДС підтверджує наявність підвищеної інтенсивності ангиогенезу як

несприятливого чинника перебігу захворювань та обумовлює необхідність призначення інгібіторів ангіогенезу (талідоміду та його аналогів). Встановлена залежність виживання опромінених пацієнтів від типу лейкоемії (ХМЛ, ІМФ, ХММЛ) та варіанту МДС. Розроблено індекси прогнозування (ІПлейк та ІПмдс), що дозволяють розраховувати виживання пацієнтів з лейкоеміями (ХМЛ, ХММЛ) та МДС, з вірогідністю 96,2 % та 99,7 % відповідно. Розроблені математичні моделі, які дозволяють прогнозувати виживання хворих на лейкоемії та МДС з урахуванням радіаційного статусу.

2. The dissertation provides theoretic generalization and new solution of the actual problem regarding regularities of chronic myeloproloferative diseases (ChMPD) and myelodysplastic syndrome (MDS) formation in persons exposed in a dose range of 0.51-67.86 cSv. The contributing role of ionizing radiation was defined regarding the variability of clinical-laboratory characteristics in ChMPD and MDS patients. It was found that exacerbation of extent of apoptose abnormalities indicates to different ways of this process with possibility of its occurring through Fas-mediated pathway in Chernobyl accident survivors. Serum level increase of VEGF in exposed chronic myelomonocytic leukemia (CMML), IMF, and MDS patients testifies the increased angiogenesis intensity as an unfavorable factor of disease course, substantiating the necessity of angiogenic inhibitors (thalidomide and its analogues) administration. Survival dependence in the exposed patients upon leukemia (CML, IMF, CMML) type and MDS variant was established. Integral prognostic indices (Ileuk та Imds) were proposed making possible the survival prognosis with accuracy of 96.2% and 99.7% in patients having the diagnosed leukemia (CML, CMML) and MDS. Mathematical models have been elaborated providing the survival prognosis in leukemia and MDS patients taking into account the radiation status.

**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. Бебешко Володимир Григорович
2. Bebeshko Volodymyr Grigorovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.31

**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. Базика Дмитрій Анатолійович

2. Bazyka Dimitriy Anatoliyovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.36

**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. Талько Вікторія Василівна

2. Талько Вікторія Василівна

**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. Третяк Наталія Миколаївна

2. Третяк Наталія Миколаївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.31

**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. Хижняк Світлана Володимирівна

2. Хижняк Світлана Володимирівна

**Кваліфікація:** д.б.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

**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.