

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U001429

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-03-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іванівська Тетяна Степанівна

2. Ivanivska Tetyana Stepanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.07

**Назва наукової спеціальності:** Онкологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 25-02-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.070414

**Місце роботи здобувача:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.155.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

**Тема дисертації:**

1. Злоякісно трансформовані кровотворні клітини-попередники при різних формах гемобластозів
2. Malignantly transformed hematopoietic progenitor cells in different forms of hematological malignancies

**Реферат:**

1. Дисертація є комплексним дослідженням, в якому проведено визначення ступеня диференціювання та лінійного походження лейкомічних клітин при різних формах гострих мієлоїдних лейкозів (ГМЛ) і гострих лімфоїдних лейкозів(ГЛЛ), мієлодиспластичному синдромі (рефрактерній анемії з надлишком бластів) (МДС РАНБ) та бластному кризі хронічного мієлолейкозу(БК ХМЛ). Результати дослідження свідчать про те, що у хворих гострим монобластним лейкозомбласти мають три рівня диференціювання, а у хворих гострим мегакаріобластним лейкозом – два. При моноцитарному варіанті БКХМЛ виділенобласти двох рівней диференціювання. Бласти при мегакаріоцитарному варіанті подібні до бластів низького ступеня диференціювання у хворих ГМЛ М7, що виникає de novo. При бластному кризі ХМЛ лімфоїдного типу бластиподібні доВ-клітинного ГЛЛ загального типу, що виникає de novo. При РАНБ 1-гоі 2-го типу та при гострому лейкозі, що виникає на фоні МДС,бласти мають подібні ознаки мієлоїдних клітин.Встановлено, що

в основі розвитку бластного кризу ХМЛ лежить злаякісна трансформація на рівні мультипотентної клітини-попередника, гострих лейкозів -оліголінійних кровотворних клітин-попередників, рефрактерній анемії з надлишком бластів -гемопоетичної стовбурової клітини.

2. The thesis is a comprehensive study aimed to determining the degree of differentiation and lineage origin of leukemia cells in various forms of acute myeloid (AML) and lymphoid leukemias(ALL), MDS (refractory anemia with excess of blasts) and blast crisis of chronic myeloid leukemia (BC CML). Our study delineated three levels of blast differentiation in patients with acute monoblastic leukemia and two levels of blast differentiation in patients with acute megakaryoblastic leukemia. It was demonstrated that BC CML in 81% of the patients corresponds to the myeloid type. In monocytic variant of BC CML blasts of two levels of differentiation were characterized. The blasts observed in megakaryoblastic variant were similar to the blasts of low degree of differentiation in the patients with AML M7 occurring de novo. No differences between blasts in BC CML with minimal signs of myeloid differentiation and AML M0 occurring de novo have been observed. The cells in lymphoid type of blast crisis of CML were similar to the B-cell blasts in ALL of common type occurring de novo. In MDS (RAEB-1 and RAEB-2 type) the blasts had similar cytomorphological and cytochemical signs with a phenotype of the committed myeloid progenitor cells. It was established that the secondary leukemic transformation of BC CML takes place at the level of multipotent progenitor cell whereas the development of acute

**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. Глузман Данило Фішелевич

2. Gluzman Danylo Fischelevych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.07

**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. Болгова Лідія Севастянівна

2. Болгова Лідія Севастянівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.14

**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. Божок Юрій Михайлович

2. Божок Юрій Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.01.14

**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**

Чехун Василь Федорович

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

Чехун Василь Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.