

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошенко Уляна Василівна

2. Tymoshenko Uliana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-04-2021

Спеціальність за освітою: мікробіологія та вірусологія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження: вул. М.Берлінського, 12, м. Київ, 02121, Україна

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 26.612.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011924

**Місцезнаходження:** вул. М.Берлінського, 12, м. Київ, 02121, 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 "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011924

**Місцезнаходження:** вул. М.Берлінського, 12, м. Київ, 02121, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.33

**Тема дисертації:**

1. Діагностична значимість молекулярно-біологічних факторів імунного гемолізу при В-клітинних неходжкінських лімфомах
2. Diagnostic significance of molecular biological factors of immune hemolysis of B-cell non-Hodgkin lymphoma

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-практичної задачі сучасної гематології – проведенню моніторингу гемолітичних процесів при В-НХЛ і визначенню діагностичних критеріїв прогнозу розвитку імунних гемолітичних ускладнень для їх мінімізації. Встановлено, що гемоліз при В-НХЛ інгібує основні механізми протипухлинної дії ритуксимабу, комплемент залежний цитоліз і антитіло-опосередковану цитотоксичність, що може знизити ефективність терапії моноклональними антитілами (ритуксимабом). Виявлено асоціативний зв'язок між фенотипом D- системи Rhesus і розвитком В-НХЛ. За результатами роботи рекомендовано при проходженні пацієнтом з В-НХЛ кожного курсу протипухлинної терапії здійснювати моніторинг клініко-гематологічних показників гемолізу: антиеритроцитарних аутоімунних антитіл, вільного гемоглобіну плазми крові, осмотичної резистентності еритроцитів, а також

гаптоглобіну сироватки крові, як додаткових критеріїв ефективності терапії. Рекомендовано для зменшення ризику розвитку захворювання на В-НХЛ здійснювати ретельну профілактику алоїмунізації D- осіб.

2. The dissertation is devoted to solving the urgent scientific and practical problem of modern hematology – monitoring of hemolytic processes at B-NHL and determining diagnostic criteria for predicting the development of immune hemolytic complications for minimize them. An associative relationship between the D- phenotype of the Rhesus system and the development of B-NHL was found. We found that hemolysis in B-NHL inhibits the major antitumor mechanisms of rituximab, complement-dependent cytotoxicity (CDC) and antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity (ADCC), which may reduce the effectiveness of therapy with monoclonal antibodies (MCA), namely rituximab. According to the results of the work, we recommended that patients with B-NHL monitor clinical and hematological indicators of hemolysis: anti-erythrocyte antibodies, free hemoglobin (fHb), erythrocyte osmotic stability and haptoglobin (Hp) as an additional criterion of therapy effectiveness during of each regular course of antitumor therapy. We recommended to prevent the alloimmunization of D- individuals for reduce the risk of developing B-NHL.

**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. Гаркава Катерина Григорівна

2. Harkava Kateryna H.

**Кваліфікація:** д. б. н., 14.03.08

**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. Мінченко Жанна Миколаївна
2. Minchenko Jeanne M.

**Кваліфікація:** д. б. 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. Гордієнко Алла Іванівна
2. Hordiienko Alla Ivanivna

**Кваліфікація:** д. б. 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Третяк Надія Миколаївна

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

Третяк Наталія Миколаївна

