

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102464

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Євгенія Олександрівна

2. Borysenko Yevheniia Alexandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-12-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Міжнародний хірургічний центр повного циклу "СІТІ ДОКТОР"

Код за ЄДРПОУ: 41343884

Місцезнаходження: просп. С. Бандери, 17/1, м. Київ, 04073, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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, Київська обл., 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:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.33

**Тема дисертації:**

1. Клініко-лабораторні особливості інтоксикаційного синдрому у пацієнтів із гострими лейкозами
2. Clinical and laboratory features of intoxication syndrome in patients with acute leukemia

**Реферат:**

1. В дисертації досліджено основні клініко-лабораторні дані пацієнтів із гострими лімфобластними і гострими мієлобластними лейкозами. Проведено дослідження динаміки вмісту в сироватці крові МСМ та вільних фракцій гістаміну, серотоніну, гепарину, молочної і піровиноградної кислот у плазмі крові на початку захворювання, період індукції ремісії і консолідації ремісії, ремісії та під час рецидиву захворювання. Встановлено корелятивний зв'язок між клініко-гематологічними особливостями гострих лейкозів, вмісту в плазмі крові МСМ, вільних фракцій гістаміну, серотоніну, гепарину, молочної і піровиноградної кислот на різних стадіях захворювання. Обґрунтовано доцільність та надійність використання їх як додаткових критеріїв прогнозу виникнення ускладнень, розроблених на підставі дослідження динаміки вмісту в сироватці крові МСМ, вільних фракцій гістаміну, серотоніну, гепарину, молочної і піровиноградної кислот на початку захворювання, період індукції і консолідації ремісії, ремісії та під час рецидиву захворювання. 3

урахуванням запропонованих прогностичних критеріїв розроблено схеми спостереження за процесом перебігу клініко-гематологічних змін у пацієнтів із гострими лейкозами, що забезпечує додаткові можливості для своєчасної корекції лікування.

2. In our dissertation we proposed a new solution of the hematology current problem. Based on clinical, laboratory, instrumental, functional, immunological and mathematical methods of research the dissertation has expanded the data on the actual problem of hematology: the features of the clinical picture have been described, and the frequency of occurrence and the course of intoxication syndrome in patients with acute leukemias have been studied. In the first stage of the work, more than 195 cases of hospitalizations of patients with different variants of acute leukemias for the period 2013–2016 were analyzed. As a result of the study, 195 patients with acute leukemia (87 women and 108 men) were included and comprehensively examined in the clinical and functional monitoring group, 128 of whom were patients with acute myeloblastic leukemia (60 women and 68 men) and 67 patients with acute lymphoblastic leukemia (27 women and 40 men), it is before and after induction treatment. The age of the examined patients is from 18 to 75 years. The following research methods were conducted: general clinical: collecting anamnesis, objective status, instrumental research, general blood test, a biochemical study of blood serum; clinical and hematological: bone marrow examination with myelogram count, histological examination of hematopoiesis and its microenvironment, cytochemical studies of peripheral blood and bone marrow, lumbar puncture with a biochemical examination of cerebrospinal fluid and morphological study of its centrifugal preparation; cytogenetic: a study of karyotype in patients with acute myeloblastic leukemia, evaluation of clone with nonrandom chromosomal abnormalities in the dynamics of carrying out chemotherapeutic protocols by the method of differential staining of chromosomes of blast cells of bone marrow; instrumental: abdominal ultrasound, ECG; CT or MRI (if necessary). It is advisable to intensify therapy to prevent a recurrency when the initial plasma medium weight molecules content, free histamine, serotonin, heparin, lactic and pyruvic acid fractions in patients with acute leukemia increases or in the event of an increase during the remission. It was found that an additional risk factor for the recurrence of acute leukemia disease is an increase in the initial plasma medium weight molecules content, free histamine, serotonin, heparin, lactic and pyruvic acid fractions at the beginning of the disease. On the basis of studying the features of examining the clinical picture of different variants of acute leukemias and determining the features of intoxication syndrome according to the indicators of the content of free serotonin, free histamine in the blood plasma and medium weight molecules in the serum of patients with acute leukemia we pathogenetically substantiated and supplemented ways to optimize the treatment of patients with acute leukemia, by identifying molecules of medium mass, free fractions of histamine, serotonin, heparin, lactic and pyruvic acids and new approaches to treatment using antihypoxant and membrane-stabilizing agents.

**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. Видиборець Станіслав Володимирович
2. Vydyborets Stanislav Volodymyrovych

**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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сівкович Світлана Олексіївна
2. Sivkovych Svitlana Oleksiivna

**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. Пісоцька Людмила Анатоліївна
2. Pisotska Liudmyla Anatoliivna

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Третяк Наталія Миколаївна

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

Третяк Наталія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.