

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клись Юлія Григорівна

2. Klys Yuliia H.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2019

Спеціальність за освітою: Біохімія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: Вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 03680, 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 26.001.24

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.31

**Тема дисертації:**

1. Стан системи гемостазу при запальних та онкологічних процесах ЛОР-органів.
2. State of the hemostasis system in the inflammatory and oncological processes of ENT organs.

**Реферат:**

1. Під час виконання дисертаційної роботи вперше було проведено комплексне дослідження компонентів системи гемостазу у хворих із хронічним тонзилітом, доброякісними, передраковими та злоякісними новоутвореннями ЛОР-органів. Виявлено істотні зміни окремих показників фібринолітичної, зсідаючої ланок системи гемостазу та компонентів інгібіторного потенціалу плазми. Створено індекс прогнозу післяопераційного рецидиву чи розвитку метастазів у хворих на рак ЛОР-органів III-ої стадії на основі комплексного урахування доопераційних показників фібриногену, p2-макроглобуліну та амідолітичної тромбін-подібної активності. Вперше в кровообізі хворих із новоутвореннями ЛОР-органів методом ензим-форезу доведено утворення фрагментів плазміногену, що містять протеолітичний SP-домен. Традиційні дослідження протеолітичних похідних плазміногену спрямовані на вивчення неферментативних фрагментів важкого ланцюга (ангіостатинів), залишаючи поза увагою існування в кровообізі легкого домена

плазміногену, що містить активний центр. Виявлені похідні плазміногену можуть відігравати істотну роль в порушенні протеїназно-інгібіторного балансу крові. Вперше доведено участь  $\alpha$ 2-макроглобуліну в процесі активації плазміногену стрептокіназою в плазмі крові. Показано утворення потрійного комплексу плазміноген-стрептокіназа- $\alpha$ 2-макроглобулін, що виявляє амідолітичну плазмін-подібну та активаційну дію по відношенню до плазміногену.

2. During the implementation of the dissertation a comprehensive study was carried out on the content and activity of the components of the hemostasis system in patients with chronic tonsillitis, benign, precancerous and malignant neoplasms of ENT organs. Significant changes were observed in indices of fibrinolytic, coagulation system of the hemostasis and components of the plasma inhibitory potential. The obtained results broaden the understanding of the role of components of the hemostasis system and the changes in their content and activity in inflammatory and oncological processes of ENT organs. The main cause of lethality in malignant neoplasms of ENT organs is local relapses and metastases to the lymph nodes of the neck, with high mortality rate among patients already in the first year after diagnosis. The use of standard criteria based on the clinical and morphological characteristics of the tumor process to evaluate the prognosis of the course of the disease is not informative. The data obtained in the work allowed to create a prognostic index that took into account the abandonment of the control of the preoperative indexes of fibrinogen content,  $\alpha$ 2-macroglobulin and the level of thrombin-like activity. The proposed index allows to predict the occurrence of relapse or metastases in patients with stage III laryngeal cancer, which is extremely necessary for patients with such tumors due to the high frequency of their development and the main cause of mortality in patients.

**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. Верьовка Сергій Вікторович

2. Verevka Sergiy V.

**Кваліфікація:** д. б. н., 03.00.04

**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. Шевцова Алла Іванівна

2. Shevtsova Alla I.

**Кваліфікація:** д. б. н., 03.00.04

**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. Тодор Ігор Миколайович

2. Todor Igor M.

**Кваліфікація:** д. б. н., 03.00.04

**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**

Остапченко Людмила Іванівна

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

Остапченко Людмила Іванівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.