

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U001535

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-04-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Герасимюк Максим Ілліч

2. Herasymiuk Maksym

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.19

**Назва наукової спеціальності:** Оториноларингологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 20-04-2018

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.611.01

**Повне найменування юридичної особи:** 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

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.54

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація діагностики та вибору методу лікування хворих на хронічний тонзиліт шляхом визначення субпопуляційного складу лімфоцитів у крові та тканині мигдаликів
2. Optimization of diagnosis and choice of treatment of patients with chronic tonsillitis by identifying the subpopulation composition of lymphocytes in the blood and tissue of the tonsils

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено покращенню діагностики та тактики лікування хворих на хронічний тонзиліт шляхом визначення субпопуляційного складу лімфоцитів у крові і його співставлення з рівнем апоптозу та некрозу і динамікою співвідношення цитокінів. При співставленні результатів, отриманих при дослідженні клітинної залежності з тканини ПМ та периферичної крові характерним є відчутне зниження рівня субпопуляцій CD3+, CD4+ і CD8+-лімфоцитів як у клітинному залежності з тканини ПМ, так і у крові, причому суттєвої кількісної відмінності у цих тканинах немає. Кратність зниження CD3+-лімфоцитів і CD4+-лімфоцитів сягала 2,5-3 разів, кількість CD8+-лімфоцитів знижувалася також майже у 2 рази. Встановлено, що низький рівень

субпопуляції CD3+ і CD4+-лімфоцитів з одночасним високим рівнем апоптозу і його співвідношення з некрозом у хворих на хронічний тонзиліт свідчить про вираженість патологічного процесу у мигдаликах, а відновлення цих рівнів у процесі лікування може бути одним із критеріїв ефективності терапії. Підвищення співвідношення IFN- $\gamma$ /IL-4 є сприятливою прогностичною ознакою при консервативному лікуванні хворих на хронічний тонзиліт, а його зниження вказує на прогресування процесу. Проведене лікування, як хірургічне, так і консервативне, сприяло позитивній динаміці вказаних показників з наближенням їх до контрольного рівня, причому більш ефективно покращення показників було у пацієнтів з підвищенням співвідношення IFN- $\gamma$ /IL-4 у процесі лікування.

2. The thesis is dedicated to improving the diagnosis and treatment of patients with chronic tonsillitis by identifying the subpopulation composition of lymphocytes in the blood and its correlation with the level of apoptosis and necrosis and dynamics relationship of cytokines. When comparing the results obtained in the study of tonsils homogenate and peripheral blood is characterized by a noticeable decline in subpopulations of CD3 +, CD4 + and CD8 + -lymphocytes both in homogenate and in blood, though there is no significant quantitative differences in these tissues. Multiplicity of decrease in CD3 + and CD4 + -lymphocytes reached 2.5-3 times, the number of CD8 + -lymphocytes also decreased almost 2 times. It was established that low subpopulations of CD3 + and CD4 + -lymphocytes while high levels of apoptosis and its relationship with necrosis in patients with chronic tonsillitis, indicates the severity of the pathological process in the tonsils, and the restore of these levels during the treatment may be one of the criteria for the effectiveness of therapy. Increasing the ratio of IFN- $\gamma$  / IL-4 is a favorable prognostic sign at conservative treatment of chronic tonsillitis and its reduction indicates the progression of process. The treatment, both surgery and conservative, contributed to the positive dynamics of these indicators approaching them to the control level, and more effective performance improvement was in patients with increased ratio of IFN- $\gamma$ /IL-4 during the treatment.

**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. Яшан Олександр Іванович

2. Yashan Oleksandr

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.19

**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. Мельников Олег Феодосійович

2. Melnykov Oleh

**Кваліфікація:** д. мед. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Косаковський Анатолій Лук'янович

2. Kosakovskiy Anatolii

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.19

**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

Заболотний Дмитро Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Заболотний Дмитро Ілліч

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.