

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000480

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гайсенюк Федір Зіновійович

2. Gaiseniuk Fedir Zinoviivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 64.618.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012208

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, 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:** ДУ"Інститут нефрології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 26168139

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Дегтярівська, 17в

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.55

**Тема дисертації:**

1. Стан імунної системи у хворих на пієлонефрит та доцільність використання імунокорекції
2. The state of the immune system in patients with pyelonephritis and the expedience of immunocorrection being used

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: гострий та хронічний рецидивуючий пієлонефрит. Мета - підвищити ефективність лікування та попередити розвиток рецидивів у хворих на пієлонефрит (ПН) на основі визначення його імуногенезу і використання в комплексному лікуванні імунокорекції. Методи досліджень: імунологічні - імуноферментний, імунофлуоресцентний, стандартний мікролімфоцитотоксичний тест (Терасакі) мікробіологічні, біохімічний, статистичний. Апаратура: мікроскоп, термостат, автоклав, сухожарова шафа, аналізатор біохімічний та імуноферментний, спектрофотометр, центрифуга лабораторна, одноканальні піпетки перемінного об'єму. У хворих на ПН на фоні зниження рівнів CD4+-лімфоцитів, співвідношення CD4+/CD8+ і показників фагоцитозу вперше виявлено наступні складові імуногенезу - високі рівні про- (IL-1, -17, -18, -23, TNF, MCP-1) і протизапальних (IL-4, TGF) цитокинів, SLPI, ICAM-1+-лімфоцитів і проапоптотичного маркеру CD95+. Вперше з'ясовано, що високі рівні MCP-1 крові а SLPI в сечі виступають предикторами

гострого ПН/загострення хронічного ПН (ХПН), хворі з рецидивуючим ХПН характеризуються найбільш високою експресією молекул адгезії CD54, CD95 і рівня TGF (профібротичного для нирок) в крові. Показаний високий ступінь ризику захворювання на ПН у носіїв HLA-A10, -11, B-14, -16, -17, а також низьку експресію DR-антигенів (<7%) на антиген-представляючих клітинах у третини хворих, що є фактором ризику хронічного перебігу ПН. Виявлені особливості при гострому і хронічному рецидивуючому ПН дозволили сформулювати концепцію його імуногенезу. Визначений *in vitro* позитивний вплив імунотропних препаратів на функціональну активність клітин пацієнтів по продукції цитокінів. Отримані вперше позитивні клініко-імунологічні ефекти Галавіту, Нуклеїнату, Манаксу і Протефлазиду при лікуванні хворих на ПН свідчать про доцільність запропонованих схем в комплексній терапії. Ступінь впровадження: 4 патенти, акти впровадження в навчальні програми ВУЗів України та лікувально-профілактичні установи. Сфера (галузь) використання: медицина (хірургія, урологія, нефрологія, гінекологія, інфекційні хвороби)

2. Object of research: Acute and chronic recurring pyelonephritis. The aim - to raise the efficiency of treatment and to warn development of relapses in patients with pyelonephritis (PN) on the basis of definition the immunogenesis and uses the immunocorrection in complex treatment. Methods of research: immunological - ELISA, immunofluorescental, common microlymphocyte toxic test (Terasaki); microbiological, biochemical, statistical. Equipment: microscope, thermostat, autoclave, dry-heat oven, biochemical and enzyme-linked immunosorbent analyzer, spectrophotometer, laboratory centrifuge, single-channel pipettes of variable volume. The patients with PN, against the decreased levels of CD4+ lymphocytes, CD4+/CD8+ ratio and phagocytosis indices, showed the links of immunogenesis - high levels of pro- (IL-1, -17, -18, -23, TNF, MCP-1) and anti-inflammatory cytokines (IL-4, TGF), SLPI, the number of ICAM-1+- lymphocytes and proapoptotic marker (CD95+). The high levels of MCP-1 in blood and SLPI in urine are considered as a predictors of acute PN /exacerbation of chronic pyelonephritis (CPN); the patients with recurring CPN are characterized by the high expression of CD54, CD95 adhesion molecules, and the TGF level (profibrotic for kidneys) in blood. There has been shown the high risk level for PN disease in the carriers of HLA- A10, -11, B14, -16, -17, and also the low expression of DR-antigens (<7%) on the antigen presenting cells in the third part of patients, that is the risk factor for CPN. The detected peculiarities in acute and chronic recurring PN allowed to formulate the conception of its immunogenesis. There has been determined *in vitro* the positive effect of immunotropic preparations on the functional activity of cells in patients in production of some cytokines. The received clinical immunologic effect of Galavit, Nucleinat, Manaxx and Proteflazid in treatment of the PN patients suggest the expedience of the planned schemes of their usage in the complex therapy. The degree of implementation: 4 patents, acts of introduction into teaching programmes of Ukraine universities and medical institutions. Scope (area) of application: medicine (surgery, urology, nephrology, gynecology, infectious diseases).

**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. Дріяньська Вікторія Євгенівна
2. Driyanska Victoriya Evgenyvna

**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

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

### **Офіційні опоненти**

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

1. Лісяний Микола Іванович
2. Лісяний Микола Іванович

**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. Курченко Андрій Ігорович
2. Курченко Андрій Ігорович

**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. Луньова Ганна Геннадіївна

2. Луньова Ганна Геннадіївна

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Попов Микола Миколайович

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

Попов Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.