

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U000786

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-03-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семенових Поліна Станіславівна

2. Семеновых Полина Станиславовна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Внутрішні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-02-2010

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04528465

**Місцезнаходження:** 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.04

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04528465

**Місцезнаходження:** 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Функціональні властивості моноцитів та активність урокінази у хворих на діабетичну нефропатію в динаміці лікування.
2. Monocyte functional peculiarities and urokinase activity in patients with diabetic nephropathy during treatment dynamics.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена оптимізації діагностики та лікування діабетичної нефропатії на підставі вивчення функціональних властивостей моноцитів і вмісту урокінази та її інгібітору PAI-1 в периферичній крові хворих на різних стадіях захворювання. В даній роботі доведено важливу роль моноцитів, урокінази та її інгібітору - PAI-1 в розвитку та прогресуванні діабетичної нефропатії. Показано, що розвиток діабетичної нефропатії супроводжується суттєвими змінами моноцитарної міграції та секреції, що залежать від стадії захворювання. Виявлено порушення балансу урокінази та PAI-1 в плазмі крові хворих на діабетичну нефропатію, що може

відігравати потенційну роль у розвитку гломерулосклерозу та інтерстиціального фіброзу нирок. На відміну від попередніх досліджень, встановлено тісний зв'язок між їх концентрацією та стадією захворювання. Фармакологічна блокада ренін-ангіотензинової системи у хворих на діабетичну нефропатію призводила не тільки до нормалізації артеріального тиску та покращення функції нирок, але й до зниження концентрацій прозапальних цитокінів та PAI-1 в плазмі крові.

2. The dissertation is devoted to optimization of diagnostics and treatment of diabetic nephropathy on a basis of monocyte functional properties, urokinase and urokinase inhibitor - PAI-1 values investigation in peripheral blood of patients with different stages of disease. The important role of monocyte, urokinase and its inhibitor - PAI-1 in the development and progression of diabetic nephropathy has been proved in this work. Our results showed that the development of diabetic nephropathy is accompanied by significant changes of monocyte migration and secretion, which are depended from the stage of the disease. Disturbance of urokinase and PAI-1 balance in blood plasma of patients with diabetic nephropathy has been revealed, which may play a potential role in glomerulosclerosis and kidney interstitial fibrosis development. Unlike the previous researches, the close association has been established between their concentration and stage of the disease. Pharmacological blockade of renin-angiotensin system in patients with diabetic nephropathy led not only to normalization of arterial pressure and improvement of kidney function, but also to decrease of proinflammatory cytokine and PAI-1 blood plasma concentrations.

**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. Топчій Іван Іванович

2. Topchi.

**Кваліфікація:** 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семидоцька Жанна Дмитрівна

2. Семидоцька Жанна Дмитрівна

**Кваліфікація:** 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Більченко Олександр Вікторович

2. Більченко Олександр Вікторович

**Кваліфікація:** 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Ковальова Ольга Миколаївна

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

Ковальова Ольга Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.