

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004289

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-11-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перерва Лариса Анатоліївна

2. Pererva Larysa Anatolievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 30-09-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Міська клінічна лікарня № 2

**Код за ЄДРПОУ:** 03293617

**Місцезнаходження:** 61037, м. Харків, проспект Московський, 197,

**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 64.600.04

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Ендотеліальна дисфункція у хворих на діабетичну нефропатію.
2. Endothelial dysfunction in the patients with diabetic nephropathy.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: цукровий діабет типу 1, ускладнений різними стадіями діабетичної нефропатії та без діабетичної нефропатії. Мета дослідження: удосконалення діагностики та прогнозування перебігу діабетичної нефропатії на підставі дослідження ET-1 і ФН як чинників ризику прогресування патологічного процесу в нирках. Методи дослідження: для досягнення мети і виконання задач дослідження використовувалися загальноклінічні лабораторні та інструментальні методи, а також метод імуноферментного аналізу, фотометричний метод, кількісний колориметричний та фотоелектрокалориметричний методи, дослідження судин очного дна за допомогою офтальмоскопу. Теоретичні і практичні результати: отримані результати дозволяють визначити маркери швидкого прогресування діабетичної нефропатії внаслідок розвитку фібропластичних процесів у нирках (зниження вмісту ендотеліну-1 в крові паралельно з підвищенням екскреції фібронектину з сечею), що може бути використаним при скринінгу діабетичних мікроангіопатій. Дослідження ступеню підвищення ET-1 в крові, а також рівня ФН в крові та сечі дозволяє виділити групи пацієнтів з підвищеним ризиком ураження нирок,

оцінити темпи його прогресування, обґрунтувати прогноз захворювання, що сприятиме своєчасній та адекватній корекції терапії, подовженню додіалізного періоду та поліпшенню якості життя хворих на діабетичну нефропатію. Новизна: отримані результати дозволяють визначити швидкість прогресування склеротичних процесів в нирках (відносне наростання вмісту фібронектину в крові, підвищена екскреція фібронектину з сечею) і можуть бути використаними при обстеженні хворих на діабетичну нефропатію. Встановлено підвищення вмісту ET-1 в крові хворих на діабетичну нефропатію на всіх стадіях її розвитку, найбільш виражене на початкових етапах ураження нирок. Доведено, що підвищення вмісту ET-1 в крові та зростання екскреції ФН з сечею відображає тяжкість перебігу ДН. Прогресуючі зміни цих показників свідчать про неухильний розвиток склеротичних процесів в нирках. Екскреція ФН з сечею досягає максимальних значень при розвитку хронічної ниркової недостатності, що свідчить про пошкодження тубулоінтерстиціальних структур нирок. Ступінь впровадження: основні результати проведеного дослідження впроваджено в практичну роботу нефрологічного відділення Харківського обласного клінічного центру урології та нефрології (ХОКЦУН), ендокринологічного відділення 2-ї клінічної лікарні, ендокринологічного відділення обласної клінічної лікарні, міського нефрологічного кабінету, нефрологічного відділення 26-ї клінічної лікарні. Сфера (галузь) використання: медицина, внутрішні хвороби, нефрологія, ендокринологія.

2. 3. Object of the study: Diabetes mellitus type 1 complicated with different stages of diabetic nephropathy and without diabetic nephropathy. Purpose of the study: To improve diagnostics and forecasting of DN course on the base of ET-1 and FN research as risk factors of progressing pathological process in kidneys. Methods of research: General clinical laboratory and instrumental studies, method of immunoenzyme analysis, photometry method, quantitative colorimetry and photoelectrocalorimetry methods, investigation of eye-bottom vessels by means of ophthalmoscope. Theoretical and practical results: The obtained findings allow to determine the markers of fast DN progressing owing to development of fibroblastic process in kidneys (reduction of ET-1 content in blood simultaneously with increase of fibronectin excretion with urine), which can be used in screening of diabetic microangiopathy. The investigation of ET-1 increase degree in blood, and also FN degree in blood and urine allows to single out groups of patients with increased risk of kidneys lesion, to estimate the speed of its progressing, to substantiate the forecast of sickness. That will assist to opportune and adequate correction of therapy, to extension of predialysis period and to improvement life quality of patients with diabetic nephropathy. Novelty: The obtained results allow to determine the speed of sclerotic process progressing in kidneys (relative accumulation of FN content in blood, increased FN excretion with urine) and may be used in investigation of patients with diabetic nephropathy. We established increase of ET-1 content in blood of patients with diabetic nephropathy at all stages of its development, most expressed at the initial stages of kidneys lesion. It is proved that increase of ET-1 content in blood and accumulation of FN excretion with urine reflects the severity of DN course. Progressing changes of these indicators stand for steady development of sclerotic alterations in kidneys. FN excretion with urine achieves maximum indicators in the case of development of chronic renal failure that means of damage of tubulointerstitial structures of kidneys. Degree of introduction: the results of investigation are introduced into the clinical practice of Nephrology Department of Kharkiv Regional Clinical center of Urology and Nephrology, of City Nephrology Consulting-Room, endocrinology department of Clinical Hospital N2, endocrinology department of Regional Clinical Hospital, nephrology department of Kharkiv Clinical Hospital N26. Sphere of application: medicine, internal diseases, nephrology, endocrinology.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семидоцька Жанна Дмитрівна

2. Semydots'ka Zhanna Dmytrivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хворостінка Володимир Миколайович

2. Хворостінка Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Топчій Іван Іванович

2. Топчій Іван Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Біловол Олександр Миколайович

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

Біловол Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.