

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005608

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заозерська Наталія Володимирівна

2. Zaozers'ka Nataliya Volodymyrivna

**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:** 14-11-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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 національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Діагностична значимість вивчення респіраторних порушень та експресії молекул адгезії лейкоцитів у хворих на діабетичну нефропатію з ожирінням.
2. Diagnostic importance of the study of respiratory disorders and adhesion molecules expression in patients with diabetic nephropathy and obesity.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена теоретичному узагальненню та новому вирішенню наукового завдання, а саме оптимізації діагностики респіраторних порушень у хворих на діабетичну нефропатію з ожирінням на підставі комплексної оцінки порушень функціонального стану легенів, дисфункції ендотелію (експресії молекул адгезії E-selectin, sICAM, sVCAM) та їхніх взаємозв'язків у хворих на цукровий діабет з діабетичною нефропатією, який у перебігав на тлі надлишкової ваги або ожиріння. Встановлено, що наявність ДН з ожирінням призводить до появи спочатку обструктивного типу вентиляційних порушень, а в міру зростання тяжкості ХХН відмічається тенденція до поглиблення порушень ФЗД та збільшення долі хворих зі змішаним типом вентиляційних порушень. Наявність обструктивних порушень ФЗД у 50% хворих на ДН без ожиріння визначає ДН як фактор ризику розвитку обструктивних змін з боку легенів, а розвиток ХХН є несприятливим щодо розвитку рестриктивних порушень ФЗД. Показано, що експресію адгезивних молекул - E-селектину,

sICAM, sVCAM слід віднести до раних маркерів розвитку діабетичних мікроангіопатій, визначення підвищеного рівня sICAM є пріоритетним у виборі раннього діагностичного тесту, на пізніх етапах ХХН прогресивне підвищення рівнів sICAM, sVCAM може використовуватися як критерії несприятливого прогнозу прогресування ХХН. Виявлено взаємозв'язки між експресією молекул адгезії та показниками функції зовнішнього дихання лише на початку розвитку ХХН. Доведено, що при ДН у хворих на ЦД з ожирінням починаючи з ХХН 1-ї ст., достовірно знижуються показники шкал психічного здоров'я та фізичного функціонування. Показано, що антигіпертензивна терапія ІАПФ еналаприлом та БРАІІ телмісартаном зумовлює нефропротекторну дію, достовірно знижує АТ у хворих на ЦД з ДН та ожирінням.

2. Thesis is devoted to theoretical generalization of the results and achieved decisions of the actual scientific task: optimization of the diagnosis of respiratory disorders in patients with diabetic nephropathy (DN) and obesity based on an integrated assessment of clinical and pathogenetic features of the lungs' functional state violations, endothelial dysfunction (expression of adhesion molecules sE-selectin, sICAM, sVCAM) and their interrelations in patients with diabetes mellitus, which was accompanied with obesity. Found that the presence of combination of DN with obesity leads to early appearing of obstructive type ventilation disorders, and the progression of CKD reveals tendency to increase the amount of patients with mixed ventilation disorders. The presence of obstructive ventilation disorders in 50% of patients with DN without obesity give possibility to consider obstructive changes in the lungs in diabetes as a risk factor, and development of CKD as unfavorable factor for the development of restrictive disturbances. It is shown that the expression of adhesion molecules - sE-selectin, sICAM, sVCAM should be attributed to the early markers of diabetic microangiopathy. In the later stages of CKD progressively increased levels of sICAM and sVCAM can be used as a criterion of poor prognosis of progression CKD. Significantly decreasing the performance scales of mental health and physical functioning revealed in patients with diabetes and obesity is found. It is shown ACE inhibitors (enalapril) and BRAII (telmisartan) has nephroprotective and antihypertensive action in the treatment of patients with diabetes and obesity.

**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. Оспанова Тетяна Сунгашівна

2. Ospanova T.

**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. Денисенко Віктор Петрович

2. Денисенко Віктор Петрович

**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. Катеренчук Іван Петрович

2. Катеренчук Іван Петрович

**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

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.