Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексеєнко Роман Васильевич

2. Alekseyenko Roman Vasyl'ovych

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: 18-05-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: 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

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. Роль прозапальних цитокінів у прогресуванні діабетичної нефропатії.

2. The role of pro-inflammatory cytokines in diabetic nephropathy progression.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: цукровий діабет типу 1 та типу 2. Мета дослідження: удосконалення діагностики та лікування діабетичної нефропатії з різним функціональним станом нирок шляхом дослідження прозапальних цитокінів (фактору некрозу пухлини-? та інтерлейкіну-1?). Методи дослідження: клінічні, біохімічні та імунологічні методи дослідження: визначалися рівні вмісту прозапальних цитокінів (інтерлейкін-1? та фактор некрозу пухлини-?) у сироватці крові, екскреції ?2-мікроглобуліну та мікроальбуміну зі сечею методом імуноферментного аналізу, а також проводилися дослідження деяких парціальних функцій нирок (креатинін та сечовина в сироватці крові, швидкість клубочкової фільтрації та канальцева реасорбція); інструментальні і статистичні методи дослідження. Теоретичні і практичні результати: дослідження вмісту прозапальних цитокінів ФНП? та ІЛ-1? у сироватці крові сприятиме ранньому прогнозуванню розвитку та перебігу хронічної ниркової недостатності. Контроль екскреції ?2-мікроглобуліну зі сечею дозволить діагностувати тубулоінтерстиційні ураження у хворих на діабетичну нефропатію. Використання препарату кетоаналогів незамінних есенціальних амінокислот "Кетостерил" на

тлі низькобілкової дієти може використовуватися в комплексній ренопротективній терапії на початкових стадіях ХНН у хворих на діабетичну нефропатію. Новизна: визначена роль прозапальних цитокінів ФНП? та ІЛ-1? у прогресуванні діабетичної нефропатії. Доведено, що зміни профілю прозапальних цитокінів: зниження вмісту ІЛ-1? і підвищення вмісту ФНП? у сироватці крові є маркерами прогресування хронічної ниркової недостатності у хворих на діабетичну нефропатію. Показано, що екскреція ?2-мікроглобуліну зі сечею підвищується вже при достатній функції нирок, зростає паралельно змінам цитокінового профілю при розвитку і прогресуванні ХНН, що свідчить про раннє ураження тубулоінтерстиційних структур у хворих на ДН і підтверджує значення екскреції ?2-мікроглобуліну зі сечею як показника прогресування фібропластичних процесів у тубулоінтерстиції нирок. Доведено, що препарат кетоаналогів незамінних есенціальних амінокислот "Кетостерил" на тлі низькобілкової дієти позитивно впливає на вміст прозапальних цитокінів (ФНП? та ІЛ-1?) у крові, функціональний стан нирок та перебіг ДН на початкових етапах ХНН. Ступінь впровадження: результати досліджень впроваджені в практичну діяльність нефрологічного відділення та відділення хронічного гемодіалізу Харківського обласного клінічного центру урології та нефрології, міського нефрологічного кабінету;

2. 3. Object of the research: Type 1 and 2 diabetes mellitus. Purpose of the research: To improve the diagnosis and treatment of diabetic nephropathy with different functional state of the kidneys by means of investigation of anti-inflammatory cytokines (tumor necrosis factor ? and interleukin 1a). Methods of the research: Clinical, biochemical, immunological methods (anti-inflammatory cytokine amount in the blood serum, urine ?2 microglobulin excretion using immunoenzyme assay, the study of partial function of the kidneys (creatinine and urea in the blood serum, glomerular filtration rate and tubular reabsorption), instrumental and statistical methods. Theoretical and practical results: The study of anti-inflammatory cytokines TNF? and IL-1a in the blood serum will promote early prognosis of development and course of chronic renal failure. Control of ?2 -microglobulin excretion will allow to diagnose tubulointerstitial lesions in patients with diabetic nephropathy. The use of Ketosteril against a background of low-protein diet can be used in complex renoprotective therapy at early stages of CRF in patients with diabetic nephropathy. Novelty: The role of anti-inflammatory cytokines TNF? and IL-1a in development of diabetic nephropathy was determined. It was proved that the changes in the profile of anti-inflammatory cytokines (reduction of IL-1a and increase of TNF? amount in the blood serum) was a marker of the progress of chronic renal failure in patients with diabetic nephropathy. It was shown that ?2 microglobulin excretion increased even with a sufficient function of the kidneys, increases together with the changes of cytokine profile at development and progress of CRF which suggests early involvement of in patients with diabetic nephropathy and proves the significance of ?2 microglobulin excretion as a parameter of the progress of fibroplastic processes in the tubulointerstitium of the kidneys. It was proven that Ketosteril administration against a background of low-protein diet positivelyinfluences theamount of anti-inflammatory cytokines in the blood, the functional state of the kidneys and the course of DN at early stages of CRF. Degree of introduction: The findings of the research were introduced to the work of nephrology department and department of chronic hemodialysis of Kharkiv Regional Clinical Center of Urology and nephrology, city nephrology office and are used in the teaching process at therapy departments of Kharkiv State Medical University. Sphere of application: Medicine, therapy departments.

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. Semidotskaya Zh. D.

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 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.