

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005281

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбал Тетяна Сергіївна
2. Tsymbal Tetiana Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: 04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, 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 ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: 04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Патогенетичні маркери розвитку діабетичної нефропатії у хворих на цукровий діабет типу 1, їх значення у ранній діагностиці та оптимізації лікування
2. Pathogenetic markers of development of diabetic nephropathy in type 1 diabetic patients, their importance in the early diagnosis and treatment optimization

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: діабетична нефропатія (ДН) у хворих на цукровий діабет (ЦД) типу 1. Мета дослідження: визначення ролі окремих факторів патогенезу (трансформуючого фактору росту- $\alpha 1$ (TGF- $\alpha 1$), інтерлейкіну-6, туморнекротичного фактору- α та гомоцистеїну в сироватці крові) у формуванні тубулоінтерстиціальних змін в нирках у хворих на ЦД типу 1. Патогенетичне обґрунтування застосування комбінованої нефропротекторної терапії препаратами групи і-АПФ та глікозаміногліканів. Методи дослідження та апаратура: загальноклінічні, біохімічні, імуноферментні і статистичні; аналізатор імуноферментний «Star Fax 3200». Теоретичні і практичні результати: показано, що у хворих на ЦД типу 1 рівень TGF- $\alpha 1$ в сироватці крові починає підвищуватись на доклінічних стадіях ДН (до появи МАУ) і зростає в

міру прогресування ступеня важкості цього ускладнення, що дозволяє розглядати цей профібротичний цитокін в якості маркера доклінічної діагностики ДН. Удосконалено тактику ведення пацієнтів з ДН, діагностику та лікування ранніх стадій цього ускладнення. Новизна: уточнені дані щодо ролі TGF- β 1 в формуванні тубулоінтерстиціальних змін нирки при ДН, які виникають раніше за появу мікроальбумінурії. Запропонований алгоритм діагностики ДН на доклінічних стадіях. Доповнена схема патогенетичної нефропротекторної терапії у хворих на ЦД типу 1 з діабетичною нефропатією 3 ступеня важкості, продемонстрована позитивна динаміка фактору фіброзу, МАУ та ШКФ і доведена ефективність цієї терапії. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в роботу відділу діабетології ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України». Галузі використання: ендокринологія. (Див. продовження)

2. Object of the study: Diabetic nephropathy (DN) in patients with type 1 diabetes mellitus (DM). Aim of the study: to determine the role of some pathogenetic factors (transforming growth factor- β 1 (TGF- β 1), interleukin-6, tumornecrotic factor- α and homocysteine in blood serum) in forming tubulointerstitial changes in the kidneys of patients with type 1 diabetes. Pathogenetic justification of the use of combined nephroprotecting therapy with preparation of i-ACE group and glycosaminoglycans. Methods of the investigation and equipment: general clinical, biochemical, immunoenzymatic, and statistical methods; immunoenzymatic analyzer "Star Fax 3200". Theoretical and practical results: it is shown that TGF- β 1 level in blood serum of patients with type 1 diabetes begins to rise at the preclinical stage of DN (before MIA) and increases with the progression of the severity of this complication, that allows to consider this profibrotic cytokine as marker of preclinical diagnosis of DN. It was improved the management tactics of patients with DN, diagnosis and treatment of early stages of this complication. Novelty: data on the role of TGF- β 1 in forming the tubulointerstitial kidney changes in DN that occur before the appearance of microalbuminuria were specified. An algorithm for diagnosing DN at preclinical stages was proposed. The scheme of nephroprotecting pathogenetic therapy in patients with type 1 diabetes and grade 3 diabetic nephropathy was supplemented; positive dynamics of fibrosis factor, MIA and GFR was demonstrated and the effectiveness of this therapy was proved. Degree of introduction: the results of study have been introduced to the work of Department of Diabetology of SI "V.P. Komisarenko Institute of Endocrinology and Metabolism, Natl. Acad. Med. Sci. of Ukraine". Field of application: 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфімов Андрій Семенович

2. Yefimov Andriy Semenovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Боднар Петро Миколайович

2. Боднар Петро Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Кондрацька Ірина Миколаївна

2. Кондрацька Ірина Миколаївна

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.14

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**

Тронько Микола Дмитрович

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

Тронько Микола Дмитрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.