Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002756

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пхакадзе Олександр Георгійович

2. Pkhakadze Oleksandr Georgievich

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: 01-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.110,101

Місце роботи здобувача: Медичний центр "Плазмамед плюс"

Код за ЄДРПОУ: 31406628

Місцезнаходження: вул. К.Білокур, 5/17

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 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: Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин

Код за ЄДРПОУ: 22863747

Місцезнаходження: 01021, Україна, м. Київ, Кловський узвіз, буд. 13-А

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Показники функції ендотелію у хворих на цукровий діабет 1-го типу, ускладнений діабетичною нефропатією

2. Indicators of endothelial function among patients with type 1 diabetes mellitus complicated by diabetic nephropathy

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: патогенез та лікування судинних ускладнень при цукровому діабеті (ЦД) 1 типу. Мета дослідження: охарактеризувати функціональний стан ендотелію у хворих на ЦД 1 типу, ускладнений різними стадіями діабетичної нефропатії (ДН), та оптимізувати лікування цієї категорії пацієнтів. Методи дослідження та апаратура: біохімічні, статистичні, конкурентний твердофазний імуноферментний аналіз (ELISA) метод з використанням реактиву Гриса та за допомогою «цинкового пилу», спектрофотометр СФ-26. Теоретичні та практичні результати: проведена оцінка стану ендотелію на різних стадіях ДН за вмістом в крові вазоактивних ендотеліальних чинників – ендотеліна 1 (Е1), оксиду азоту (NO) та фактора Віллєбранда (ФВ), а також проаналізовано їхню роль у патогенезі ДН за ЦД 1 типу. В роботі розширені уявлення про можливості

позитивного впливу іАПФ на перебіг ДН за ЦД 1 типу шляхом корекції ендотеліальної дисфункції (ЕД). Новизна: Вперше проведено порівняльне комплексне дослідження стану ендотелію у пацієнтів з ЦД 1 типу без ДН та з різними стадіями ДН і здорових осіб. Вивчено залежність рівня ФВ, Е1 та NO в плазмі крові від ступеня ураження нирок. Встановлено, що динамічні зміни Е1, NO та ФВ при розвитку ДН відзначаються вже на доклінічних стадіях ускладнення і поглиблюються по мірі прогресування патології. Доведено, що визначення вмісту Е1, ФВ та NO може мати діагностичне значення для виявлення ЕД на ранніх стадіях ДН. Вперше з метою корекції ЕД при ДН запропоновано іАПФ периндоприл. Ступінь впровадження: результати дослідження включено до навчальної програми кафедри діабетології НМАПО ім.П.Л.Шупіка та використовуються у клінічній практиці клінічної бази кафедри. Галузі використання: ендокринологія, нефрологія.

2. Subject of the study: pathogenesis and treatment of vascular events in patients with type 1 diabetes mellitus. Objective of the study: to characterize the functional state of endothelium in patients with type 1 diabetes mellitus complicated by various stages of diabetic nephropathy (DN) and to optimize the treatment of this category of patients. Methods of the study and facilities: biochemical, statistic methods, solid-phase competitive ELISA using Griss reagent and zinc dust, spectrofotometr SF-26. Theoretical and practical results: The complex comparative study of the state of endothelium in patients with type 1 diabetes mellitus (DM) with various stages of DN was carried by evels in blood plasma of vasoactive endothelial markers endothelin 1 (E1), nitric oxide (NO) and von Willebrand factor (vWf) and analyzed it's role in DN' pathogenesis. Expanded understanding of possibility of iACE influence on DN by ED correction. Novelty: The complex comparative study of the state of endothelium in patients with type 1 diabetes mellitus (DM) without diabetic nephropathy (DN) and in patients with various stages of DN and healthy persons was carried out for the first time. In order to correct ED in patients with different stages of DN under type 1 DM there was suggested ACE inhibitor perindopril for the first time. The use of E1 level, NO and vWf as the criteria of efficacy of treatment by ACE inhibitor, perindopril, is grounded. Perindopril is proven to be effective at the initial stage of DN, microalbuminuria. The opportunity to slow down DN progression during proteinuria under influence of an ACE inhibitor is demonstrated. The use of E1, NO and vWf levels in blood plasma of patients with type 1 DM as markers of early pre-clinical stage of DN is well-grounded. It is proved that correction of ED is the important aspect of effect of an ACE inhibitor, perindopril.Implementation stage: the results of the study were included into the educational program of the diabetology department of the National Shchupik P. L. Medical Academy of Postgraduate Education, and are used in the clinical practice of the clinical base of the department. Field of application: endocrinology, nephrology.

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. Маньковський Борис Микитович

2. Mankovsky Boris Nikitich

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. Вернигородський Віктор Сергійович

2. Вернигородський Віктор Сергійович

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. Орленко Валерія Леонідівна

2. Орленко Валерія Леонідівна

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.