Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0407U003313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березовський Олександр Євгенович

2. Berezovs'kyj Oleksandr Yevgenovych

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: 22-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

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. Використання низькомолекулярних гепаринів у хворих на діабетичну нефропатію.

2. Using of low molecular weight heparin in patients with diabetic nephropathy.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: діабетична нефропатія з різним фун-кціональним станом нирок Мета дослідження: оптимізація діагностики та лікування ДН у хворих на ЦД типів 1 і 2 на підставі вивчення впливу низь-комолекулярних гепаринів (НМГ) на парціальні функції ни-рок. Методи дослідження: загальноклінічні, біохімічні, інстру-ментальні методи (ультразвукові, електрокардіографічний), спектрофотометричні, а також метод непрямого твердофаз-ного імуноферментного аналізу. Теоретичні і практичні результати: у дисертаційній роботі показано, що для своєчасного виявлення ураження нирок при цукровому діабеті необхідно досліджувати парціальні функції нирок, мікроальбумінурію, вміст ?2-мікроглобуліну у крові та його екскрецію зі сечею. Поява МАУ, підвищення екскреції ?2-мікроглобуліну зі сечею, його вмісту у крові є критеріями для включення до комплексної терапії НМГ «Фрагміна», що дозволить уповільнити темпи розвитку і прогресування ХНН. оказано, що ренопротективні ефекти «Фрагміну» можуть ви-користовуватися на всіх етапахрозвитку ХНН, в тому числі, в умовах лікування програмним гемодіалізом. Новизна: уперше доведено, що низькомолекулярний гепарин «Фрагмін» володіє ренопротекторними ефектами при

діабетичній нефропатії у хворих на ЦД типів 1 і 2. Показано, що в умовах лікування діабетичної нефропатії «Фрагміном» зменшується рівень добової протеінурії, мікроальбумінурії, знижується вміст креатиніну та сечовини у крові, підвищується швидкість клубочкової фільтрації. Встановлено, що під впливом «Фрагміну» знижується рівень ?2-мікроглобуліну у крові та його екскреція зі сечею, збільшується екскреція Na+ та K+, знижується рівень цих електролітів у крові внаслідок поліпшення функції канальцевого аппарату нирок. Визначено, що в умовах програмного гемодіалізу зберігається ренопротекторний ефект «Фрагміну» на стан функції залишкових нефронів. Уперше показано переваги ренопротекторної дії «Фрагміну» над ефектами нефракційованого гепарину та ІАПФ: нефракційований гепарин не впливає на швидкість клубочкової фільтрації, концентрацію сечовини, креатиніну, ?2-мікроглобуліну у крові, екскрецію ?2-мікроглобуліну зі сечею; ренопротекторні ефекти ІАПФ не поширюються на електролітовидільну функцію нирок у хворих з діабетичною нефропатією. Позитивні ефекти ІАПФ на парціальні функції нирок менш виражені у порівнянні з «Фрагміном». Ступінь впровадження: основні результати проведеного до-слідження впроваджені в практичну роботу нефрологічного відділення і відділення гемодіалізу Харківського обласного клінічного центру урології і нефрології ім. В.І.Шаповала,.

2. Object of the research: diabetic nephropathy (DN) with different functional state of the kidneys. Purpose of the research: optimization of the diagnosing and treating DN in patients with diabetes mellitus (DM) of types 1 and 2 on the basis of the study of the influence exerted by low-molecular heparins (LMH) on partial functions of the kidneys. Methods of the research: general clinical, biochemical, instrumental (supersonic, electrocardiographic) methods, spectrophotometric ones, as well as the method of indirect solid-phase enzymoimmunoassay. Theoretical and practical results: the thesis demonstrated that opportune revealing of renal lesions in DM required examination of the partial functions of the kidneys, microalbuminuria (MAU), microglobulin ?2 content in the blood and its excretion with urine. The appearance of MAU, a higher excretion of microglobulin ?2 with urine, its content in the blood are the criteria for supplementing the complex therapy with LMH Fragmine, thereby making it possible to decelerate the rates of development and progression of chronic renal failure (CRF). It was shown that renoprotective effects of Fragmine could be used at all stages of CRF development, including the conditions of treatment with programme haemodialysis. Novelty: it was proved for the first time that LMH Fragmine had renoprotective effects in DN in patients with DM types 1 and 2. It was demonstrated that under the conditions of treating DN with Fragmine there was some lowering in the level of daily proteinuria, microalbuminuria, a reduced blood content of creatinine and urea, a higher rate of glomerular filtration. It was revealed that the effect of Fragmine resulted in a lower blood level of microglobulin ?2 and its excretion with urine, a higher excretion of Na+ и K+, a decreased level of these electrolytes owing to better functioning of the renal tubular system. It was found out that under the conditions of programme haemodialysis the renoprotective effect of Fragmine on the state of the function of residual nephrons was preserved. For the first time, advantages of the renoprotective action of Fragmine over the effects of nonfractional heparin and angiotensin-converting enzyme inhibitors (ACEI) were shown: nonfractional heparin did not influence the rate of glomerular filtration, blood concentrations of urea, creatinine and microglobulin ?2, excretion of microglobulin ?2 with urine; the renoprotective effects of ACEI did not spread to the electrolyte-releasing function of the kidneys in patients with DN. The positive effects of ACEI versus Fragmine on the partial functions of the kidneys were less expressed. Degree of introduction: the main results of the conducted re-search were introduced into the practical work of the Nephrology Department and Haemodialysis Department of Shapoval Re-gional Centre of Urology and Nephrology (Kharkiv), the Endo-crinology Department of the Kharkiv Regional Hospital, the Ne-phrology Department of Meshchaninov City Hospital of First and Urgent Aid (Kharkiv), the City Nephrology Room of Kharkiv City Hospital No. 2. 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. Дудар Ірина Олексіївна
2. Дудар Ірина Олексіївна

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. 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.