Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001625

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелест Борис Олексійович
2. Shelest Borys Oleksijovych

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: 24-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.1201.0001

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896672

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

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: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896672

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Ендотеліальні й запальні чинники хронічної хвороби нирок, поєднаної з гіпертонічною хворобою, та їх терапевтична корекція.

2. Endothelial dysfunction and inflammatory markers of chronic kidney disease associated with essential hypertension and its correction.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена оптимізації діагностики та лікування 107 хворих на ХХН з наявністю та без АГ і на ГХ шляхом вивчення у вказаного контингенту хворих ролі дисфункції ендотелію, запальних механізмів на етапах прогресування ХХН і АГ і динаміки вказаних показників під впливом терапії з включенням лізиноприлу і кандесартану. Проведеним дослідженням встановлено, що у хворих у міру виникнення й прогресування ХХН та наявності ГХ виявляється ендотеліальна дисфункція, яка проявляється порушенням ендотелійзалежної вазодилатації плечової артерії та підвищенням активності фактора Віллебранда. Виявлено, що провідним патогенетичним механізмом порушення функції ендотелію є зниження рівня вазодилататорного впливу оксиду азоту, індикатором утворення якого є його стабільні метаболіти - S-нітрозотіоли. Обгрунтовано доведено, що специфічна для ХХН, поєднаної з ГХ, активація запальних механізмів у вигляді підвищення в крові індукторів запального процесу - вмісту С-РБ і прозапальних

цитокінів (ФНП-?, ІЛ-1?) і зниження протизапального ІЛ-4 залежить від тяжкості ХХН і виразності АГ. Інтенсивність запального процесу при ХХН, поєднаної з ГХ, прогресує з перебігом захворювання. Активація утворення в крові ФНП-? і ІЛ-1? досягає максимуму при ХХН, поєднаної з ГХ; протизапальний ІЛ-4 знижений при всіх обстежених формах захворювання. Показана ефективність застосування в комплексну терапію лізиноприлу і кандесартану у хворих на ХХН, поєднану з ГХ, не тільки в якості гіпотензивних засобів, а й ендотелійпротективних сполук і тих, що впливають на запальні процеси у даної категорії хворих. Ендотелійпротекторний і протизапальний ефекти спостерігалися уже через 2-3 тижні лікування. За результатами двомісячного дослідження встановлено, що лізиноприл і кандесартан мають нефропротекторну активність і можуть бути препаратами вибору при лікуванні ХХН, поєднаної з ГХ.

2. Dissertation is devoted to improving of diagnosis and treatment of the patients with chronic kidney disease (CKD) associated with essential hypertension (EH) by studying the role of endothelial dysfunction, inflammatory mechanisms during progressing of CKD and EH, by examining the changes mentioned markers under the influence of therapy by Angiotensin Converting Enzyme inhibitor (ACEi) lisinoprilum or Angiotensin Receptor Blockers (ARB) kandesartan. We observed 107 patients. There were 43 patients in first group with CKD associated with EH, 31 patients composed the second group with isolated CKD and there were 33 patients with EH in 3rd group. All patients were investigated by usual clinical routine methods, biochemical methods, ECG, ultrasound investigation of heart, reactive hyperemia, by ELISA there were estimated Willebrand factor (Wf), S-nitrosothiols, IL-4, IL-1?, TNF-?, C-RP. It was established that patients with isolated CKD had endothelial dysfunction and this disorder grew according to the progressing of kidney pathology. The most significant violations were diagnosed in patients with CKD associated with EH. These disorders were proved by dynamics of Willebrand factor. The lowest level of S-nitrosothiols was in patients with CKD comorbid with EH - 0,112 mmol/l, and it was twice lower than from control group. Revealed that the leading pathogenetic mechanism of endothelial dysfunction is decreasing in plasma levels of nitric oxide, which is indicated by its stable metabolites-S-nitrosothiols. Proved that activation of inflammatory mechanisms with increasing of C-RP and anti-inflammatory cytokines TNF-?, IL-1? and decreasing anti-inflammatory IL-4 depends on the severity of CKD and hypertension severity. The intensivity of inflammation in CKD with hypertension progresses with the disease. Activation of TNF-? and IL-1? reached a maximum in CKD stages associated with hypertension, anti-inflammatory IL-4 was reduced in all examined forms of the disease. It was demonstrated the effectiveness of ACE inhibitors - lisinopril and ARB II candesartan in patients with CKD with EH not only as antihypertensive drugs, but also their endothelial protect effects and those that influence on the inflammatory processes in this cohort of patients. Endothelial protective and anti-inflammatory effects had developed after 2-3 weeks of treatment. As a result of 2-month observation revealed that lisinopril and candesartan have nephroprotective qualities and may be used as the drug of choice in the treatment of CKD associated with essential hypertension.

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. Власенко Михайло Антонович

2. Vlasenko M

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. Семидоцька Жанна Дмитрівна

2. Семидоцька Жанна Дмитрівна

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. Коваль Сергій Миколайович

2. Коваль Сергій 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сенаторова Ганна Сергіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сенаторова Ганна Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.