Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загородний Максим Іванович

2. Zagorodnyy Maksim Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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.17.600.02

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Метаболічні препарати в лікуванні артеріальної гіпертензії (клініко-експериментальне дослідження)
2. Metabolic medications in the treatment of arterial hypertension (clinical-experimental study)

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичні узагальнення наукової проблеми з фармакотерапії АГ, дано клініко-патогенетичне обґрунтування доцільності застосування метаболічної терапії разом з антигіпертензивними засобами з метою підвищення ефективності лікування даного захворювання. Комбінація препаратів тіотриазоліну з лізиноприлом та індапамідом або карведилолом з індапамідом призводить до формування більш фізіологічного типу добового профілю АГ. За умов одночасного застосування лізиноприлу також тіотриазоліну у хворих з АГ II ст. більш виражено нормалізуються маса міокарда лівого шлуночка та індекс маси міокарда лівого шлуночка. Карведилол при сумісному застосуванні з тіотриазоліном хворим з АГ II ст. ефективніше впливає на добовий систолічний та діастолічний тиск порівняно із застосуванням тільки карведилолу або базової терапії. У хворих на АГ II ст. сумісне застосування тіотриазоліну з карведилолом зумовило більш виражений нормалізуючий вплив на гіпертрофію лівого шлуночка, товщину міжшлуночкової перегородки, товщину задньої стінки лівого шлуночка, відносну

товщину стінок лівого шлуночка, масу міокарда лівого шлуночка порівняно з призначенням тільки карведилолу або базової терапії. За сумісного застосування тіотриазоліну з карведилолом спостерігається більш виражена нормалізація часу ізоволюметричного розслаблення лівого шлуночка та часу уповільненого раннього діастолічного потоку, а також ендотелій-залежна й ендотелій-незалежна вазодилятація судин та швидкість кровотоку в плечовій артерії у хворих на АГ. Тіотриазолін, кверцетин, лізиноприл, карведилол підвищують резистентність мембран еритроцитів до гіпотонічного лізису і нормалізують їхню проникність у щурів із САГ. Сумісне застосування антигіпертензивних і метаболічних препаратів виявляє більш виражену дію на ці показники. Карведилол і тіотриазолін нормалізують порушений обмін жирних кислот. Карведилол, кверцетин, тіотриазолін та поєднане застосування карведилолу з даними метаболічними препаратами проявляє нормалізуючий вплив на кількісну щільність ядер кардіоміоцитів та концентрацію РНК у ядрах серцевого м'яза. Лізиноприл, карведилол, кверцетин і тіотриазолін сприяють певній нормалізації гістологічних та гістохімічних показників. Дослідження з квантово-фармакологічних властивостей тіотриазоліну обумовили синтез 2-х оригінальних хімічних сполук.

2. This study shows theoretical generalizations of scientific problem of therapy of arterial hypertension and gives clinical and pathogenetic basis of using of metabolic therapy together with antihypertensive medications with the aim of increase of effectiveness of current disease. In patients with arterial hypertension stage 2, combined use of carvedilol and thiotriazoline resulted in more pronounced normalizing influence on left ventricular hypertrophy, interventricular septum thickness, left ventricle relative wall thickness, left ventricular myocardial mass, and left ventricular myocardial index in comparison with a use of basic therapy or carvedilol solely. When use of carvedilol and thiotriazoline is combined, more pronounced normalization of left ventricular isovolumetric relaxation time, left ventricular time of early diastolic flow, and also endothelium-dependent and endothelium-independent vasodilatation occur in patients with arterial hypertension. Liprilum, carvedilol, quercetin, and thiotriazoline increase membranes' hypotonic lysis resistance and normalize their permeability. Corvasan and thiotriazoline show antioxidant effect and normalize impaired lipid metabolism in the spectrum of fatty acids in spontaneously hypertensive rats. Carvedilol, quercetin, and thiotriazoline individually and combinations of carvedilol with these metabolic preparations show normalizing influence on numerical density of cardiomyocyte nuclei and RNA concentration in nuclei of cells of a myocardium in spontaneously hypertensive rats. Liprilum, carvedilol, quercetin, and thiotriazoline contribute to certain normalization of an ultrastructure of a myocardium. Combined use of liprilum and carvedilol with quercetin or thiotriazoline results in more pronounced therapeutic action on an ultrastructure of a myocardium in spontaneously hypertensive rats. Investigations in quantum-pharmacologic properties of thiotriazoline result in synthesis of 2 new chemical substances.

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. Свінціцький Анатолій Станіславович

2. Svintsitskiy Anatoliy Stanislavovich

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. Крайдашенко Олег Вікторович

2. Крайдашенко Олег Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Свіщенко Євгенія Петрівна

2. Свіщенко Євгенія Петрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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 Олена Акіндінівна

2. Коваль Олена Акіндінівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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	Колесник Юрій Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Колесник Юрій Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.