Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001858

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беркелієва Мая Марксівна

2. Berkelieva M.M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

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 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: Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, м.Харків, пр.Постишева, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Особливості патогенезу і лікування гіпертонічної хвороби в умовах жаркого клімату.

2. Peculiarities of essential hypertension pathogenesis and treatment in the conditions of hot climate.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: гіпертонічна хвороба. Мета дослідження: підвищення ефективності терапії хворих на гіпертонічну хворобу, які мешкають в умовах жаркого клімату, на основі патогенетично обґрунтованого застосу-вання лікарських засобів. Методи дослідження: для досягнення поставленої у роботі мети всім хворим проводили загальноприйняті клініко-лабораторні дослідження. Для дослідження морфо-функціональних показників серця застосовувався метод ехо-кардіографії у В- і М-режимах. Дослідження активності ка-лікреїну і калікреїногену проводилося спектрофотометрич-ним методом, активності реніну і концентрації альдостерону - радіоімунологічними методами. Теоретичні і практичні результати: удосконалено методи лікування гіпертонічної хвороби відповідно до умов жаркого клімату шляхом обґрунтування доцільності застосування комбінованої терапії з включенням блокаторів рецепторів ангіотензину II та інгібіторів АПФ як препаратів першого вибору. Зв'язки клінічних, гемодинамічних і нейрогуморальних показників, які виявлені, дозволяють оцінити довгостроковий прогноз перебігу і

можливих ускладнень гіпертонічної хво-роби. Розроблено ефективні терапевтичні підходи до лікування гіпертонічної хвороби в умовах жаркого клімату, які спрямо-вані на досягнення цільового рівня артеріального тиску і по-ліпшення "якості життя" хворих. Новизна: уперше представлена цілісна картина участі нейрогуморальних вазоактивних факторів у регуляції артеріаль-ного тиску в хворих на гіпертонічну хворобу в умовах арід-ної зони. Встановлено закономірності змін гуморальних фа-кторів, які визначають патогенетичні особливості ГХ та її кризів в умовах жаркого клімату. Доведена визначальна роль кінінової системи крові в адаптації організму здорових людей до жаркого клімату в низь-ких географічних широтах. Представлені нейрогуморальні основи розвитку кліматозалежної артеріальної гіпотензії з ослабленим механізмом випарного охолодження організму і порушеним синергізмом між системами терморегуляції й ау-торегуляції кровообігу в арідній зоні. Встановлені гемоди-намічні та біохімічні розходження у хворих на ГХ в літній і зимовий періоди і чіткий зв'язок розвитку важких ускладнень ГХ у літній період від виснаження депресорної системи кро-ві. Вперше встановлено, що висока концентрація альдостерону при дефіциті активності ККСК є важливим патогенетичним фактором розвитку кризів у низькоренінній групі хворих у літній період в арідній зоні. Виявлено чітку залежність сту-пеня виразності гіпертрофії лівого шлуночку (ГЛШ) від ак-тивності РААС. Представлені оптимальні для арідної зони комбінації антигіпертензивних препаратів. Ступінь упровадження результати проведеного досліджен-ня впроваджено у Результати роботи впроваджені в клінічну практику терапевтичних і кардіологічних відділень лікарень м. Ашгабату (Туркменістан): Лікувально-консультативного центру Туркменістану та Центральної клінічної лікарні м. Ашгабату, що підтверджено актами впровадження. Сфера використання: медицина, кардіологія.

2. Object of the study: essential hypertension. Purpose of the study: To improve the efficacy of therapy of patients with essential hypertension residing in the conditions of hot climate basing on pathogenetically validated application of drugs. Methods of research: All patients were performed generally accepted clinical laboratory studies. To investigate the morphofunctional parameters of the heart B- and M-mode echocardiography was used. Kalikrein and kalikreinogen activity was studied with spectrophotometry, renin activity and aldosterone concentration were determined with radioimmine assays. Theoretical and practical results: Methods of essential hypertension treatment in the conditions of hot climate were improved using substantiation of application combined therapy with angiotensin II receptor blockers and ACE inhibitors as first-choice drugs. The revealed correlations between clinical, hemodynamic and neurohumoral parameters allow to evaluate the long-term prognosis of the course and possible complications of essential hypertension. Effective therapeutic approaches to treatment of essential hypertension in the conditions of hot climate which are aimed at achievement of the target level of arterial pressure and improve quality of life of the patients were worked out. Novelty: For the first time, the entire picture of participation of vasoactive factors in regulation of arterial pressure in hypertension patients in the conditions of arid zone was presented. The regularities of changes in the humoral factors which determine the pathogenetic characteristics of EH ant its crises in the conditions of hot climate were determined. The role of kinin system in healthy organism adaptation to a hot climate in low geographical latitudes was proven. Neurohumoral basis of development of climate-dependent arterial hypotension with weakened mechanism of evaporative cooling of the organism and disturbed synergism of thermoregulation and autoregulation of the blood circulation in the arid zone were presented. Hemodynamic and biochemical discrepancies in essential hypertension in summer and winter periods and dependence of development of severe hypertension complications in elderly pa-tients from inhibition of the blood depressive system were de-termined. For the first time, it was established that high concentration of aldosterone at CCBS insufficiency is an important pathogenetic factor of crises development in the low-renin group of patients in summer peiod in the arid zone. Correlation between the degree of left ventricle hypertrophy and RAS was revealed. Optimum combinations of antihypertensive drugs were described. Degree of introduction: The results of the work were in-troduced to the clinical practice of therapy and cardiology depart-ments of Ashgabad (Turkmenistan): Therapeutic-Consultative Center of Turkmenistan and Ashgabad Central Clinical Hospital, which is confirmed by certificates of introduction. Sphere of application: Medicine, cardiology.

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. Мала Любов Трохимівна

2. Mala L.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальова Ольга Миколаївна

2. Ковальова Ольга Миколаївна

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. Ніконов Євген Якович
2. Ніконов Євген Якович

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 Біловол Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Біловол Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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