Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гольдрін Євгеній Миколайович
2. Goldrin E.N.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 23-01-2003

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. Активність ферменту АПФ-незалежного шляху утворення ангіотензина II - хімази в динаміці лікування хворих на гіпертонічну хворобу.

2. Activity of ACE-independent angiotensin II formation pathway enzyme - chymase - in the dynamics of treatment of patients with essential hypertension.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: гіпертонічна хвороба. Мета дослідження: підвищення ефективності терапії ГХ і зменшення ризику розвитку ускладнень на підставі вивчення змін активності ферменту АПФ-незалежного шляху утворення АІІ - хімази в динаміці лікування хворих ГХ, розширення уявлення про патогенетичні ланки захворювання і призначення адекватної терапії з урахуванням результатів проведених досліджень. Методи дослідження: Для досягнення поставленої в роботі мети усім хворим для визначення загального стану організму проводили загальноприйняті клініко-лабораторні дослідження. Зміст у сироватці крові загального холестерину, холестерину ліпопротеідів високої щільності і триглицерідів визначався за допомогою ферментативного методу. Для вивчення морфофункціональних показників і показників внутрісерцевої гемодинаміки застосовувався метод двовимірної ехокардіографії. Для вивчення рівня протеіназ,

нетрипсинподібних протеіназ, окремо активності хімази, тоніну, трипсинінгібітороної активності ?-1-інгібітору протеіназ, ?-2-макроглобуліну використовували ферментативні високочутливі методи і набори, розроблені в Інституті терапії АМН України. Теоретичні і практичні результати: В результаті проведеного дослідження показана важлива роль вивчення змін активності протеолітичних ферментів, зокрема, ферменту АПФ-незалежного шляху утворення - хімази при ГХ, що дозволяє підвищити якість ранньої діагностики ускладнень, які виникають при даній патології, а також призначення адекватної ефективної терапії з урахуванням індивідуальних особливостей. Оцінку рівня змісту ЗХС і ЛПВЩ нарівні з визначенням активності хімази можна рекомендувати для прогнозування розвитку ІХС і атеросклерозу. Розроблено ефективні терапевтичні підходи корекції порушення показників скорочувальної функції міокарда і гемодинамічних змін у хворих на ГХ на підставі використання кардіоселективних ?-блокаторів, інгібіторів АПФ і антагоністів рецепторів ангіотензину II з урахуванням активності системи протеіназа - інгібітор протеіназ. Новизна: Проведено більш поглиблене вивчення компонентів ренін-ангіотензинової системи, клінічно і патогенетично вагомих показників при ГХ у динаміці лікування. У процесі дослідження визначені нові ефективні методи оцінки активності АПФ-незалежних шляхів утворення ангіотензину II, а також виявлені критерії ефективності і раціональні схеми застосування антигіпертензивних препаратів при ГХ з урахуванням рівня активності ферменту АПФ-незалежних шляхів утворення ангіотензину II - хімази. Показано, що застосування кардіоселективних ?-блокаторів, інгібіторів АПФ і антагоністів рецепторів ангіотензину II у виді монотерапії чи в комбінації, дозволяє позитивно впливати на клініко-гемодинамічні показники серцево-судинної системи, а також здійснює стабілізуючий ефект на активність протеолітичних ферментів у хворих ГХ. .Ступінь упровадження: Результати роботи впроваджено в клінічну практику терапевтичних та кардіологічних відділень: Інституту терапії АМН України, Харківської обласної лікарні, міській клінічній лікарні № 11, кафедри госпітальної терапії, ЛФ і СМ Буковинської державної медичної академії, поліклініці Чернівецького обласного клінічного кардіологічного диспансеру. Сфера використання: медицина, гастроентерологія

2. Object of the study: hypertension disease. Purpose of the study: To improve the efficacy of HD treatment and to reduce the risk of complication development basing on the study of the changes in the activity of ACE-independent pathway of angiotensin II (chymase) formation during the treatment of the patients with HD, broadening the ideas about the pathogenetic factors of the disease and administration of adequate therapy with the account of the results of the research. Methods of research: To achieve the purpose of the work all the patients were performed generally accepted clinical laboratory investigations. The amount of total cholesterol, cholestorol of high density liporoteins and triglycerides was determined using enzyme technique. To study morpho-functional indices and those of intracardiac hemodynamics, two dimensional echocardiography was used. To study the level of proteinases, non-tripsinoid proteinases, chymase activity, tonin, tripsin-inhibiting activity of alph-1-inhibitor of proteinases,alpha-2-macroglobulin, high-sensitivity enzyme techniques worked out at Institute of Therapy of Academy of Medical Science of Ukraine were used. Theoretical and practical results: The research demonstrated an important role of the study of the changes in the activity of proteolytic enzymes, in particular enzyme of ACE-independent way of formation angiotensin II (chymase) in HD which allowed to improve the quality of early diagnosis of the complications which occur in this disease as well as to administer an adequate effective therapy with the account of individual peculiarities. Evaluation of the amount of total cholesterol and high density lipoproteins together with chymase activity evaluation can be recommended for prognosis of coronary disease and atherosclerosis development. Effective therapeutic approaches to correction of disturbances in myocardium contractility and hemodynamic changes in the patients with HD basing on the use of cardioselective beta-blockers, ACE inhibitors and antagonists of angiotensin II receptors with the account of the activity of the system proteinase-proteinase inhibitor was worked out. Novelty: More thorough study of the components of renin-angiotensin system, clinically and pathogenetically significant parameters in HD during the treatment was carried out. New effective methods of evaluation of activity of ACE-independent pathways of formation of angiotensin II were revealed, the criteria of efficacy and rational schemes of application of antihypertension drugs in HD with the account of the level of activity of enzyme of ACE independent pathways of angiotensin II formation (chymase)

were determined. It was shown that the use of cardioselective beta-blockers and antagonists of angiotensin II receptors as monotherapy and in combination allowed to influence positively clinical hemodynamic indices of cardiovascular system as well as stimulated the activity of proteolytic enzymes in patients with HD. Degree of introduction: The results of the work were introduced into the practice of therapy and cardiology departments of Institute of Therapy (Academy of Medical Sciences of Ukraine), Kharkiv Regional Hospital, City Clinical Hospital No. 11, Department of Hospital Therapy (Bukovyna State Medical Academy), out-patient department of Chenivtsi Regional Cardiology Hospital. 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. Коваль Сергій Миколайович
2. Koval S.N.

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. Латогуз Іван Кіндратович

2. Латогуз Іван Кіндратович

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 Вадим Володимирович

2. Ніконов Вадим Володимирович

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 Мала Л.Т.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мала Л.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.