Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозинський Сергій Едуардович

2. Lozynskyi Sergii Eduardovych

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: 26-01-2011

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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): 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30, 76.29.30

Тема дисертації:

1. Прогнозування перебігу та ефективності вторинної профілактики гіпертонічної хвороби у мешканців Поділля шляхом розвитку концепції гіпертензивного серця, з урахуванням поліморфізму гену рецепторів ангіотензину першого типу.

2. Prediction of the arterial hypertension course and secondary prevention effectiveness in residents of Podillya through the development of the concept of hypertensive heart disease, taking into account the polymorphism of the angiotensin receptor gene of the first type.

Реферат/анотація:

1. У ході роботи клінічними методами та з використанням ехокардіографії, добового моніторування артеріального тиску, апланаційної тонометрії, дослідження поліморфізму гена ангіотензинового рецептора типу 1 було обстежено 836 осіб віком 25 та більше років (630 хворих на гіпертонічну хворобу та 206 - група контролю). Було встановлено додаткове прогностичне значення показника адекватності маси міокарда лівого шлуночка рівню артеріального тиску та розроблено способи його визначення з використанням різних методів вимірювання АТ: офісний метод, добове моніторування, самостійне моніторування, апланаційна тонометрія. Проведено аналіз перебігу гіпертонічної хвороби у мешканців Поділля в умовах реальної

медичної практики з урахуванням ролі поліморфізму гена АТР1, обтяженої щодо гіпертонічної хвороби спадковості, адекватності гіпертрофії лівого шлуночка рівню АТ та характеру медикаментозного лікування на основі 5-річного спостереження за 132 хворими на гіпертонічну хворобу. У мешканців Поділля виявлено вплив спадкових факторів на виникнення та перебіг артеріальної гіпертензії, зокрема, встановлено, що успадкування гіпертонічної хвороби по лінії матері є більш ризикованим, ніж по лінії батька, тобто, спостерігається так званий "феномен материнської компоненти успадкування гіпертонічної хвороби". Також було виявлено асоціацію успадкування алелі С гена АТР1 із більш високим рівнем АТ. Дослідження ефективності антигіпертензивної терапії в умовах реальної медичної практики показало, що лише у 15% хворих вдається досягти цільових рівнів АТ. Поряд з тим, саме досягнення цільових значень АТ асоціювалося з регресом маси міокарда лівого шлуночка. Встановлено, що урахування поліморфізму гена АТР1 дозволяє оптимізувати лікування на основі інгібіторів АПФ та антагоністів рецепторів ангіотензину з огляду на досягнення цільових значень АТ та регресу маси міокарда лівого шлуночка. У процесі дослідження розроблено методи прогнозування адекватної маси міокарда лівого шлуночка на основі даних КДР та систолічного АТ. Запропоновано зручний метод оцінки результатів апланаційної тонометрії за допомогою нового показника, що отримав назву "індексу віку судин". Підтверджено можливість використання формул Rautaharju для оцінки маси міокарда на основі даних стандартної ЕКГ. Показано переваги цього методу перед ехокардіографією при повторних дослідженнях з метою оцінки динаміки маси міокарда лівого шлуночка з огляду на більш широку вживаність, меншу похибку типу "тест-ретест" та меншу вартість.

2. 836 persons aged 25 years or more (630 hypertensive patients and 206 - the control group) were examined by clinical methods and by methods of echocardiography, ambulatory blood pressure monitoring, applanation tonometry, studying polymorphism of the angiotensin receptor type 1 gene. The additional prognostic meaning of inappropriate left ventricular mass to the blood pressure level has been found. Different methods of measuring blood pressure: office BP, ambulatory BP monitoring, BP self-monitoring, applanation tonometry were explored for the improvement of left venricular mass inappropriateness determining. The analysis of essential hypertension course and routine treatment in residents of Podillya was provided. The role of ATR1 gene polymorphism, heredity of essential hypertension, appropriateness of left ventricular mass to the level of blood pressure and the kind of antihypertensive therapy, was studied based on 5-year follow-up of 132 patients with essential hypertension. In residents of Podillya the influence of genetic factors on the occurrence and course of arterial hypertension was revealed. In particular, the inheritance of hypertensive disease was found to be more likely from mother than from father. It is known as fenomenon of "maternal component in familial aggregation of essential hypertension". Also, the association of C allele in ATR1 gene with higher blood pressure levels was found. It was revealed that only 15% of patients achieved target blood pressure levels in a real medical practice, despite the fact that the achievement of target blood pressure was associated with regression of left ventricular mass. It was found that the results of treatment based on ACE inhibitors or angiotensin receptor antagonists could be improved by taking into account the ATR1 gene polymorphism. The possible benefits could be expressed in better achievement of target BP values and regression of left ventricular mass. The original method of predicting inappropriate left ventricular mass on the basis of EDD and systolic blood pressure was developed. A convenient method of assessing the results of applanation tonometry using a new index, so-called "Vascular Age Index", was proposed. The usefulness of Rautaharju's formulas for the assessment of myocardial mass and its changes during long-term monitoring based on standard ECG data was proved. The advantages of this method over the standard echocardiography in repeated studies were: more widespread use, lower cost, and lower "test-retest" deviation.

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. Жебель Вадим Миколайович
2. Zhebel Vadim Mykolayovych

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. Жебель Вадим Миколайович
2. Zhebel Vadim Mykolayovych

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. Березін Олександр Євгенович

2. Березін Олександр Євгенович

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. Березін Олександр Євгенович

2. Березін Олександр Євгенович

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. Князькова Ірина Іванівна

2. Князькова Ірина Іванівна

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. Князькова Ірина Іванівна

2. Князькова Ірина Іванівна

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. Рудик Юрій Степанович

2. Рудик Юрій Степанович

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. Рудик Юрій Степанович

2. Рудик Юрій Степанович

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 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.