Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003658

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рамбурн Сівусагур Махатікесвар
2. Ramburn Sivusagur Makhatikesvar

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: 17-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.08

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. Зміни показників жирнокислотного спектру, артеріального тиску, функціонального стану серця у хворих з метаболічним синдромом та їх медикаментозна корекція.

2. Changes in indexes of fatty acids, blood pressure, functional condition of heart in patients with metabolic syndrome and its drug's correction.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням стану серцево-судинної системи та ліпідного обміну у хворих з метаболічним синдромом, а також ефективності застосування препаратів метаболічної дії (триметазидину та мілдронату). Для хворих з МС характерний більш важкий перебіг АГ, який підтверджується більшими показниками "навантаження тиском" за добу та, особливо, вночі, та вищою варіабельністю артеріального тиску. Встановлено, що при МС при переважанні концентричної гіпертрофії серця значно частіше зустрічається ексцентрична гіпертрофія і не реєструється нормальна геометрія серця. Також, у таких хворих частіше реєструються прогностично проблемні типи порушень діастолічної функції серця: псевдонормальний та рестриктивний. Серед порушень серцевого ритму для МС характерні пароксизми суправентрикулярних порушень серцевого ритму: пароксизмальної тахікардії та миготливої аритмії.

Жирнокислотний спектр ліпідів мембран еритроцитів хворих з метаболічним синдромом характеризується збільшенням насиченості та зменшенням ненасиченості за рахунок арахідонової, міристинової та докозагексаєнової кислот.Триметазидин в комплексному лікуванні метаболічного синдрому сприяє поліпшенню насосної функції серця та змінює жирнокислотний склад ліпідів мембран еритроцитів: зменшує рівень лінолевої кислоти та значно підвищує рівень арахідонової кислоти. При цьому препарат не впливає на показники артеріального тиску. Включення мілдронату в комплексне лікування метаболічного синдрому не впливає на показники жирнокислотного складу мембран еритроцитів, поліпшує насосну функцію серця та підсилює гіпотензивний ефект лізиноприлу у хворих з метаболічним синдромом. Комбінація обох засобів нормалізує жирнокислотний спектр ліпідів мембран еритроцитів, зменшує надшлуночкові пароксизмальні порушення серцевого ритму, поліпшує насосну функцію серця та сприяє додатковому позитивному впливу на параметри добового моніторування артеріального тиску.

2. Dissertation is dedicated to the specific concerns of the cardiovascular system and lipid exchange in patients with metabolic syndrome and also the efficient administration of drugs with metabolic action (Trimetazidine and Mildronat). For patients with metabolic syndrome, a more severe course of arterial hypertension is characteristic, which is confirmed by index of "load pressure" per day and particularly at night and also more variability of arterial pressure. Among disturbance of cardiac rhythm in metabolic syndrome, supra-ventricular paroxysmal disturbances of cardiac rhythm is characteristic: paroxysmal tachycardia and arrhythmia. Fatty acid spectrum of lipids of membrane erythrocytes of patients with metabolic syndrome is characterized by increased saturated and decreased unsaturated due to arachidonic, linoleic and docosahexaenoic acid.The application of Trimetazidine in the complex treatment of metabolic syndrome leading to an improvement of the pumping function of the heart and changes fatty acid consistency of lipids erythrocytes membrane: decreases level of lenoleic acid and considerably increases level of arachidonic acid and have no additional effect on the indexes of arterial pressure. The inclusion of mildronat in the complex treatment of metabolic syndrome does not affect on the fatty acid indexes on erythrocytes membrane, improves the pumping function of the heart and improves the hypotensive effect of lisinopril in metabolic patients.The combination of both drugs normalizes the fatty-acid range of erythrocytes membrane, decreases supraventricular paroxysmal disturbances of the cardiac rhythm, improves the pumping action function of the heart and leads to additional positive effects on the parameters of continuous monitoring of blood pressure.

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. Лизогуб Віктор Григорович

2. Lyzogub Viktor Grygorovych

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. Ілляш Марія Григорівна

2. Ілляш Марія Григорівна

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. Боброва Олена Володимирівна

2. Боброва Олена Володимирівна

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 Нетяженко Василь Захарович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нетяженко Василь Захарович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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