Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001411

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іорданова Наталія Харитонівна

2. Iordanova Nataliya

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: 02-03-2017

Спеціальність за освітою: 8.12010001

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 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 амінокислотного спектру крові під впливом лікування гострого інфаркту міокарда з елевацією сегмента ST з різним клінічним перебігом

2. Changes in amino acid profile in blood of patients with acute ST-elevation myocardial infarction under the influence of treatment and depends on the clinical course

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено вирішення питання характеристики амінокислотного складу плазми крові (АСП) у хворих на гострий інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST (ГІМелST), які не отримували реперфузійну терапію (РТ), залежно від клінічного перебігу госпітального періоду захворювання. Було визначено цінність АСП як незалежного предиктора розвитку ускладнень ГІМелST, порівняно ефективність різних за походженням та хімічною структурою метаболічних кардіопротекторів (МК) – кверцетину (Кн) та 2-етил-6-метил-3-гідроксипіридину сукцинату (ЕМОС), визначено та обґрунтовано критерії прогнозування ефективності МК на основі вихідного АСП. Результати проведеного дослідження було отримано шляхом проспективного обстеження 116 хворих на ГІМелST без РТ. Встановлено, що стійка/пізня (впродовж перших десяти діб госпітального періоду) систолічна дисфункція лівого шлуночка (СДЛШ) з високою імовірністю

ускладнює перебіг ГІМелST за наявності вихідної гіперпролінемії незалежно від наявності ранньої СДЛШ в день госпіталізації, анамнестичних чинників ризику та вихідного стану функції нирок. У хворих із ранньою СДЛШ її збереження до десятої доби госпітального періоду є більш імовірним у хворих зі збільшенням вихідного відношення фенілаланін/тирозин. Незалежними амінокислотними предикторами стійкої/пізньої (на третю добу госпітального періоду і пізніше) лівошлуночкової недостатності є вищі вихідні рівні метіоніну, глутамінової кислоти, гліцину та менше значення індексу Фішера. Незалежними маркерами ризику розвитку ішемічних ускладнень (ранньої постінфарктної стенокардії та/або рецидиву ГІМ) є менше вихідне значення відношення гліцин/серин, аритмічних ускладнень (шлуночкової екстрасистолії III-V класів, шлуночкової тахікардії, фібриляції шлуночків) – більший вихідний рівень аспарагінової кислоти. Ефективність МК також значною мірою залежить від АСП, насамперед – вмісту та відношень амінокислот, задіяних в процеси реалізації метаболічної дії препаратів. Позитивний ефект від призначення Кн асоціюється з меншим вихідним відношенням фенілаланін/тирозин, водночас ЕМОС доцільно призначати хворим з меншим вихідним відношенням гомоцистеїн/метіонін

2. The thesis presents the issue characteristic amino acid profile in blood (AAP) of patients (pts) with acute ST-elevation myocardial infarction (STEMI) without reperfusion therapy (RT) depending on the clinical course of hospital period. The AAP as an independent predictor of complicated course of STEMI was estimate. The effectiveness of metabolic cardioprotectors (MC), different in origin and chemical structure (quercetin and 2-ethyl-6-methyl-3-oxypyridine succinate), was compared. The laboratory criteria for predicting the effectiveness of MC in pts with STEMI without RT based on AAP were defined. The results of the study were obtained by prospective examination of 116 pts with STEMI without RT. The development of resistant/late (during ten days of hospital period) systolic dysfunction of left ventricle (SDLV) were associated with the increased baseline level of proline independently on the presence of early SDLV (at the day of admission), as well as anamnestic risk factors and kidney dysfunction. In pts with early SDLV the increased baseline phenylalanine/tyrosine ratio was associated with resistant SDLV during ten day of hospital period. The increased baseline levels of methionine, glutamate, glycine and decreased Fisher's index are the independent risk factors of resistant/late heart failure (on the third day of hospital period or later) in pts with STEMI. The ischemic complications of STEMI (early postinfarction stenocardia and/or recurrent myocardial infarction) are associated with the decreased baseline value of glycine/serine ratio. The arrhythmic complications of STEMI (ventricular exstrasystoles III-V classes by Lown, ventricular tachycardia, ventricular fibrillation) are associated with the increased baseline level of aspartate. The efficacy of MC in pts with STEMI without RT also largely depends on the AAP, especially depends on the amino acids and their ratios, which involved in metabolism and cardioprotective actions of MC. The positive effect of quercetin is associated with lower baseline phenylalanine/tyrosine ratio, and the positive effect of 2-ethyl-6-methyl-3-oxypyridine succinate is associated with lower baseline homocysteine/methionine ratio.

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. Яременко Олег Борисович

2. Yaremenko O. B.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.12

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. Пархоменко Олександр Миколайович

2. Пархоменко Олександр Миколайович

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. Жарінова Вікторія Юріївна

2. Жарінова Вікторія Юріївна

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	Головуючий на засіданні: Губська Олена Юріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головуючий на засіданні: Губська Олена Юріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.