Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002620

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кірєєва Марія Олександрівна
2. Kireyeva Mariya Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В. К. Гусака НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 03680 Київ вул.Героїв Севастополя, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.600.02

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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізми дисфункції тромбоцитів у хворих з інфарктом міокарда
2. Mechanisms of platelet dysfunction in patients with infarction of myocardium

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - механізми дисфункції тромбоцитів за умов гострого інфаркту міокарда (ГІМ); мета - оцінити реактивність тромбоцитів у пацієнтів з коронарною патологією та визначити механізми їх дисфункції за умов ГІМ; методи - клініко-інструментальні, біохімічні, морфологічні, біостатистичні; новизна та результати - вперше проведено комплексний аналіз і співставлення клініко-інструментальних даних, параметрів реактивності системи крові, характеристик функціонального стану тромбоцитів in vitro за умов стабільної стенокардії та ГІМ; доведено, що тромбоцити є репрезентативною моделлю для оцінки статусу системи гемостазу за умов ГІМ; проаналізовано гендерні та вікові особливості ГІМ, їх зв'язок з параметрами реактивності організму, перебігом та результатом ГІМ; вперше верифіковано прозапальну активацію тромбоцитів та формування тромбоцитарно-лейкоцитарних агрегатів у периферійній крові при ГІМ; встановлено, що розвиток ГІМ визначається значним підвищенням реакції тромбоцитів на судинно-тканинні, коагуляційні, системні та паракринні чинники; показано, що подвійна антитромбоцитарна терапія

супроводжується зниженням агрегаційної відповіді тромбоцитів на основні агоністи, за виключенням тромбіну; доведено, що одним з факторів резистентності до стандартної терапії є гіперадренореактивність тромбоцитів, яка супроводжується підтриманням чи відновленням відповіді тромбоцитів на аденозиндіфосфат і колаген; встановлено, що реакція тромбоцитів на адреналін залежить не тільки від балансу сенситивності альфа2А- і бета-адренорецепторів, а й визначається станом внутрішньоклітинних сигнальних систем; показано, що гіперадренореактивність тромбоцитів може бути зумовлена зростанням ролі фосфодіестерази і фосфоліпази С; впроваджено - в клінічну практику ДУ "Інститут невідкладної та відновної хірургії ім. В. К. Гусака НАМН України" (м. Донецьк), Інституту травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету МОЗ України, в навчальний процес на кафедрах патологічної фізіології Донецького, Кримського, Запорізького, Луганського й Буковинського медичних університетів, ВДНЗ "Українська медична стоматологічна академія" (м. Полтава); галузь використання - науковий і педагогічний процеси кафедр патологічної фізіології, патологічної анатомії, гістології медичних навчальних закладів, лікувально-діагностичний процес відділень кардіології, кардіохірургії, лабораторій та діагностичних центрів.

2. Object of research is mechanisms of platelets dysfunction in patients with acute myocardial infarction (AMI); aim of research is to evaluate platelet reactivity in patients with coronary artery disease and establish mechanisms of their dysfunction in AMI; methods - clinico-instrumental, morphological, biochemical, biostatistical; novelty of research and results - for the first time the full analysis and comparison of clinico-instrumental data, parameters of blood reactivity and platelets functional reactivity in vitro in patients with stable angina and AMI was conducted; it was proven that platelet is a representative model for assessment of hemostasis during AMI; gender- and age-related differencies of AMI and their relation to the reactivity of the organism, course and outcome of disease were analized; for the first time proinflammatory activity of platelets and their tendency to form platelet-leukocyte aggregates in the perifery blood during AMI were verified; it was established that development of AMI is accompanied by a significant increase in platelet response to tissue, coagulation, systemic and paracrine factors; it was proven that dual antiplatelet therapy is accompanied by a decrease in platelet response to the main agonists with the exception of thrombin; it was proven that one of the factors that participates in development of the resistance to standard antiplatelet therapy is platelet hyperadrenoreactivity, which is accompanied by maintenance or recovery of the platelet response to adenosine diphosphate and collagen; it was shown that platelet reaction to adrenaline depends not only on the balance between adrenoreceptors sensitivity but also on the state of the intracellular signaling systems; it was shown that platelet hyperreactivity can be explained by increasing role of phosphodiesterase and phospholipase C; the results were imlemented into the clinical practice of "V.K. Husak Institute of Urgent and Reconstructive Surgery of NAMS of Ukraine" (Donetsk), Institute of Traumatology and Orthopedics of Donetsk national medical university, into the teaching process of pathological physiology, pathological anatomy, histology in medical universities, and into the diagnostics procedures in the departments of cardiology, cardiosurgery, laboratories and diagnostics centres.

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. Барінов Едуард Федорович
2. Barinov Eduard Fedorovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Єльський Віктор Миколайович
2. Єльський Віктор Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Кононенко Надія Миколаївна

2. Кононенко Надія Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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	Синяченко Олег Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Синяченко Олег Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.