Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котелюх Марія Юріївна
2. Koteliukh Mariia Yurievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Роль матриксних металопротеїназ і тенасцину С у хворих на гострий інфаркт міокарда та цукровий діабет 2-го типу.

2. The role of matrix metalloproteinases and tenascin C in the patients with acute myocardial infarction and diabetes mellitus type 2.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування хворих на гострий інфаркт міокарда із супутнім цукровим діабетом 2-го типу на підставі оцінювання маркерів екстрацелюлярного матриксу - матриксної металопротеїнази - 13, тканинного інгібітору металопротеїнази - 4, тенасцину С та можливості їх використання з метою прогнозування розвитку несприятливих ускладнень гострого періоду інфаркту міокарда. Проведене дослідження демонструє значне підвищення матриксної металопротеїнази - 13, тканинного інгібітора металопротеїнази - 4, тенасцину С на 1 - 2 добу у хворих на гострий інфаркт міокарда із супутнім цукровим діабетом 2-го типу, що свідчить про дисбаланс у системі показників міжклітинного матриксу. З'ясовано, що перкутанне коронарне втручання з імплантацією стента у хворих на цукровий діабет 2-го типу сприяло значному зниженню рівнів показників міжклітинного матриксу на 10 - 14-й день гострого інфаркту міокарда, ніж у хворих, яким проводилася тромболітична терапія, що свідчить про

прискорення відновлення міокарда після реваскуляризації. Розроблено моделі прогнозування систолічної дисфункції лівого шлуночка, розвитку лівошлуночкової недостатності, госпітальної летальності протягом гострого періоду інфаркту міокарда на основі стратифікації хворих на групи високого та низького ризику.

2. The thesis is devoted to the improvement of the efficiency of diagnosis and treatment of patients with acute myocardial infarction and concomitant diabetes mellitus type 2 according to the level of extracellular matrix markers, particularly matrix metalloproteinase - 13, tissue inhibitor metalloproteinase - 4, tenascin C and the possibility of their employment for predicting the development of adverse complications of acute myocardial infarction. The study involved examination of 110 patients with acute myocardial infarction. All the patients were divided into the following groups: the main group comprised patients with acute myocardial infarction and concomitant diabetes mellitus type 2 (n=70), the comparison group included patients with acute myocardial infarction without diabetes mellitus type 2 (n=40). The control group consisted of 20 practically healthy persons. The average age of patients with acute myocardial infarction and concomitant diabetes mellitus type 2 was 64.3±3.5 years, and the average age of those with acute myocardial infarction without type 2 diabetes mellitus was 64.3±3.5 years. The patients were further divided into 4 subgroups for comparative evaluation of the therapeutic effect: the first subgroup of patients with acute myocardial infarction and diabetes mellitus type 2, who also underwent stent implantation (n=15); the second subgroup of patients with acute myocardial infarction and diabetes mellitus type 2, who underwent standard anticoagulant therapy (n=55); the third subgroup of patients with acute myocardial infarction without diabetes mellitus type 2, who underwent additional stenting (n=20); the fourth subgroup of patients with acute myocardial infarction without diabetes mellitus type 2, who underwent standard anticoagulant therapy (n=20). The study showed a significant increase in matrix metalloproteinase - 13, tissue inhibitor of metalloproteinase - 4, tenascin C on day 1 - 2 in patients with acute myocardial infarction with concomitant diabetes mellitus type 2, which indicated an imbalance in the system of intercellular matrix parameters. Stent implantation in patients with diabetes mellitus type 2 was found to result in a more significant decrease in the levels of intercellular matrix values on the 10 - 14th day of acute myocardial infarction than in the patients, who have undergone standard anticoagulant therapy, which indicated an acceleration of myocardial repair after the revascularization. The study allowed to elaborate models for predicting left ventricular systolic dysfunction, development of left ventricular failure, hospital mortality during the acute period of myocardial infarction by stratification of high and low risk patients.

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. Кравчун Павло Григорович

2. Kravchun Pavel

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. Жарінов Олег Йосипович

2. Жарінов Олег Йосипович

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. Опарін Олексій Анатолійович

2. Опарін Олексій Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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 Ковальоваа Ольга Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальоваа Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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