

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заїкіна Тетяна Сергіївна

2. Zaikina Tetiana Serhiivna

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: 16-12-2016

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: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та лікування хворих на гострий інфаркт міокарда із супутнім цукровим діабетом 2-го типу на підставі оцінки маркерів пошкодження ендотелію та інсулінорезистентності.
2. Optimization of the diagnostics and treatment of patients with acute myocardial infarction and concomitant type 2 diabetes mellitus based on the evaluation of endothelial damage markers and insulin resistance.

Реферат:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування хворих на гострий інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST та супутнім цукровим діабетом 2-го типу на підставі оцінки маркерів пошкодження ендотелію - sVE-кадгерину, sCD40-ліганду, vWf - та інсулінорезистентності та можливості їх використання задля прогнозування розвитку ускладнень гострого періоду інфаркту міокарда та виникнення несприятливих серцево-судинних подій (серцево-судинна смерть, повторний інфаркт міокарда, нестабільна стенокардія) протягом року після перенесеного інфаркту міокарда. Проведене дослідження демонструє значне підвищення sVE-кадгерину, sCD40-ліганду, vWf у хворих на гострий інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST та супутнім цукровим діабетом 2-го типу, що свідчить про значну активацію тромбоцитарно-лейкоцитарної взаємодії та імунозапальної судинної реакції, прогресування дезінтегративних процесів та формування протромбогенного стану в судинній стінці. Застосування фібринолітичної терапії протягом

перших 2 годин від початку больового синдрому призводило до покращення стану ендотелію за рахунок зниження рівнів sCD40-ліганду, sVE-кадгерину та vWf, що зрештою сприяло покращенню прогнозу гострого та віддаленого періодів інфаркту міокарда. Встановлено, що призначення метформіну в якості цукрознижувального препарату хворим із гострим інфарктом міокарда та цукровим діабетом 2-го типу асоціювалося з більш швидким зниженням рівня sCD40-ліганду та vWf порівняно з хворими, яким призначалася інсулінотерапія. Розроблено модель прогнозування госпітальної летальності протягом гострого періоду інфаркту міокарда з елевацією сегмента ST шляхом стратифікації хворих на групи високого та низького ризику та встановлено прогностичні маркери розвитку несприятливих серцево-судинних подій у хворих із ЦД 2-го типу протягом року після перенесеного інфаркту міокарда.

2. Thesis is dedicated to increasing effectiveness of diagnostics and treatment of patients with ST-elevated acute myocardial infarction and concomitant type 2 diabetes based on the assessment of the endothelial damage markers - sVE-cadherin, sCD40-ligand, von Willebrand factor - and insulin resistance and the possibility of their use for the prediction of complications in acute period of ST-elevated myocardial infarction and the occurrence of adverse endpoint (cardiovascular death, recurrent myocardial infarction, unstable angina, repeated hospitalization) during the year after myocardial infarction. The study included 125 patients with ST-elevated AMI and 12 patients with stable angina. The patients were divided into groups: basic group - patients with ST-elevated acute myocardial infarction and concomitant type 2 diabetes (n=70), 1 control group - patients with ST-elevated acute myocardial infarction without type 2 diabetes (n=55), 2 comparison group - patients with stable angina without disturbances of carbohydrate metabolism (n=12). The control group consisted of 12 healthy individuals. The average age of patients with ST-elevated acute myocardial infarction and concomitant type 2 diabetes was $68,37 \pm 1,22$ years, and patients with ST-elevated acute myocardial infarction without disturbances of carbohydrate metabolism - $64,50 \pm 1,32$ years. The study shows a significant increasing of sVE-cadherin, sCD40-ligand, von Willebrand factor levels in patients with ST-elevated acute myocardial infarction and concomitant diabetes type 2 diabetes mellitus, which indicates the endothelium damage in acute occlusion of the coronary artery. It demonstrated the direct role of platelet-leukocyte interaction, immune inflammation and the disintegration of the endothelial monolayer in the destabilization of atherosclerotic plaque formation and development of thrombotic complications. Using of the fibrinolysis in patients with diabetes mellitus type 2 is associated with a significant reduction of endothelial damage markers in ST-elevated acute myocardial infarction than patients who did not get fibrinolysis. It indicates that fibrinolytic therapy improves the endothelial recovery. Using of metformin as a part of standart therapy in patient with acute myocardial infarction and type 2 diabetes was associated with faster decreasing of sCD40-ligand and von Willebrand factor levels. The prediction model of hospital mortality in the patients with ST-elevated acute myocardial infarction and type 2 diabetes mellitus was elaborated and prognostic markers of adverse endpoints in patients with diabetes mellitus type 2 during the year after myocardial infarction were established.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабаджан Володимир Данилович
2. Babadjan V.D.

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. Коваль Олена Акіндінівна
2. Коваль Олена Акіндінівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Серік Сергій Андрійович
2. Серік Сергій Андрійович

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**

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.