# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0825U000053

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-01-2025

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стороженко Тетяна Євгенівна
2. Storozhenko Tetiana E.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:** охорона здоров'я

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Медицина

**Дата захисту:** 20-01-2025

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**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):** PhD 3

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04528465

**Місцезнаходження:** пр. Любові Малої, 2-а, Харків, Харківський р-н., 61039, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04528465

**Місцезнаходження:** пр. Любові Малої, 2-а, Харків, Харківський р-н., 61039, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76, 76.29.30.17

**Тема дисертації:**

1. РОЛЬ ФАКТОРА ПРИГНІЧЕННЯ МІГРАЦІЇ МАКРОФАГІВ В ПРОГНОЗУВАННІ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕПЕРФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА З ЕЛЕВАЦІЄЮ СЕГМЕНТА ST

2. The role of macrophage migration inhibitory factor in predicting the efficiency of reperfusion therapy in acute ST-elevation myocardial infarction.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація Стороженка Т.Є. присвячена дослідженню ролі фактора пригнічення міграції макрофагів (MIF) та інших біомаркерів (sST2, СРБ, тропонін) у прогнозуванні ефективності реперфузійної терапії при гострому інфаркті міокарда з елевацією сегмента ST, яким виконано первинне черезшкірне коронарне втручання. Результати дослідження показали, що рівень MIF корелює зі ступенем запалення та структурно-функціональними змінами лівого шлуночка, дозволяючи прогнозувати розвиток феномену невідновленого кровотоку, ремоделювання серця та несприятливих подій.

2. The dissertation of Storozhenko T.E. is devoted to the study of the role of macrophage migration inhibitory factor (MIF) and other biomarkers (sST2, CRP, troponin) in predicting the effectiveness of reperfusion therapy in

acute myocardial infarction with ST segment elevation, which underwent primary percutaneous coronary intervention. The results of the study showed that the level of MIF correlates with the degree of inflammation and structural and functional changes in the left ventricle, allowing to predict the development of the phenomenon of unrecovered blood flow, cardiac remodeling and adverse events.

**Державний реєстраційний номер ДіР:** 0120U000071

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**


- 1. Kopytsya M, Vyshnevska I, Storozhenko T. Prognostic role of macrophage migration inhibitory factor in patients with myocardial infarction with ST-segment elevation after percutaneous coronary intervention. Scientific Journal “ScienceRise: Medical Science”. 2019;6(33):20-25.
- 2. Storozhenko T, Vishnevskaya I, Kopytsya M, Berezin A. Macrophage Migration Inhibitory Factor Levels Predict No-reflow in STsegment Elevation Myocardial Infarction. Pharmacophore. 2021;12(4):56-67.
- 3. Стороженко Т, Копиця М, Вишневська І, Пєтєньова Л. Роль фактора пригнічення міграції макрофагів у прогнозуванні ремоделювання лівого шлуночка у пацієнтів, які перенесли гострий інфаркт міокарда. Український терапевтичний журнал. 2021;(4):19-28.
- 4. Петюніна О, Копиця М, Вишневська І, Стороженко Т, Кобець А. Практичне застосування окремих показників для прогнозування патологічного ремоделювання лівого шлуночка після гострого інфаркту міокарда з елевацією сегмента ST. Український терапевтичний журнал. 2022;(1-2):23-30.
- 5. Vyshnevska I, Storozhenko T, Kopytsya M, Bila N. Prediction of oneyear adverse clinical outcomes by macrophage migration inhibitory factor in stemi patients. EUREKA: Health Sciences. 2022;(5):19-29.
- 6. Vyshnevska I, Storozhenko T, Kopytsya M, Bila N, Kis A, Kaaki M. The role of biomarker macrophage migration inhibitory factor in cardiac remodeling prediction in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. Wiad Lek. 2023;76(5pt1):911-919.
- 7. Стороженко Т. Макрофаг-інгібуючий фактор та реперфузійне пошкодження у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда. В: Сучасна медицина очима молоді: проблеми і перспективи вирішення: матеріали науково- практичної конференції молодих вчених за участю міжнародних, присвячену Дню Науки; 2020 Травн 22; Харків. Харків; 2020; с. 45.
- 8. Storozhenko T, Vyshnevska I, Kopytsya M. New biomarker for early prediction of myocardium reperfusion and cardiac remodeling in ST-segment elevation myocardial infarction patients underwent percutaneous coronary intervention. Eur J Heart Fail. 2020 Sept;22(Suppl. S1):327-328.
- 9. Vyshnevska I, Storozhenko T, Kopytsya M, Petyunina O, Babichev D. The role of macrophage migration inhibitory factor in prediction of adverse outcomes after ST-segment elevation myocardial infarction. Eur J Heart Fail. 2020 Sept;22(Suppl. S1):42-43.
- 10. Вишневська І, Стороженко Т, Біла Н. Роль фактора пригничення міграції макрофагів під час гострого інфаркту міокарда. В: Міжнародна мультидисциплінарна наукова конференція «Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень». 2020 черв. 12; Київ, Україна; 2020: с.81.
- 11. Storozhenko T, Vyshnevska I, Kopytsya M. Macrophage migration inhibitory factor and myocardial reperfusion injury after primary percutaneous coronary intervention in acute myocardial infarction patients. Atherosclerosis.2020Dec.;315:228-229.

- 12. Vyshnevska I, Storozhenko T, Kopytsya M. A macrophage migration inhibitory factor as a predictor of reperfusion myocardial injury in patients with stsegment elevation myocardial infarction. Eur Heart J. 2020Nov.;41(Suppl.2):ehaa946.3664.
- 13. Вишневська І, Стороженко Т. Інгібуючий фактор міграції макрофагів та феномен «no-reflow» у пацієнтів з інфарктом міокарда з підйомом сегмента ST. Український кардіологічний журнал. 2020;27(Дод.2):50-51.
- 14. Стороженко Т, Копиця М, Вишневська І. Новий біомаркер в прогнозуванні ефективності реперфузійної терапії гострого інфаркту міокарда з підйомом сегменту ST. В: Неінфекційні захворювання: ключові чинники, що впливають на якість та тривалість життя: матеріали наукового симпозіуму з міжнародною участю; 2020 Лист 4; Харків [Електронний ресурс]. Харків; 2020; с. 142.
- 15. Вишневська І, Стороженко Т, Копиця М. Інгібуючий фактор міграції макрофагів як предиктор феномену «no-reflow» та інших 16 несприятливих подій у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда з підйомом сегмента ST. В: Щорічні терапевтичні читання. Неінфекційні захворювання: профілактика та зміцнення здоров'я в Україні: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю; 2021 Квіт 22-23; Харків. Харків; 2021; с. 24.
- 16. Стороженко Т, Копиця М, Вишневська І. Роль інгібуючого фактора міграції макрофагів в прогнозуванні ускладнень при гострому інфаркті міокарда з елевацією сегмента ST у гострий та віддалений періоди. В: Щорічні терапевтичні читання. Неінфекційні захворювання: профілактика та зміцнення здоров'я в Україні: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю; 2021 Квіт 22-23; Харків. Харків; 2021; с. 138.
- 17. Storozhenko T, Kopytsya M, Vyshnevska I. Macrophage migration inhibitory factor as a predictor of complications in patients with acute st- elevation myocardial infarction in acute and distant period. Atherosclerosis. 2021 Aug.;331:205-206.
- 18. Vishnevskaya I, Storozhenko T, Kopytsya M. A macrophage migration inhibitory factor as a predictor of no-reflow phenomenon and other adverse events in patients with st-segment elevation myocardial infarction. Eur J Heart Fail. 2021 Sept;23(Suppl.S2):106.
- 19. Storozhenko T, Vishnevskaya I, Kopytspya M, Pietienova L. The role of macrophage migration inhibitory factor in prediction of poor outcomes and prognosis in patients with st-elevation myocardial infarction. Eur J Heart Fail. 2021 Sept;23(Suppl.S2):312.
- 20. Vishnevskaya I, Storozhenko T. Assessing the predictive power of biomarkers in ST-segment elevation myocardial infarction. Eur J Heart Fail. 2021 Sept;23(Suppl.S2):312.
- 21. Стороженко Т. Клінічне значення рівня інгібуючого фактора міграції макрофагів при гострому інфаркті міокарда. В: Наукові дослідження та інновації в медицині: актуальні питання, відкриття і досягнення»: Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених за участю міжнародних спеціалістів, присвяченої Дню науки; 2021 Трав 21; Харків. Харків; 2021; с. 47.
- 22. Vishnevskaya I, Kopytsya M, Storozhenko T. The predictive power of biomarker macrophage migration inhibitory factor in patients with st- segment elevation myocardial infarction. Eur Heart J. 2021 Oct.;42(Suppl.1):3282. doi:10.1093/eurheartj/ehab724.3282.
- 23. Vishnevskaya I, Kopytsya M, Storozhenko T. The biomarker macrophage migration inhibitory factor as a predictor of no-reflow phenomenon and other adverse events in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. Eur Heart J. 2021 Oct.;42(Suppl.1):3283.
- 24. Стороженко Т, Вишневська І. Роль макрофаг інгібуючого фактора в оцінці феномену невідновленого кровотоку при гострому інфаркті міокарда. Український кардіологічний журнал. 2021;28(Дод.1):41.
- 25. Storozhenko T, Vyshnevska I, Kopytsya M. Prognostic utility of the macrophage migration inhibitory factor in predicting of one-year adverse outcomes in ST-segment elevation myocardial infarction patients. 18th Global Cardio Vascular Clinical Trialists Forum. 2021 Dec. 2-5.
- 26. Storozhenko T, Vyshnevskaya I, Kopytsya M. The role of macrophage migration inhibitory factor in predicting left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction. Eur J Heart Faie.

2022;24(Suppl.S2):206.
- 27. Vyshnevskaya I, Storozhenko T, Kopytsya M. Macrophage migration inhibitory factor as a marker for post-infarction heart failure 6-month after STsegment elevation myocardial infarction. Eur J Heart Fail. 2022;24(Suppl.S2):207.
- 28. Vyshnevskaya I, Storozhenko T. Macrophage migration inhibitory factor as a predictor of left ventricular remodeling in STEMI patients. Eur J Heart Fail. 2022;24(Suppl.S2):207.
- 29. Vyshnevskaya I, Storozhenko T, Kopytsya M. Biomarkers as a prognostic factor for post-infarction adverse left ventricle remodeling 6-month after STEMI. Eur J Heart Fail. 2022;24(Suppl.S2):207.
- 30. Storozhenko T, Kopytsya M, Vyshnevskaya I. Association of macrophage migration inhibitory factor and sST2 with left ventricular remodeling among st-elevation myocardial infarction patients. Atherosclerosis. 2022 Aug.;355:38.
- 31. Стороженко Т, Вишневська І. Прогностична цінність біомаркерів для ремоделювання лівого шлуночка при інфаркті міокарда з підняттям сегмента ST. В: Актуальні питання клінічної медицини під час воєнного стану: погляд молодих науковців: матеріали науково-практичної конференції молодих вчених за участю міжнародних спеціалістів присвячена Дню науки; 2023 Трав 24; Харків. Харків; 2023; с. 45.
- 32. Storozhenko T, Kopytsya M, Vishnevskaya I, Petyunina O. Predictive capacity of inflammatory biomarkers for left ventricular remodeling among STsegment elevation myocardial infarction patients. Atherosclerosis. 2023 Aug.;379(1_Supplement):S75.
- 33. Копиця М, Стороженко Т. Інгібітор фактора міграції макрофагів при гострому інфаркті міокарда. Український терапевтичний журнал. 2018;(3-4):73-78.
- 34. Копиця М, Стороженко Т, Вишневська І, Пєтєньова Л. Інгібуючий фактор міграції макрофагів і феномен «no-reflow» у пацієнтів з інфарктом міокарда з підйомом сегмента ST. Авторське право на твір № 101495 від 28.12.2020. Власник: ДУ «Національний Інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМН України».

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

### Охоронні документи на ОПІВ:

Літературні та художні твори

Копиця М, Стороженко Т, Вишневська І, Пєтєньова Л. Інгібуючий фактор міграції макрофагів і феномен «no-reflow» у пацієнтів з інфарктом міокарда з підйомом сегмента ST. Авторське право на твір № 101495 від 28.12.2020. Власник: ДУ «Національний Інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМН України».

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0120U000071

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копиця Микола Павлович

2. Mykola P. Kopytsya

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4779-7347

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04528465

**Місцезнаходження:** пр. Любові Малої, 2-а, Харків, Харківський р-н., 61039, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Риндіна Наталія Геннадіївна
2. Ryndina Nataliia H.

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Целуйко Віра Йосипівна
2. Vira Y. Tselyjko

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4105-1915

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** майдан Свободи, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тащук Віктор Корнійович

2. Viktor K. Tashchuk

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7988-5256

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Меденцева Олена Олександрівна

2. Olena O. Medentseva

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1152-5705

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04528465

**Місцезнаходження:** пр. Любові Малої, 2-а, Харків, Харківський р-н., 61039, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Рудик Юрій Степанович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Рудик Юрій Степанович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | Гріднєв Олексій Євгенійович |

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Тетяна Анатоліївна