

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірінюк Ірина Віталіївна

2. Iryna V. Miriniuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0001-7128-0770

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: 222 Медицина

Дата захисту: 06-07-2026

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14504

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.29.30, 76.29.37

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу гострого інфаркту міокарда у пацієнтів з ожирінням на фоні прийому інгібіторів натрій-залежного котранспортера глюкози 2-го типу
2. Features of the course of acute myocardial infarction in obese patients receiving sodium-dependent glucose cotransporter type 2 inhibitors

Реферат/анотація:

1. Метою дослідження було обґрунтувати доцільність та оцінити ефективність раннього застосування дапагліфлозину у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда (ГІМ) на тлі ожиріння з урахуванням клінічних, гемодинамічних і лабораторних особливостей перебігу захворювання, а також показників якості життя. Для досягнення поставленої мети виконано проспективне порівняльне дослідження, у яке включено 102 пацієнти з ГІМ. У результаті дослідження встановлено, що у пацієнтів з ожирінням перебіг ГІМ характеризується менш інтенсивним ($t=3,62$; $p<0,001$), але більш тривалим больовим синдромом ($p=0,018$), більш частим поступовим початком захворювання (26,8 % проти 12,9 %) та тенденцією до атипових форм перебігу. Частота задишки у даній групі також була дещо вищою порівняно з пацієнтами без ожиріння (69,0% проти 54,8 %). Виявлено формування клінічного фенотипу «маскованого» інфаркту міокарда, що може ускладнювати своєчасну діагностику. Проте, застосування дапагліфлозину асоціювалося з більш вираженим

регресом клінічної симптоматики протягом 30 діб, зокрема зменшенням інтенсивності больового синдрому ($p = 0,020$) та задишки ($p = 0,056$) в групі ожиріння. Показано, що у пацієнтів з ожирінням частіше спостерігаються кардіометаболічні порушення, зокрема дисліпідемія та порушення вуглеводного обміну, а також більш виражена системна запальна відповідь, що підтверджується достовірно вищим рівнем С-реактивного протеїну ($p < 0,001$). В даному дослідженні також було встановлено, що ожиріння асоціюється зі змінами структурно-функціонального стану серця, зокрема збільшенням КДО лівого шлуночка, дилатацією лівого передсердя (ЛП), підвищенням індексу маси міокарда (ІММ), а також збільшенням товщини ЕЖК ($p = 0,021$). Виявлений прямий кореляційний зв'язок між товщиною ЕЖК та КДО ($r = 0,299$; $p = 0,011$), індексом КДО (іКДО) ($r = 0,287$; $p = 0,015$) в групі ожиріння додатково відображає роль вісцерального ожиріння у процесах ремоделювання міокарда. Практичне значення отриманих результатів полягає у необхідності врахування можливості атипичного клінічного перебігу ГІМ у пацієнтів з ожирінням для своєчасної діагностики захворювання, доцільності визначення товщини ЕЖК, рівнів NT-proBNP, С-реактивного білка та аполіпопротеїнового профілю (ApoB, ApoA1, співвідношення ApoB/ApoA1) для більш комплексної оцінки стану пацієнтів. Рекомендується розглядати раннє застосування ІНЗКТГ2 (зокрема дапагліфлозину) у складі комплексної терапії ГІМ.

2. The aim of the study was to substantiate the feasibility and evaluate the effectiveness of early use of dapagliflozin in patients with acute myocardial infarction (AMI) on the background of obesity, taking into account clinical, hemodynamic and laboratory features of the course of the disease, as well as quality of life indicators. To achieve this goal, a prospective comparative study was performed, which included 102 patients with AMI. The study found that in obese patients, the course of AMI is characterized by a less intense ($t = 3.62$; $p < 0.001$), but longer pain syndrome ($p = 0.018$), more frequent gradual onset of the disease (26.8% vs. 12.9%) and a tendency to atypical forms of the course. The frequency of dyspnea in this group was also slightly higher compared to patients without obesity (69.0% vs. 54.8%). The formation of a clinical phenotype of "masked" myocardial infarction was revealed, which may complicate timely diagnosis. However, the use of dapagliflozin was associated with a more pronounced regression of clinical symptoms within 30 days, in particular a decrease in the intensity of pain syndrome ($p = 0.020$) and shortness of breath ($p = 0.056$) in the obese group. It was shown that obese patients more often have cardiometabolic disorders, in particular dyslipidemia and carbohydrate metabolism disorders, as well as a more pronounced systemic inflammatory response, which is confirmed by a significantly higher level of C-reactive protein ($p < 0.001$). This study also found that obesity is associated with changes in the structural and functional state of the heart, in particular, an increase in left ventricular (LV) CDE, left atrial (LA) dilation, an increase in myocardial mass index (MMI), and an increase in EVM thickness ($p = 0.021$). A direct correlation was found between EVM thickness and CDE ($r = 0.299$; $p = 0.011$), CDE index (iCDE) ($r = 0.287$; $p = 0.015$) in the obese group, further reflecting the role of visceral obesity in myocardial remodeling processes. The practical significance of the results obtained is the need to take into account the possibility of an atypical clinical course of AMI in obese patients for timely diagnosis of the disease, the feasibility of determining the thickness of the ECA, levels of NT-proBNP, C-reactive protein and apolipoprotein profile (ApoB, ApoA1, ApoB/ApoA1 ratio) for a more comprehensive assessment of the patient's condition. It is recommended to consider the early use of NGK2 inhibitors (in particular dapagliflozin) as part of the complex therapy of AMI.

Державний реєстраційний номер ДіР:

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:

- Мірінюк ІВ, Ілащук ТО. Клініко-метаболічна характеристика пацієнтів із гострим інфарктом міокарда з урахуванням наявності ожиріння Клінічна та експериментальна патологія. 2025;Т.24,№4(94):36-44 doi: 10.24061/1727- 4338.XXIV.4.94.2025.06
- Мірінюк ІВ, Ілащук ТО. Взаємозалежність між епікардіальною жировою клітковиною та функціонально-біохімічними показниками в гострому періоді інфаркту міокарда у пацієнтів з ожирінням на фоні прийому дапагліфлозину Перспективи та інновації науки. Серія «Медицина». 2025;11 (57):3393-3406. doi:10.52058/2786-4952-2025-11(57)-3393-3406
- Мірінюк ІВ, Ілащук ТО. Рівень С-реактивного білка та його взаємозв'язок із клінічними характеристиками у пацієнтів з гострим інфарктом міокарда та ожирінням Перспективи та інновації науки. Серія «Медицина». 2026.№2(60):2416-2426 doi:10.52058/2786-4952-2026-2(60)-2414-2424
- Мірінюк ІВ, Ілащук ТО. Ефекти дапагліфлозину залежно від локалізації гострого інфаркту міокарда: проспективне клінічне дослідження Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія Медицина. 2026.№1(58):93-105. doi:10.26565/2313-6693-2026-58-07
- Мірінюк ІВ, Ілащук ТО. Рівень С-реактивного білка як маркер атипового клінічного фенотипу гострого інфаркту міокарда у пацієнтів з ожирінням Modern Research and Education: proceedings of the International scientific and practical conference (February 16-18, 2026). Warsaw, Poland. p. 198-199.
- Мірінюк ІВ, Ілащук ТО. Хронічне субклінічне запалення при ожирінні як патофізіологічна основа модифікованого перебігу гострого інфаркту міокарда Modern Research and Education: proceedings of the International scientific and practical conference (February 16-18, 2026). Warsaw, Poland. p.200- 201.
- Мірінюк ІВ, Ілащук ТО. Вплив локалізації інфаркту міокарда на кардіопротекторний ефект дапагліфлозину Modern Research and Education: proceedings of the International scientific and practical conference (February 16-18, 2026). Warsaw, Poland. p. 196-197.

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:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U101550, 0125U001449

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ілащук Тетяна Олександрівна
2. Tetiana O. Ilashchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0094-8315

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вакалюк Ігор Петрович

2. Ігор П. Вакалюк

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4430-6816

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швед Микола Іванович

2. Mykola Shved

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5331-5602

Додаткова інформація:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=oMEGe5MAAAAJ&hl=en&authuser=1>;

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56400767400>

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені

І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашковська Наталія Вікторівна

2. Nataliia Pashkovska

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9896-1744

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ташук Віктор Корнійович

2. Viktor K. Tashchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7988-5256

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 7004414273

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Сидорчук Лариса Петрівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сидорчук Лариса Петрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Репчук Юлія Василівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна