Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овсійчук Роман Миколайович
2. Roman M. Ovsiychuk

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:

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 12045

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу та оптимізація лікування гострого інфаркту міокарда з елевацією сегмента ST у хворих з коморбідним цукровим діабетом 2 типу

2. Peculiarities of the Clinical Course and Optimization of Treatment for ST-Elevation Myocardial Infarction in Patients with Comorbid Type 2 Diabetes Mellitus

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-практичної проблеми оптимізації лікування хворих на гострий інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST (STEMI) у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу (ЦД 2), перебіг якого характеризується високим ризиком ускладнень, несприятливим прогнозом та недостатньою ефективністю стандартної протокольної терапії. Робота ґрунтується на патогенетичному підході до лікування даної коморбідної патології та передбачає обґрунтоване включення інгібітора натрійзалежного котранспортера глюкози 2-го типу (SGLT2) – дапагліфлозину, а також його комбінації з L-карнітином з метою корекції ключових механізмів ураження міокарда. На великій когорті пацієнтів зі STEMI у поєднанні з ЦД 2 комплексно охарактеризовано взаємозв’язок між

інсулінорезистентністю, ендотеліальною дисфункцією, оксидативним стресом, системним запаленням та порушенням центральної гемодинаміки в динаміці гострого інфаркту міокарда. Доведено недостатність стандартної протокольної терапії для відновлення ендотеліальної функції, редокс-гомеостазу і повноцінного регресу ремоделювання лівого шлуночка у хворих зі STEMI + ЦД 2. Показано, що включення інгібітора SGLT2 до лікування STEMI на тлі ЦД 2 забезпечує одночасний багатофакторний вплив на вуглеводний і ліпідний обмін, показники ендотеліальної функції, редокс-статус та діастолічну функцію лівого шлуночка вже в ранній постінфарктний період. Вперше обґрунтовано доцільність тривалої комбінованої терапії інгібітором SGLT2 та L-карнітином у пацієнтів зі STEMI та ЦД 2 як засобу зниження частоти серцево-судинних подій та покращення якості життя у 6-місячній перспективі.

2. The dissertation is devoted to solving a relevant scientific and practical problem of optimizing the treatment of patients with ST-segment elevation myocardial infarction (STEMI) in combination with type 2 diabetes mellitus (T2DM), the course of which is characterized by a high risk of complications, an unfavorable prognosis, and insufficient effectiveness of standard guideline-based therapy. The study is based on a pathogenetic approach to the management of this comorbid condition and substantiates the inclusion of a sodium–glucose cotransporter type 2 (SGLT2) inhibitor, dapagliflozin, as well as its combination with L-carnitine, aimed at correcting key mechanisms of myocardial injury. In a large cohort of patients with STEMI combined with T2DM, a comprehensive characterization of the interrelationship between insulin resistance, endothelial dysfunction, oxidative stress, systemic inflammation, and impaired central hemodynamics in the dynamics of acute myocardial infarction has been performed. It has been demonstrated that standard guideline-based therapy is insufficient to restore endothelial function, redox homeostasis, and achieve complete reverse remodeling of the left ventricle in patients with STEMI + T2DM. It has been shown that inclusion of an SGLT2 inhibitor in the treatment of STEMI on the background of T2DM provides simultaneous multifactorial effects on carbohydrate and lipid metabolism, endothelial function, redox status, and left ventricular diastolic function already in the early post-infarction period. The feasibility of long-term combined therapy with an SGLT2 inhibitor and L-carnitine in patients with STEMI and T2DM has been substantiated as a strategy for reducing the frequency of cardiovascular events and improving quality of life over a 6-month period.

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:

- 1. Швед МІ, Овсійчук РМ. Ефективність корекції дисліпідемії та прооксидантно-антиоксидантної рівноваги у пацієнтів із гострим коронарним синдромом на тлі цукрового діабету 2 типу інгібітором SGLT2 – дапагліфлозином. Медична та клінічна хімія. 2022;24(3):18-26. doi: 10.11603/mcch.2410-681X.2022.i3.13360.
- 2. Швед МІ, Овсійчук РМ. Ефективність корекції ендотеліальної дисфункції судин у пери- та післяопераційний періоди у пацієнтів із гострим коронарним синдромом на тлі цукрового діабету 2 типу. Медична та клінічна хімія. 2022;24(4):18-26. doi: 10.11603/mcch.2410-681X.2022.i4.13567.
- 3. Швед МІ, Ястремська ІО, Овсійчук РМ. Інсулінорезистентність та гіперглікемія – основні предиктори ускладненого перебігу гострого інфаркту міокарда у хворих із коморбідним метаболічним синдромом та цукровим діабетом 2-го типу (огляд літератури та власні дані). Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2022;(4):42-52. doi: 10.11603/1811-2471.2022.v.i4.13496.

- 4. Швед МІ, Овсійчук РМ, Демиденко АВ. Місце інгібіторів SGLT2 та L-карнітину в лікуванні хворих із гострим коронарним синдромом (STEMI) на тлі цукрового діабету 2 типу. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2023;(2):132-135. doi: 10.11603/1811-2471.2023.v.i2.13903.
- 5. Shved M, Yastremska I, Ovsiichuk R. Correction of changes in lipid metabolism and redox system in patients with stemi in the setting of insulin resistance. Art of Medicine. 2023;25(1):77-82. doi: 10.21802/artm.2023.1.25.77.
- 6. Швед МІ, Овсійчук РМ. Вплив цитопротекторної та метаболічної терапії на динаміку показників якості життя у хворих на гострий коронарний синдром (STEMI), що розвинувся на тлі цукрового діабету 2-го типу. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2023;(1):203-212. doi: 10.11603/1811-2471.2023.v.i1.13734.
- 7. Швед МІ, Овсійчук РМ. Ефективність комплексного медикаментозного лікування із використанням L-карнітину і дапагліфлозину у хворих на інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST та коморбідним цукровим діабетом другого типу. Львівський клінічний вісник. 2023;2:110-117. doi: 10.25040/lkv2023.02.110.
- 8. Shved MI, Yastremska IO, Kuchmiy VYu, Ovsiychuk RM. ST-elevation myocardial infarction in patients with type 2 diabetes mellitus: influence of the SGLT2 inhibitor dapagliflozin. International Journal of Endocrinology (Mižnarodnij endokrinologìčnij žurnal). 2024;20(1):11-17. doi: 10.22141/2224-0721.20.1.2024.1352.
- Shved MI, Yastremska IO, Ovsiychuk RM, Martyniuk LP. Upstream therapy of reperfusion disorders of hemodynamics, rhythm and conduction in patients with acute myocardial infarction with diabetes mellitus and metabolic syndrome (second message). International Journal of Endocrinology (Mìžnarodnij endokrinologìčnij žurnal). 2025;21(1):23-29. doi: 10.22141/2224-0721.21.1.2025.14.
- 10. Овсійчук РМ, Швед МІ, Ястремська ІО, Кучмій ВЮ, Демиденко АВ. Ранні діагностично-прогностичні критерії несприятливого перебігу гострого коронарного синдрому на тлі цукрового діабету 2 типу. Медсестринство. 2023;3-4:116-122. doi: 10.11603/2411-1597.2023.3-4.14551.
- 11. Швед М, Левицька Л, Кашуба М, Овсійчук Р. Доцільність кардіореабілітації у пацієнтів з коронарним сндромомта коморбідною патологією. В: Матеріали пленуму Українського наукового товариства патофізіологів Особливості науково-педагогічного процесу в період пандемії COVID-19;, 15-2022 верес. 17; Тернопіль. Тернопіль: «Укрмедкнига»; 2022. с. 86.
- 12. Ястремська ІО, Овсійчук РМ. Оцінка якості життя у хворих на STEMI з супутнім метаболічним синдромом під впливом лікування зворотнім інгібітором натрійзалежного котранспортера глюкози 2 типу (ІНЗКТГ- 2). В: Матеріали XXVII конгресу студентів та молодих учених Майбутнє за наукою; 2023 квіт. 10-12; Тернопіль. Тернопіль: «Укрмедкнига»; 2023. с. 17.
- 13. Швед МІ, Овсійчук РМ Демиденко АВ. Місце інгібіторів SGLT2 та L-карнітину в лікуванні хворих із ГКС (STEMI) на тлі цукрового діабету 2 типу. В: Матеріали підсумкової LXVI науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експерементальної медицини; 2023 черв. 16-17; Тернопіль. Тернопіль: «Укрмедкнига»; 2023. с. 183-184.
- 14. Швед МІ, Ястремська ІО, Овсійчук РМ, Демиденко АВ. Корекція змін метаболізму ліпідів та редокс-системи у хворих зі STEMI на тлі абдомінального ожиріння. В: Матеріали XXIV Національного конгресу кардіологів України; 2023 верес. 19-22; Київ. Київ; 2023. с. 74-75.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U000361 ; 0123U00061

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швед Микола Іванович

2. Mykola I. Shved

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5331-5602

Додаткова інформація:

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вакалюк Ігор Петрович

2. Ihor P. Vakaliuk

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кліщ Іван Миколайович
2. Ivan M. Klishch

Кваліфікація: к. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6226-4296

Додаткова інформація:

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криницька Інна Яківна
2. Inna Y. Krynytska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0398-8937

Додаткова інформація:

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Марущак Марія Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Марущак Марія Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Н. М.
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна