

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0825U001490

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-05-2025

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ № 416 від 04.07.2025



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Солтані Сюзанна Ераджовна

2. Suzanna E. Soltani

**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:** 18-06-2025

**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 8846

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, 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, буд. 1, 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. Віддалені результати реконструктивних втручань на мітральному клапані при інфекційному ендокардиті
2. Long-term results of reconstructive interventions on the mitral valve in infective endocarditis

**Реферат:**

1. У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і запропоновано нове вирішення проблеми в галузі серцево-судинної хірургії і кардіології щодо лікування хворих з інфекційним ендокардитом (ІЕ) після реконструкції мітрального клапана (МК) з метою оптимізації методик хірургічного лікування, поліпшення перебігу післяопераційного періоду та покращення реабілітації. Встановлені соціально-демографічні фактори, які впливають на вибір методики оперативного втручання на МК та його результат, це: чоловіча стать ( $p = 0,001$ ,  $p_2 = 10,73$ ), одонтогенні причин розвитку ІЕ ( $p = 0,01$ ,  $p_2 = 6,20$ ) та вторинний ІЕ ( $p = 0,0001$ ,  $p_2 = 19,29$ ), які частіше представлені в групі з протезуванням МК. Вперше визначено взаємозв'язок між збудником ІЕ та варіантом вибору хірургічної тактики по реконструкції МК на етапі передопераційної підготовки: визначено що групі пацієнтів з пластикою МК превалювала граммпозитивна мікрофлора, відсутня грибкова мікрофлора та мікс-форми мікроорганізмів. При ідентифікації збудника за допомогою гістологічного

дослідження визначені відмінності бактеріальної мікрофлори між групами дослідження. У пацієнтів дослідної групи превалювали *Enterococcus* (15,4 %), *Staphylococcus* (9,5 %), *Staphylococcus epidermidis* (9,5 %) та *Staphylococcus aureus* (7,4 %), тоді як в контролі – *Enterococcus* (23,2 %), *Staphylococcus* (10,6 %), *Staphylococcus epidermidis* (6,7 %) та *Streptococcus* (4,7 %),  $p \geq 0,05$ . Установлені особливості клінічного перебігу та реабілітації в залежності від вибору тактики хірургічної корекції МК та ранньої післяопераційної летальності (плановість чи ургентність операцій). В результаті вивчення структурно-функціональних змін МК визначені фактори, які можуть обумовлювати ранню післяопераційну летальність (мітральна недостатність вираженого ступеня, ураження МК масивними вегетаціями із загрозою відриву та абсцеси). Визначені фактори негативного впливу на хворих з протезуванням та реконструкціями МК: збільшення віку хворих ( $p < 0,001$ ), серцева недостатність ( $p < 0,001$ ), анемія (зменшення рівня гемоглобіну та еритроцитів) ( $p < 0,05$ ), гіпопротеїнемія ( $p = 0,002$ ) та вихідне підвищене значення рівня глюкози крові ( $p < 0,01$ ). У дослідній групі негативний вплив був відмічений для вихідної аномалії внутрішньосерцевих структур ( $p < 0,001$ ). За допомогою вивчення безпосередніх та віддалених результатів лікування ІЕ розроблено алгоритм вибору варіантів хірургічної корекції МК.

2. The dissertation has theoretically outlined and proposed a new solution of the problem in cardiovascular surgery and cardiology for the treatment of patients with infections endocarditis (IE) after reconstruction of the mitral valve (MV) by optimizing surgical procedures, improving the postoperative period and shortening rehabilitation. The socio-demographic factors that influence the choice of surgical intervention technique for MV and its outcome were identified: male gender ( $p = 0.001$ ,  $\eta^2 = 10.73$ ), odontogenic causes of IE development ( $p = 0.01$ ,  $\eta^2 = 6.20$ ) and secondary IE ( $p = 0.0001$ ,  $\eta^2 = 19.29$ ), which are more often represented in the group with MV prosthetics. The relationship between the causative agent of IE and the choice of surgical tactics for MV reconstruction at the stage of preoperative preparation was determined: it was determined that in the group of patients with MV plastic surgery, gram-positive microflora prevailed, fungal microflora and mixed forms of microorganisms were absent. The features of the clinical course and rehabilitation have been established depending on the choice of tactics for surgical correction of MV and early postoperative mortality (planned or urgent operations). As a result of studying the structural and functional changes of the MV, factors that may cause early postoperative mortality were identified (severe mitral insufficiency, MC damage by massive vegetations with the threat of detachment and abscesses). Factors of negative impact on patients with prosthetics and reconstructions of the MV were identified: increasing age of patients ( $p < 0.001$ ), heart failure ( $p < 0.001$ ), anemia (decrease in hemoglobin and erythrocytes) ( $p < 0.05$ ), hypoproteinemia ( $p = 0.002$ ) and initial elevated blood glucose level ( $p < 0.01$ ). In the study group, a negative impact was noted for the initial anomaly of intracardiac structures ( $p < 0.001$ ). By studying the immediate and long-term results of IE treatment, an algorithm for selecting options for surgical correction of MV has been developed.

**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. Солтані СЕ, Бабочкіна АР. Вивчення засадничих факторів ранньої післяопераційної летальності внаслідок оперативних втручань на мітральному клапані на тлі інфекційного ендокардиту. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2024;32(2):64-73. DOI: 10.30702/ujcvs/24.32(02)/SB022-6473.
- 2. Солтані СЕ, Ярема НІ. Етіопатогенетичні фактори інфекційного ендокардиту у пацієнтів, яким виконані операції на мітральному клапані. Український журнал клінічної хірургії. 2023;90(6):14-8. DOI:

10.26779/2786-832X.2023.6.14.

- 3. Солтані СЕ, Крикунов ОА. Особливості клінічних проявів інфекційного ендокардиту при ураженнях мітрального клапана. Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2024;24(3(87)):46-51. DOI: 10.31718/2077-1096.24.3.46
- 4. Солтані СЕ, Крикунов ОА. Бактеріальні агенти, як етіологічні чинники інфекційного ендокардиту. Український журнал клінічної хірургії. 2024;91(3):27-32 DOI: <https://doi.org/10.26779/2786-832X.2024.3.27>
- 5. Солтані СЕ, Ярема НІ, Крикунов ОА. Інфекційний ендокардит мітрального клапана: оптимізація хірургічного лікування та прогнозування результатів. В: Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв. 13-14; Тернопіль. Тернопіль; 2024. с. 45-46.
- 6. Солтані СЕ. Віддалені результати реконструкції та протезування мітрального клапана при інфекційному ендокардиті: порівняльний аналіз та прогностичні моделі. В: Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв. 13-14; Тернопіль. Тернопіль; 2024. с. 47-50.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U000361 ; 0123U100061

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ярема Надія Іванівна

2. Nadiya I. Yarema

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-4378-1084

**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, буд. 1, 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. Крикунов Олексій Антонович.

2. Oleksii A. Krikunov

**Кваліфікація:** д. мед. н., с.н.с., 14.01.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 05493562

**Місцезнаходження:** 03038, Україна, м.Київ, вул. Амосова, 6, Київ, 03038, 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. Вітовський Ростислав Мирославович

2. Rostyslav M. Vitovskyi

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5318-6708

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Руденко Сергій Анатолійович

2. Sergii A. Rudenko

**Кваліфікація:** д. мед. н., с.н.с., 14.01.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6506-713X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гребеник Мар'ян Васильович

2. Marian V. Hrebenuk

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-8118-5742

**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, буд. 1, 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. Липовецька Софія Йосипівна

2. Sofiia Y. Lipovetska

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1098-179X

**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, буд. 1, 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**

Швед Микола Іванович

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

Швед Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Левандовська Н.М.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна