

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

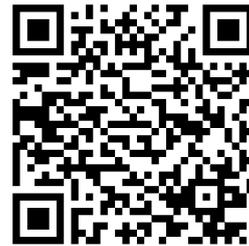
Державний обліковий номер: 0824U003433

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 14 від 15.01.2025



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Володимир Степанович

2. Volodymyr S. Moroz

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: 30-12-2024

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): ДФ 58.601.152

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: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Мітральна регургітація при ішемічній хворобі серця, алгоритм діагностики та хірургічного лікування
2. Mitral regurgitation in ischemic heart disease, algorithm of diagnosis and surgical treatment

Реферат:

1. У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і нове вирішення проблеми в галузі серцево-судинної хірургії щодо підвищення ефективності хірургічного лікування пацієнтів з ішемічною хворобою серця при наявності ішемічної мітральної регургітації шляхом напрацювань диференційованих показів до виконання певних хірургічних втручань на мітральному клапані за умов проведення реваскуляризації міокарда. Встановлено особливості впливу супутньої патології на клінічний перебіг ішемічної мітральної регургітації та на вибір хірургічної тактики корекції мітрального клапана. З'ясовано, що частота гіпертрофії лівого шлуночка середнього та вираженого ступеня, а також концентричне ремоделювання лівого шлуночка характерні для групи пацієнтів, яким проведено протезування мітрального клапана. Визначено клінічні особливості перебігу ішемічної мітральної регургітації, які відрізняли учасників контрольної групи від дослідної: більш ранній вік дебюту артеріальної гіпертензії на 4,8 років і відповідно триваліший її стаж на 5,7 років; достовірно вищі

частоти артеріальної гіпертензії III ступеня ($p = 0,008$, $p2 = 6,93$), інфаркту міокарда ($p = 0,04$, $p2 = 4,09$) та мітральної недостатності значного ступеня ($p = 0,03$; $p2 = 4,69$). Установлено структурно-анатомічні зміни мітрального клапана, які мали статистичну значимість у пацієнтів контрольної групи, а саме: пролапс передньої стулки ($p = 0,04$; $p2 = 4,0$) та обох стулок ($p = 0,02$; $p2 = 5,24$); частота кальцинозу ($p = 0,006$; $p2 = 7,58$); кальциноз кільця ($p = 0,01$; $p2 = 5,58$) та недостатність мітрального клапана вираженого ступеня ($p = 0,03$; $p2 = 4,69$). З'ясовано достовірні особливості, що характеризують пацієнтів яким проведена пластика мітрального клапана, зокрема: помірний ступінь мітральної недостатності ($p = 0,05$; $p2 = 3,74$); гіпокінез міокарда ($p = 0,001$; $p2 = 10,75$) та гіпокінез незначного ступеня вираженості ($p = 0,008$; $p2 = 6,94$). Встановлено ехокардіографічні відмінності у структурі мітрального клапана, які впливали на вибір об'єму втручання. Установлено, що у пацієнтів дослідної групи достовірно значущими були такі клініко-функціональні та морфологічні зміни: помірний ступінь вираженості мітральної недостатності, зниження систолічної функції лівого шлуночка, пролапсу передньої стулки та загалом частки пролапсів будь-якого типу, а також з'ясовано, що ураження фіброзного кільця мітрального клапана відкладаннями кальцію були незначними. З'ясовано, що у пацієнтів дослідної групи рання післяопераційна летальність і тривалість стаціонарного лікування були достовірно вищими, ніж у пацієнтів контрольної групи, що вказує на недосконалість критеріїв, якими користуються кардіохірурги при виборі тактики хірургічної корекції мітрального клапана, намагаючись виконати органозберігаючу операцію. Запропоновано алгоритм диференційованого підходу до вибору методики ефективної хірургічної корекції мітрального клапана у пацієнтів з ішемічною мітральною регургітацією та ішемічною хворобою серця.

2. In the dissertation a theoretical generalization and a new solution of the problem of cardio-vascular surgery regarding increasing the effectiveness of surgical treatment of patients with coronary heart disease in the presence of ischemic mitral regurgitation by developing differentiated indications for performing certain surgical interventions on the mitral valve under the conditions of myocardial revascularization are carried out. The peculiarities of the influence of concomitant pathology on the clinical course of ischemic mitral regurgitation and on the choice of surgical tactics for mitral valve correction are established. It was found that the frequency of moderate and severe left ventricular hypertrophy, as well as concentric remodeling of the left ventricle, are characteristic of the group of patients who underwent mitral valve replacement. Identified clinical features of the course of ischemic mitral regurgitation that distinguished the participants of the control group from the experimental group by: an earlier age of onset of arterial hypertension by 4.8 years and, accordingly, a longer experience of it by 5.7 years; significantly higher frequencies of arterial hypertension of the III degree ($p = 0.008$, $p2 = 6.93$), myocardial infarction ($p = 0.04$, $p2 = 4.09$) and significant mitral insufficiency ($p = 0.03$; $p2 = 4,69$). Structural and anatomical changes of the mitral valve were established, which had statistical significance in patients of the control group, namely: prolapse of the anterior leaflet ($p = 0.04$; $p2 = 4.0$) and both leaflets ($p = 0.02$; $p2 = 5,24$); frequency of calcinosis ($p = 0.006$; $p2 = 7.58$); calcinosis of the ring ($p = 0.01$; $p2 = 5.58$); and severe mitral valve insufficiency ($p = 0.03$; $p2 = 4.69$). Clarified reliable features that characterize patients who underwent mitral valve replacement are: moderate degree of mitral insufficiency ($p = 0.05$; $p2 = 3.74$); myocardial hypokinesis ($p = 0.001$; $p2 = 10.75$) and mild hypokinesis ($p = 0.008$; $p2 = 6.94$). Echocardiographic differences in the structure of the mitral valve were established, which influenced the selection of the intervention volume. It was established that in the patients of the experimental group, the following clinical, functional and morphological changes were reliably significant: a moderate degree of severity of left ventricular, a decrease in left ventricular systolic function, anterior leaflet prolapse and, in general, the proportion of prolapses of any type, and it was also found that the lesion of the fibrous ring mitral valve deposits of calcium were insignificant. It was found that in the patients of the experimental group, the early postoperative mortality and the duration of inpatient treatment were significantly higher than in the patients of the control group, which indicates the imperfection of the criteria used by cardiac surgeons when choosing the tactics of surgical correction of the mitral valve, trying to perform an organ-preserving operation. An algorithm for a differentiated approach to choosing a technique for effective surgical mitral valve correction in patients with ischemic mitral regurgitation and coronary heart disease is proposed.

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. Мороз ВС, Лазоришинець ВВ. Алгоритм діагностичного пошуку структурно-функціональних змін мітрального клапану при мітральній недостатності ішемічного генезу. Світ медицини і біології. 2024;3(89):127-31. DOI: 10.26724/2079-8334-2024-3-89-127-131.
- 2. Мороз ВС, Лазоришинець ВВ. Аналіз показників ехокардіографії в залежності від виду хірургічної корекції мітрального клапана у пацієнтів з ішемічною хворобою серця. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2024;32(3):45-50. DOI: 10.30702/ujcvs/24.32(03)/ML044-4550.
- 3. Мороз ВС, Лазоришинець ВВ. Вплив супутньої патології на клінічний перебіг ішемічної мітральної регургітації та на вибір хірургічної тактики корекції мітрального клапана. Український журнал клінічної хірургії. 2024;91(3):17-21. DOI: 10.26779/2786-832X.2024.3.17.
- 4. Мороз ВС. Вивчення етіопатогенетичних факторів ремоделювання лівого шлуночка, як підгрунтя ішемічної мітральної регургітації. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2024;24(3(87)):34-40. DOI: 10.31718/2077-1096.24.3.34.
- 5. Мороз ВС, Лазоришинець ВВ. Визначення диференційованого підходу до вибору методики ефективної хірургічної корекції мітрального клапана у пацієнтів з ішемічною регургітацією та ішемічною хворобою серця. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я. Ковальчука. 2024;3:16-21. DOI: 10.11603/2414-4533.2024.3.14919.
- 6. Мороз ВС, Кліщ ІМ. Алгоритм діагностичного пошуку структурно-функціональних змін мітрального клапана при мітральній недостатності ішемічного генезу. В: Матеріали підсумкової LXVI науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2023 черв. 16-17; Тернопіль. Тернопіль: ТНМУ; 2023. с. 156-157.
- 7. Мороз В, Кліщ І. Вивчення етіопатогенетичних факторів ремоделювання лівого шлуночка як підгрунтя ішемічної мітральної регургітації. В: Матеріали XXVIII конгресу студентів та молодих учених Майбутнє за наукою (присвяченого 170-літтю з дня народження І.Я. Горбачевського); 2024 квіт. 8-10; Тернопіль. Тернопіль: Укрмедкнига; 2024. с. 22.
- 8. Мороз ВС, Кліщ ІМ. Роль супутньої патології як обтяжувального фактора під час хірургічного лікування у пацієнтів з ІХС та регургітацією мітрального клапана ішемічного генезу. В: Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв. 13-14; Тернопіль. Тернопіль; 2024. с. 243-244.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000160

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоришинець Василь Васильович
2. Vasyl V. Lazoryshynets

Кваліфікація: д.мед.н., професор, академік, 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:** Державна**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кліщ Іван Миколайович
2. Ivan M. Klish

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.04**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**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:****VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів****Офіційні опоненти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Демянчук Віталій Богданович
2. Vitalii B. Demianchuk

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.04**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6076-8685

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут серця" Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 38831595

Місцезнаходження: вул. Братиславська, 5а, Київ, 02166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорчук Лариса Петрівна

2. Larysa P. Sydorchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9279-9531

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітовський Ростислав Мирославович

2. Rostislav M. Vitovskyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гребеник Мар'ян Васильович

2. Marian V. Hrebennyk

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:****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