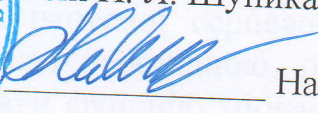




ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
Національного університету
охорони здоров'я України
імені П. Л. Шупика, професор
 Наталія САВИЧУК

06 11 2025 року

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів
дисертації Максакова А.О.
«Реваскуляризація міокарду у пацієнтів похилого віку з ураженням
основного стовбура лівої коронарної артерії»

що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі
знань 22 «Охорона здоров'я», за спеціальністю 222 «Медицина»

Призначені наказом Національного університету охорони здоров'я України
імені П. Л. Шупика від «3» листопада 2025 № 4511 голова та рецензенти, а саме:

Голова – ЖАРІНОВ Олег Йосипович, доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри функціональної діагностики

Рецензент: ЗЕЛЕНЧУК Олег Валерійович, кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри кардіохірургії, рентгеноваскулярних та екстракорпоральних
технологій

Рецензент: ВІТОВСЬКИЙ Ростислав Мирославович, доктор медичних наук,
професор, професор кафедри хірургії серця та магістральних судин

розглянувши дисертацію МАКСАКОВА Андрія Олексійовича на тему:
«Реваскуляризація міокарду у пацієнтів похилого віку з ураженням основного
стовбура лівої коронарної артерії» (тему дисертації затверджено рішенням
Вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені
П. Л. Шупика «11» жовтня 2023 (протокол № 8), наукові публікації, в яких
висвітлено основні наукові результати, а також за результатами фахового
семінару профільних кафедр (кафедри кардіохірургії, рентгеноваскулярних
та екстракорпоральних технологій, кафедри функціональної діагностики,
кафедри анестезіології та інтенсивної терапії з курсом дитячої анестезіології,
кафедри хірургії серця та магістральних судин) Національного університету
охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від «3» листопада 2025 № 4511,
ухвалили:

1. Актуальність теми дисертації

Ураження основного стовбура лівої коронарної артерії (ОС ЛКА) є однією з найтяжчих форм ішемічної хвороби серця, оскільки порушення кровопостачання у цій ділянці впливає на значну частину міокарда лівого шлуночка. За даними літератури, стеноз ОС ЛКА ($\geq 50\%$) виявляється у 3–5% пацієнтів, яким проводять коронарну ангіографію, і асоціюється з високим ризиком розвитку інфаркту міокарда та раптової серцевої смерті. Вчасна реваскуляризація у таких хворих є життєво необхідною, оскільки дозволяє відновити коронарний кровообіг, покращити функцію міокарда та підвищити виживаність.

Незважаючи на доведену клінічну ефективність як аортокоронарного шунтування (АКШ), так і черезшкірного коронарного втручання (ЧКВ), вибір оптимальної стратегії реваскуляризації уражень ОС ЛКА залишається предметом активних дискусій. Результати ключових рандомізованих досліджень, таких як NOBLE та EXCEL, є суперечливими: одні демонструють перевагу хірургічної реваскуляризації, інші – не гірші результати ендovasкулярних втручань. Це призвело до того, що сучасні клінічні рекомендації ESC/EACTS (2018) розглядають обидва методи як прийнятні у певних категорій пацієнтів, залежно від анатомічної складності ураження (за шкалою SYNTAX) та клінічного профілю.

Особливу увагу слід приділяти пацієнтам похилого віку, кількість яких неухильно зростає у структурі кардіохірургічної патології. Саме ця група має вищий операційний ризик, більшу частоту супутніх захворювань і знижену толерантність до інвазивних втручань. Проте більшість великих клінічних досліджень та метааналізів включали переважно молодших пацієнтів із мінімальною кількістю коморбідних станів, що обмежує можливість екстраполяції отриманих результатів на старшу популяцію. Таким чином, питання вибору оптимальної стратегії реваскуляризації у пацієнтів похилого віку з ураженням ОС ЛКА залишається відкритим і має важливе практичне значення.

2. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.

Дисертаційна робота виконана в межах ініціативно-пошукової роботи кафедри кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та екстракорпоральних технологій Національного університету охорони здоров'я (НУОЗ) імені П.Л. Шупика: «Мультидисциплінарний підхід до хірургічного лікування патології серця та магістральних судин» (номер державної реєстрації 0121U113336, дата реєстрації 13.10.2021, роки виконання 2023-2027 рр.).

3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів

Дисертаційне дослідження є самостійною науковою працею автора. Під керівництвом наукового керівника було визначено напрям дослідження, сформульовано мету та завдання. Автор самостійно здійснив аналіз сучасної літератури з досліджуваної проблеми, провів інформаційний та патентний пошук. Усі клінічні спостереження, аналіз архівних матеріалів, результати клініко-лабораторних та клініко-інструментальних досліджень виконані

особисто дисертантом. Усі розділи дисертації написані автором самостійно, ним же сформульовані основні положення, висновки та практичні рекомендації. Дисертант підготував до друку наукові публікації, виступи та забезпечив впровадження отриманих результатів у практичну діяльність навчальних і лікувально-профілактичних закладів України.

4. Ступінь достовірності результатів проведених досліджень, висновків та рекомендацій, що викладені у дисертації. Дослідження проводилось з дотриманням основних біоетичних положень Конвенції Ради Європи про права людини та біомедицину, Гельсінської декларації Всесвітньої медичної асоціації про етичні принципи проведення наукових медичних досліджень за участі людини, Настанови з клінічних досліджень та наказів МОЗ України. Наукові положення, висновки та рекомендації, які викладені в роботі, отримані на достатньому фактичному матеріалі. Достовірність даних підтверджена, окрім достатнього обсягу спостережень, використанням надійних статистичних методів обробки та аналізу даних.

5. Наукова новизна одержаних результатів дослідження.

- Уточнено ефективність різних методів реваскуляризації міокарда у пацієнтів похилого віку з ураженням стовбура лівої коронарної артерії.
- Доповнено інформацію щодо впливу методів реваскуляризації міокарда на якість життя пацієнтів похилого віку з ураженням стовбура лівої коронарної артерії.
- Розширено дані щодо основних предикторів несприятливих результатів різних методик реваскуляризації міокарда у пацієнтів похилого віку з ураженням стовбура лівої коронарної артерії

6. Практичне значення одержаних результатів дослідження.

Визначення оптимальних критеріїв вибору методу реваскуляризації міокарда у пацієнтів із ураженням основного стовбура лівої коронарної артерії сприяло зниженню частоти післяопераційних ускладнень і летальності, скороченню термінів госпіталізації та покращенню якості життя пацієнтів.

7. Обізнаність здобувача з результатами наукових досліджень інших вчених за обраною тематикою. Здобувачем у процесі написання дисертації опрацьовано 137 актуальних літературних праць інших вчених, з яких 3 кирилицею та 134 латиницею. За обраною тематикою здобувач має високу обізнаність з результатами наукових досліджень вітчизняних і зарубіжних вчених.

8. Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях.

Основні результати дисертаційної роботи викладені у 3 публікаціях, зокрема 2 статті в наукових фахових журналах, відповідно до «Переліку наукових фахових видань України», 1 стаття, що індексується Scopus або Web

of Science; 1 робота в збірниках та матеріалах з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій.

Праці, у яких опубліковані основні результати дисертації:

1. Максаков А.О., Фуркало С.М. Клінічна характеристика пацієнтів похилого віку з ураженням основного стовбура лівої коронарної артерії. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2024; 13(3): 45-52. <https://doi.org/10.31928/2664-3790-2024.3.4552> **(Фаховий)** (Здобувач зібрав, систематизував, проаналізував клінічний матеріал, статистично опрацював результати, підготував статтю до друку).
2. Максаков А.О., Фуркало С.М. Оцінювання якості життя та віддалених результатів після реваскуляризації основного стовбура лівої коронарної артерії в пацієнтів похилого віку. Український кардіологічний журнал. 2025; 32(4); 29-41. <https://doi.org/10.31928/2664-4479-2025.4.2941> **(Scopus)**. (Здобувач зібрав, систематизував, проаналізував клінічний матеріал, статистично опрацював результати, підготував статтю до друку).
3. Максаков А.О., Фуркало С.М. Аналіз предикторів розвитку великих несприятливих серцевих і судинно-мозкових подій після реваскуляризації основного стовбура лівої коронарної артерії в пацієнтів похилого віку. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2025; 14(2): 6-13. <http://doi.org/10.31928/2664-3790-2025.2.3343> **(Фаховий)** (Здобувач зібрав, систематизував, проаналізував клінічний матеріал, статистично опрацював результати, підготував статтю до друку).

9. Впровадження наукових досліджень у практику.

Отримані результати дослідження планується впровадити в навчальний процес для інтернів і курсантів кафедри кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та екстракорпоральних технологій НУОЗ України імені П. Л. Шупика, а також застосовувати у клінічній практиці кардіохірургічних відділень лікарень та спеціалізованих кардіохірургічних центрів.

10. Апробація результатів дослідження.

Основні положення дисертації доповідались та обговорені на: XXX Всеукраїнський з'їзд серцево-судинних хірургів з міжнародною участю, 29-30 травня 2025 року, м. Черкаси, Україна; XI НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КАРДІОЛОГІЇ І КАРДІОХІРУРГІЇ», 18 вересня 2025 року, Київ, Україна; XXVI Національний конгрес кардіологів України, 23-26 вересня 2025 року, м. Київ, Україна

11. Характеристика здобувача, його шлях у науці, ступінь наукової зрілості. Проведені дослідження й опубліковані наукові праці характеризують Максакова Андрія Олексійовича як кваліфікованого фахівця і дослідника. Здобувач має глибокі фахові знання, педагогічний хист, здібний до наукових досліджень, вміє глибинно аналізувати, аналітично мислити та формувати висновки. Методично проводив наукові дослідження за темою дисертації, приймав активну участь у проведенні науково - практичних конференцій в

Україні та за кордоном. За період навчання у закладах вищої освіти та роботи у лікувальних установах зарекомендував себе як сумлінний здобувач та науковець, висококваліфікованого та відповідального лікаря-хірурга серцево-судинного. Максаков Андрій Олексійович за період роботи в практичній медицині проявив себе як висококваліфікований лікар-хірург, який володіє класичними і новітніми методиками надання медичної допомоги в галузі серцево-судинної хірургії.

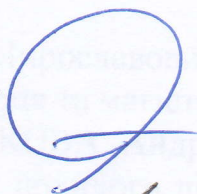
Максаков Андрій Олексійович є сформованим, кваліфікованим науковцем з глибоким теоретичним та практичним рівнем підготовки, високою ерудицією та досвідом, що дозволяє вважати його фахівцем із спеціальності 222 «Медицина».

Висновок

Враховуючи актуальність теми дослідження, наукову новизну і практичне значення одержаних результатів, впровадження їх у практику, достатню повноту викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях, відповідність роботи вимогам пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 19.08.2017 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», рекомендувати дисертацію МАКСАКОВА Андрія Олексійовича на тему: «Реваскуляризація міокарду у пацієнтів похилого віку з ураженням основного стовбура лівої коронарної артерії» до розгляду у разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття наукового ступеня доктора філософії із спеціальності 222 «Медицина».

Головуючий на засіданні

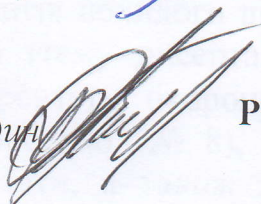
фахового семінару,
д.мед.н., проф., завідувач кафедри
функціональної діагностики



Олег ЖАРІНОВ

Рецензент,

д.мед.н., проф., професор кафедри
хірургії серця та магістральних судин



Ростислав ВІТОВСЬКИЙ

Рецензент,

к.мед.н., доцент, доцент кафедри
кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та
екстракорпоральних технологій



Олег ЗЕЛЕНЧУК

Секретар фахового семінару,

к.мед.н., доцент, доцент кафедри
кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та
екстракорпоральних технологій



Наталія ЯЩЕНКО