

Додаток 5
до Порядку проведення
попередньої експертизи
дисертації, присудження ступеня
доктора філософії та скасування
рішення разової спеціалізованої
вченої ради Національного
університету охорони здоров'я
України імені П. Л. Шупика про
присудження ступеня доктора
філософії

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Наталія САВИЧУК

20 08 2024 року

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів
дисертації Бойко К.С.

**«ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ ГІБРИДНИХ ОПЕРАЦІЙ ПРИ
ПОЄДНАННІ ШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ТА ВАД АОРТАЛЬНОГО
КЛАПАНА»**

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 «___» _____ 2024 № ___ голова та рецензенти, а
саме:

Голова – **Жарінов Олег Йосипович**, завідувач кафедри функціональної
діагностики, доктор медичних наук, професор.

Рецензент: **Вітовський Ростислав Мирославович** - доктор медичних наук,
професор НУОЗ України імені П. Л. Шупика

Рецензент: **Зеленчук Олег Валерійович** - доцент кафедри, кандидат медичних
наук, лікар-хірург серцево-судинний вищої категорії.

розглянувши дисертацію Бойка Костянтина Сергійовича на тему «Ефективність проведення гібридних операцій при поєднанні ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана» що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань «Охорона здоров'я», за спеціальністю 222 «Медицина» (тему дисертації затверджено рішенням Вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика «16» листопада 2022 (протокол № 8), наукові публікації, в яких висвітлено основні наукові результати, а також за результатами фахового семінару профільних кафедр (кардіохірургії, рентгеноендоваскулярних та екстракорпоральних технологій, кафедри анестезіології та інтенсивної терапії, кафедри хірургії та трансплантології, кафедри хірургії серця та магістральних судин) Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від «__» вересня 2024 (протокол № ____), ухвалили:

1. Актуальність теми дисертації

Аспірантом Бойко К.С. сумісно із науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури визначено мету дослідження, яка полягала у покращенні результатів хірургічного лікування у пацієнтів з поєднанням ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана за рахунок аналізу ефективності та безпечності гібридного підходу до лікування поєднаної патології. На сьогодні, основними методиками реваскуляризації міокарда вважаються черезшкірні коронарні втручання (ЧКВ) та аортокоронарне шунтування (АКШ). Більшість сучасних досліджень повідомляють про відносно схожу летальність для обох стратегій реваскуляризації міокарда при стабільній стенокардії. Водночас у даних дослідженнях АКШ, як правило, виконували пацієнтам із більш вираженою ІХС (тобто з більшою кількістю уражених коронарних артерій та, відповідно, з більшим об'ємом ішемізованого міокарда), тоді як ЧКВ в основному проводились у пацієнтів із менш тяжким перебігом ІХС (тобто ураження однієї чи двох судин, та відповідно менший об'єм ішемізованого міокарда). Більше того, у сучасному мета-аналізі показано, що тільки проведення АКШ характеризувалося достовірним підвищення тривалості життя пацієнтів з ізолюваною стабільною стенокардією. В той же час, не зважаючи на значну кількість публікацій щодо реваскуляризації міокарді при ізолюваній ІХС, рандомізованих контрольованих випробувань щодо ефективності стратегій реваскуляризації міокарда у пацієнтів з вадами аортального клапана обмаль. Як правило, більшість досліджень стосуються порівняння ефективності оптимальної медикаментозної терапії та реваскуляризації міокарда при протезуванні аортального клапана у пацієнтів з поєднаною патологією, а не стратегій реваскуляризації між собою

На підставі визначеної актуальності та мети були сформульовані завдання та обрано методи дослідження.

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

Робота виконана в межах НДДКР «Порівняльний аналіз ефективності операцій неокуспідізації і транскатетерного протезування аортального клапана» 0122U201460

3. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів.

Дисертаційна робота є самостійним дослідженням автора. Разом з науковим керівником проведений вибір напрямку дослідження, сформульовані мета та завдання. Автор самостійно проаналізував сучасну літературу з проблеми, що вивчається, здійснив інформаційний та патентний пошук. Усі клінічні спостереження, аналіз архівної документації, результатів клініко-лабораторних та клініко-інструментальних досліджень проведений безпосередньо здобувачем. Дисертантом власноруч написано всі розділи дисертації, сформульовано основні положення і висновки, практичні рекомендації, підготовлено до друку всі публікації і виступи, проведено впровадження отриманих результатів у роботу 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.

- Доповнено особливості клінічного перебігу пацієнтів з поєднанням ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана залежно від вибору методу реваскуляризації міокарда
- Уточнено критерії вибору методу реваскуляризації міокарда залежно від клінічно-функціонального стану пацієнтів з поєднанням ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана
- Розширено наукові поняття щодо предикторів розвитку несприятливих серцево-судинних і церебральних подій при хірургічному лікуванні у пацієнтів з поєднанням ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана

- Вперше проведено аналіз ефективності проведення гібридних операцій у пацієнтів при поєднанні ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана на основі оцінки якості життя

6. Практичне значення одержаних результатів дослідження. Встановлення критеріїв вибору методу реваскуляризації міокарда у пацієнтів з поєднанням ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана допомогло зменшити частоту післяопераційних ускладнень та смертності, скоротити терміни госпіталізації та покращити якість життя пацієнтів. Результати дослідження планується використовувати під час навчання інтернів та курсантів на кафедрі кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та екстракорпоральних технологій НУОЗ України імені П.Л. Шупика, а також впроваджені у клінічну практику у лікарнях з кардіохірургічними відділеннями та у кардіохірургічних центрах

7. Обізнаність здобувача з результатами наукових досліджень інших вчених за обраною тематикою. Здобувачем у процесі написання дисертації опрацьовано 113 актуальних літературних праць інших вчених, з яких 2 кирилицею та 111 латиницею, а саме: Alperi A, Patel KP, Chahal A, Mullen MJ, Rathod K, Vaumbach A, Lloyd G, Treibel TA, Awad WI, Ricci F, Khanji MY та ін. 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 4 публікаціях, зокрема 2 статей в наукових фахових журналах, відповідно до «Переліку наукових фахових видань України», 2 статті, що індексуються Scopus або Web of Science, 1 стаття – у науковому періодичному виданні іншої держави. Отримано 1 патент України на корисну модель.

Праці, у яких опубліковані основні результати дисертації:

1. Бойко КС, Тодуров БМ. Ранні післяопераційні результати хірургічного протезування аортального клапана в поєднанні з різними методами реваскуляризації міокарда. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2023. – №1–2. – С. 68–76. <http://doi.org/10.31928/2305-3127-2023.1-2.6876> (Дисертантом проведено написання статті та критичний огляд матеріалу).
2. Бойко КС, Тодуров БМ. Аналіз якості життя в пацієнтів з ішемічною хворобою серця та супутньою патологією аортального клапана у віддалений період після протезування аортального клапана з реваскуляризацією міокарда. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2024. – №13(1). – С. 30–40. <https://doi.org/10.31928/2305-3127-2024.1.3040>

3. Бойко КС, Тодуров БМ. Аналіз факторів ризику розвитку основних несприятливих серцево-судинних і цереброваскулярних подій у пацієнтів після протезування аортального клапана з реваскуляризацією міокарда. 2024. – №22(5). – С. 30–40.
4. Boiko K., Todurov B, Khohlov A, Sudakevych S, Yaschenko N, Kuzmich I, Maruniak S. Hybrid approach in patients with aortic valve disease and concomitant coronary heart disease: retrospective study. Polish Medical Journal. 2024. – №13. С.34-37.

9. Впровадження наукових досліджень у практику.

Результати дослідження використовуються під час навчання інтернів та курсантів на кафедрі кардіохірургії, рентгеноваскулярних та екстракорпоральних технологій НУОЗ України імені П.Л. Шупика, а також впроваджені у клінічну практику у Державній установі «Інститут Серця Міністерства охорони здоров'я України».

10. Характеристика здобувача, його шлях у науці, ступінь наукової зрілості. Проведені дослідження й опубліковані наукові праці характеризують Бойка К.С., 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 сумлінного здобувача та науковця, висококваліфікованого та відповідального лікаря-хірурга серцево-судинного, який володіє класичними і новітніми методиками надання медичної допомоги в даній галузі.

Бойко К.С. є сформованим, кваліфікованим науковцем з глибоким теоретичним та практичним рівнем підготовки, високою ерудицією та досвідом, що дозволяє вважати його фахівцем із спеціальності 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія».

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 Бойка Костянтина Сергійовича тему: «Ефективність проведення гібридних операцій при поєднанні ішемічної хвороби серця та вад аортального клапана» до розгляду у

разовій спеціалізованій вченій раді на здобуття наукового ступеня доктора філософії із спеціальності 222 «Медицина».

Головуючий на засіданні
фахового семінару,
завідувач кафедри функціональної
діагностики, доктор медичних наук,
професор



Олег Жарінов