Відгук

офіційного опонента на дисертацію

Шкандали Анни Юріївни

«Клініко-функціональна оцінка результатів ендоваскулярних та гібридних втручань у хворих з хірургічною патологією низхідної аорти»,

поданої в разову спеціалізовану раду ДФ 26.613.221
при Національному університеті охорони здоров'я України
імені П.Л. Шупика МОЗ України, створеної наказом
від 09.04.2025 (протокол № 04)
на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань
22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина»
(наукова спеціальність «Кардіологія»)

1. Актуальність теми дисертації

За даними низки досліджень частота розшарування грудної аорти типу В становить 3 випадки на 100 000 населення, понад 60 % випадків мають неускладнений перебіг – немає ознак розриву або порушення перфузії. На сьогодні ендоваскулярне протезування грудної аорти (thoracic endovascular aortic repair –TEVAR) вважається стандартом лікування пацієнтів з ускладненим перебігом розшарування грудної аорти типу В, однак його роль у лікуванні неускладненого перебігу цієї патології до кінця не з'ясована, що обумовлено можливим застосуванням оптимальної медикаментозної терапії(ОМТ). Але результати досліджень, присвячених визначенню оптимальної стратегії суперечливі.У першому рандомізованому дослідженні елективного встановлення стент-графта пацієнтам із неускладненим розшаруванням аорти типу В застосування TEVAR не змогло покращити 2-річну виживаність і знизити частоту побічних ефектів, незважаючи на сприятливе ремоделювання аорти.

У свою чергу, оптимальна медикаментозна терапія залишається основним методом лікування у певних категорій пацієнтів з патологією низхідної аорти, зокрема при неускладненій дисекції низхідної аорти типу В. Однак, ефективність такого підходу може варіюватися залежно від ступеня аортальної патології, супутніх захворювань та індивідуальних особливостей пацієнтів.

Отже, однією з ключових проблем є визначення критеріїв вибору між ендоваскулярним втручанням і консервативним лікуванням.

2. Зв'язок теми дисертації з державними чи галузевими науковими програмами.

Дисертаційна робота виконана як фрагмент наукової теми кафедри кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та екстракорпоральних технологій НУОЗ України імені П. Л. Шупика «Мультидисциплінарний підхід до хірургічного лікування серця та магістральних судин (0121U113336; термін: 2021-2025).

3. Наукова новизна одержаних результатів дослідження.

Серед положень отриманої наукової новизни дисертаційної роботи слід відмітити наступні:

Вперше проведено комплексний аналіз довгострокових наслідків TEVAR у поєднанні з оптимальною медикаментозною терапією (ОМТ) у порівнянні лише з ОМТ у пацієнтів з неускладненою дисекцією низхідної грудної аорти типу В;

Вперше оцінена прихильність до медикаментозного лікування у віддаленому періоді у пацієнтів з дисекцією низхідного відділу грудної аорти типу В;

Розширено дані щодо ремоделювання аорти після TEVAR у порівнянні з ОМТ в умовах тривалого спостереження (до трьох років) у пацієнтів з дисекцією низхідного відділу грудної аорти типу В;

Ідентифіковано незалежні фактори ризику розвитку пізніх аортальних подій та летальності у пацієнтів з дисекцією низхідного відділу грудної аорти типу В;

Доповнено інформацію щодо якості життя пацієнтів з дисекцією низхідного відділу грудної аорти типу В після TEVAR у порівнянні з тими, хто отримував лише медикаментозну терапію.

4. Теоретичне значення результатів дослідження

Теоретичне значення результатів дослідження отримані дисертанткою представляють важливий теоретичний вклад у кардіохірургію та кардіологію на підставі доповнення даних щодо тактики вибору різних методів корекції аневризм низхідного відділу аорти аналізуючи етіологію, вікові особливості, дані передопераційного та інтраопераційного аналізу при зіставленням з можливими ускладненнями та якістю життя пацієнтів.

5. Практичне значення одержаних результатів дослідження.

В дисертації детально проаналізовано техніку відбору пацієнтів на різні методики лікування, виконання ендоваскулярне протезування грудної аорти, описано усі найважливіші тонкощі правильної імплантації стент-графта, які дозволяють широко використовувати це втручання у роботі кардіохірургічних центрів. Очікується, що розширення показів до медикаментозного ведення пацієнтів з даною патологією допоможе зменшити частоту післяопераційних ускладнень, скоротить терміни госпіталізації, значно покращить якість життя пацієнтів та дозволить уникнути протез-асоційованих ускладнень.

6. Ступінь обґрунтованості та вірогідності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації.

За своїм змістом, об'ємом, структурою, співвідношенням окремих частин і оформленням представлена дисертація відповідає основним нормативним вимогам, які ставляться до рукописів дисертаційних робіт на

здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Дисертація складається з анотації, вступу з оглядом літератури, розділу матеріалів та методів, 3 розділів власних досліджень, узагальнення та обговорення результатів дослідження, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел та додатків.

Результати виконаного наукового дослідження аспірантки вирішують сформовані завдання та мають важливе науково-практичне значення.

Групи дослідження сформовані з дотриманням віково-статевої однорідності та репрезентативністю за всіма ознаками, що досліджувалися. Обсяг проведених клінічних, лабораторних, інструментальних досліджень, кількість одержаних результатів, застосовані методи статистичної обробки даних є коректними та достатніми для підтвердження достовірності результатів та обгрунтування наукових положень та висновків.

Висновки та практичні рекомендації випливають з результатів проведених досліджень та відповідають поставленим завданням, що виносяться на захист.

7. Повнота викладення матеріалів в опублікованих наукових працях

Основні результати дисертаційної роботи викладені у 9 публікаціях, зокрема 6 статей в наукових фахових журналах, відповідно до «Переліку наукових фахових видань України», 3 статті, що індексуються Scopus або Web of Science; 5 робіт в збірниках та матеріалах з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій.

8. Недоліки дисертації щодо її змісту та оформлення

Дисертація написана літературною українською мовою з незначними поодинокими стилістичними неточностями, які, однак, не впливають на загальне позитивне враження від наукової роботи. Разом з тим хотілося б отримати від дисертанта відповідь на декілька запитань:

1. Пацієнти з втручанням мали вищий рівень креатиніну та нижчу ШКФ, коли ви оцінювали ці показники? Чи не було це наслідком контраст-індукованого гострого ураження нирок?
2. При аналізі прихильності чи відмічали ви відмінності щодо класів препаратів чи певного препарату?

9. Впровадження наукового дослідження у практику.

Отримані підсумки та результати дисертації імплементовано в таких клініках та центрах: ДУ «Інститут серця МОЗ України»; Серцево-судинний центр КНП «Київська міська клінічна лікарня №1»; Центр серця та судин КНП "Львівське територіальне медичне об'єднання "Багатопрофільна клінічна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги".

10. Відповідність роботи вимогам, які пред'являються до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

Необхідно зазначити, що дисертаційна робота Шкандали Анни Юріївни повністю відповідає 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 Вимогам до оформлення дисертації, затверджених Наказом МОН України від 19.08.2015 р. №40, які пред'являються до наукового захисту ступеня доктора філософії і може бути представлена до офіційного захисту у разовій спеціалізованій вченій раді з наступним присудженням наукового ступеня доктора філософії.

Офіційний опонент:

Завідувач кафедри кардіології,
лабораторної та функціональної діагностики
ХНУ імені В. Н. Каразіна,
д.мед.н., професор В.Й. Целуйко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Підпис В. Й. Целуйко підтверджую
Ст. інспектор О.В. Репінська