

ВИСНОВОК

наукового керівника

щодо дисертації Бабія Івана Володимировича

на тему: «Діагностика та хірургічне лікування стравоходу Барретта у

поєднанні з грижею стравохідного отвору діафрагми»

на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я

за спеціальністю 222 Медицина

1. Характеристика особистості здобувача.

Бабій Іван Володимирович 1992 року народження, закінчив Київський НМУ імені О. О. Богомольця за спеціальністю «Лікувальна справа» у 2017 році. З 2017 по 2020 рік навчався в інтернатурі за спеціальністю «хірургія» на базі ДУ «ННЦХТ ім. О.О.Шалімова» та НУОЗУ ім. П.Л. Шупика. В 2021 році розпочав роботу над дисертацією на тему «Діагностика та хірургічне лікування стравоходу Барретта у поєднанні з грижею стравохідного отвору діафрагми» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 — «Медицина».

Іван Володимирович сумлінно та самостійно працював над дисертацією. Склав іспити з іноземної мови та філософії. Оволодів загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування наукового світогляду, професійної етики та культурного кругозору. Здобув мовні компетентності достатні для презентації та обговорення дисертації англійською мовою, а також для повного розуміння англійської наукової хірургічної літератури. Іван Володимирович Бабій проявив себе як здібний дослідник, що має добру теоретичну та практичну підготовку, старанно та вчасно виконував освітньо-наукову програму.

2. Виконання освітньо-наукової програми.

Бабій І.В.. повністю виконав індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури ДУ «ННЦХТ ім. О.О. Шалімова»

НАМН України та повністю відповідає Національній рамці кваліфікацій та вимог «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44.

Бабійем І.В. здобуто глибокі знання за спеціальністю 222 «Медицина» та набуто загальнонаукову і фахову компетентність. Проявив себе наполегливим, відповідальним науковцем, своєчасно виконував всі розділи індивідуального навчального плану, відвідував лекції та семінарські заняття, які проводили науково-педагогічні працівники кафедри, оволодів загальнонауковими (філософськими), компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору.

Під час виконання освітньо-наукової програми аспірантури здобувач Бабій І.В. набув універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності.

Бабій І.В. здобув мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (*англійською*) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності.

Здобувач отримав необхідні теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, оволодів методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провів власне наукове дослідження, результати якого мають новизну, теоретичне та практичне значення.

3. Виконання індивідуального плану наукової роботи (наукова складова освітньо-наукової програми).

Індивідуальний план наукової роботи здобувача Бабія І.В. був затверджений рішенням вченої ради ДУ «ННЦХТ ім. О.О. Шалімова» НАМН України 12.01.2022 року (протокол №1). Науковий керівник: головний науковий співробітник відділу торако-абдомінальної хірургії, доктор медичних наук, професор Тивончук О.С.

Термін виконання роботи: 2021–2025 рр.

Бабій І.В. своєчасно виконував всі розділи індивідуального плану наукової роботи в установлені терміни. Своєчасність та повнота виконання індивідуального плану здобувачем підтверджена результатами підсумкової (річної) та заключної атестації. Відповідально ставився до поставлених завдань, в повному обсязі проводив усі необхідні види досліджень (клінічні, лабораторні та інструментальні) із застосуванням сучасних та інформативних методів. У своїй роботі він керувався усіма принципами деонтології, з повагою ставився до пацієнтів, користувався повагою серед колег.

4. Актуальність дисертації.

Здобував спільно з науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури визначено актуальність теми, на підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

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

Наукова робота здобувача Бабія І.В. не має зв'язку з науковими програмами, планами, темами та не була фрагментом науково-дослідної роботи відділу.

6. Наукові положення, розроблені особисто здобувачем, та їх новизна.

Впровадження розробленого сучасного діагностичного алгоритму у пацієнтів при підозрі на стравохід Барретта та розробленої на його основі

лікувальної тактики дало змогу покращити результати хірургічного лікування пацієнтів, зменшення кількості ускладнень

Порівняння різних видів абляції та впровадження в практику гібридної абляції дало змогу значно зменшити кількість ускладнень та рецидивів.

7. Нові науково обгрунтовані теоретичні та / або експериментальні результати проведених здобувачем досліджень, що мають істотне значення для певної галузі знань та підтверджуються документами, які засвідчують проведення таких досліджень.

Виконання експериментальної частини та підтвердження більшої ефективності та безпеки гібридної аргонпозмової абляції дало змогу знизити ризики ускладнень та попередити рецидив до 4% та 8% в порівнянні з класичною абляцією 14.3 та 17.9 відповідно.

Запропоновано практичні критерії вибору ендоскопічного методу лікування залежно від морфологічних характеристик слизової оболонки та анатомічних особливостей пацієнта, що сприяє підвищенню ефективності лікування та скороченню термінів реабілітації.

Результати роботи впроваджені в лікувальний процес ДУ “Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова” НАМН України.

8. Ступінь обгрунтованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в дисертації.

Здобувач самостійно виконав експериментальну частину роботи на 20 тваринних препаратах.

За безпосередньою участю здобувача прооперовано біля 70% пацієнтів, які проходили лікування у ДУ «ННЦХТ ім. О.О. Шалімова» за період дослідження та склали клінічний матеріал дисертації.

Здобувачем було створено 53 статистичні карти пацієнтів на основі яких було створено електронну базу та опубліковано статті у фахових вітчизняних та

зарубіжних виданнях.

Всі отримані дані Бабієм І.В. були внесені до електронної бази даних Excel, статистичний ROC аналіз проводився за допомогою спеціального програмного забезпечення MedCalc® Version 20 – 64 bit, Windows Vista/7/8/10 (MedCalc Software Ltd Copyright © 1993-2021 <https://www.medcalc.org>), а всі інші статистичні дослідження виконувалися за допомогою спеціального програмного забезпечення Statistica 10 (10.0.1011.0, Windows NT 6.2, Build 920) фірми StatSoft <https://www.tibco.com/products/data-science>.

Достовірність даних підтверджена достатнім обсягом спостережень та використанням надійних методів статистичної обробки даних.

9. Апробація результатів дисертації.

Основні матеріали та положення дисертаційної роботи представлені у вигляді усних і стендових доповідей на конференціях і з'їздах:

1. Доповідь: «Комплексне лікування стравоходу Барретта та пептичних стриктур стравоходу» XI міжнародний медичний форум, IX міжнародний медичний конгрес м. Київ, 16.09.20-18.09.20
2. Доповідь: «Проблемні питання в хірургічному лікуванні гриж стравохідного отвору діафрагми» XI міжнародний медичний форум, IX міжнародний медичний конгрес м. Київ, 16.09.20-18.09.20.
3. Доповідь: «Порівняльна оцінка сучасних методів відновлення прохідності стравоходу» Науково-практична конференція: VII з'їзд громадської організації «Всеукраїнська асоціація ендоскопістів» 23-24 вересня. м. Коблеве.
4. Доповідь: «Визначення алгоритму лікування пацієнтів зі стравоходом Барретта». Науково-практична конференція: «Мініінвазивні технології в сучасній хірургії» . Двадцять

українська школа-семінар. СМТ славське, Львівська обл. 17.02.22-19.02.22

5. Участь, постерна доповідь. «Esophageal Granular Cell Tumor With Symptomatic Presentation». Babii I.V. ACG Week Vancouver Canada.
ACG's 2023. Annual Scientific Meeting & Postgraduate Course. October 20-25, 2023. Vancouver Convention Centre. Vancouver, Canada.
6. Доповідь: «Передракові захворювання стравоходу. Стравохід Барретта. Сучасні підходи в діагностиці та лікуванні.» Бабій І.В.. Медичний форум «UkraineOncoGlobal-2023. Session 6» 25 серпня. м. Київ.
7. Доповідь: «Передракові захворювання стравоходу. Стравохід Барретта. Сучасні підходи в діагностиці та лікуванні». 8-10 лютого 2024 року Науково-практична конференція: «Мініінвазивні технології в сучасній хірургії» . Двадцять перша українська школа-семінар.
8. Доповідь : «Сучасні підходи до ведення пацієнтів зі стравоходом Барретта в поєднанні з ГСОД». 8-19 вересня 2025 року XXV З'їзд хірургів України.
9. Доповідь: «Ендоскопічні можливості діагностики та лікування стравоходу Барретта при грижах стравохідного отвору діафрагми. Сучасний погляд на антирефлюксну ендоскопічну хірургію.» 2-5 жовтня 2025 року, Українські герніологічні дні, Львів.
10. Доповідь : «Діагностика та хірургічне лікування стравоходу барретта у поєднанні з грижею стравохідного отвору діафрагми» Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні тенденції в абдомінальній та ендокринній хірургії» 14-15 листопада, Львів.

10. Повнота опублікування результатів дисертації, кількість наукових публікацій та конкретний особистий внесок здобувача до всіх наукових публікацій, опублікованих зі співавторами та зарахованих за темою дисертації.

За темою дисертації опубліковано 7 наукових статей, в тому числі 5 – індексованих в наукоментричних базах Scopus/Web Of Science.

11. Особистий внесок здобувача в одержання наукових результатів, що виносяться на захист.

Здобувач приймав участь в розробці методики гібридної аргонеплазмової абляції. Самостійно виконав експериментальну частину. Самостійно визначив напрямки, мету і завдання роботи, методи дослідження. За безпосередньою участю здобувача прооперовано біля 70% пацієнтів, що склали клінічний матеріал дисертації. Дисертант самостійно вивчив та узагальнив результати проведених досліджень, обґрунтував висновки та практичні рекомендації. Статистичний аналіз клінічних даних та результатів виконаний особисто дисертантом. Автор самостійно підготував наукові публікації. Сприяв впровадженню наукових розробок у практичну діяльність ДУ “Національний науковий центр хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова” НАМН України. Матеріали та ідеї співавторів не використовувались.

12. Єдність змісту роботи, оцінка мови та стилю дисертації.

Матеріали дисертації викладено послідовно у формально-логічний спосіб з дотриманням науково стилю викладення.

13. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної доброчесності (академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації).

Під час виконання дисертації здобувач Бабій І.В. дотримувався

принципів академічної доброчесності. За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації.

14. Відповідність дисертації вимогам п. 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 № 40.

Вважаю, що з урахуванням успішного виконання Бабієм І.В. індивідуального навчального плану, індивідуального плану наукової роботи, досягнення результатів навчання за відповідною освітньо-науковою програмою та написання дисертації, яка є результатом самостійного дослідження, є завершеною науковою працею, містить наукову новизну, виконана на належному науковому рівні відповідає встановленим вимогам до дисертацій докторів філософії, дисертація на тему «Діагностика та хірургічне лікування стравоходу Барретта у поєднанні з грижею стравохідного отвору діафрагми» може бути рекомендована до захисту, а її автор Бабій Іван Володимирович до присвоєння ступеня доктора філософії за 222 — «Медицина».

Науковий керівник:

Головний науковий співробітник

відділу торако-абдомінальної хірургії,

доктор медичних наук, професор

Тивончук О.С.

15.12. 2025 р.