

ВИСНОВОК**наукового керівника про дисертаційну роботу**

Мотельчука Сергія Олександровича

на тему: «Вибір способу формування дуодено- та гастроентеростомії при виконанні панкреатодуоденектомії для попередження виникнення уповільнення спорожнення шлунка»

представлену на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина» спеціалізація «Хірургія»

1. Характеристика особистості здобувача.

Мотельчук Сергій Олександрович, 1993 року народження, закінчив НМУ імені О.О. Богомольця за спеціальністю «Лікувальна справа» у 2017 році. З 2017 по 2020 роки навчався в інтернатурі за спеціальністю «хірургія» на базі ДУ «Національного наукового центру хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України». У жовтні 2021 року розпочав роботу над дисертацією на тему «Вибір способу формування дуодено- та гастроентеростомії при виконанні панкреатодуоденектомії для попередження виникнення уповільнення спорожнення шлунка» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 — «Медицина».

Мотельчук Сергій Олександрович сумлінно та самостійно виконував наукову роботу над дисертацією. Успішно склав іспити з іноземної мови та філософії. Опанував загальнонаукові (філософські) компетентності, що сприяли формуванню наукового світогляду, професійної етики та широкого культурного кругозору. Набув мовних навичок, достатніх для представлення й обговорення дисертаційного дослідження англійською мовою, а також для глибокого розуміння англійської наукової літератури у галузі хірургії. Мотельчук Сергій Олександрович зарекомендував себе як здібний і відповідальний дослідник із ґрунтовною теоретичною підготовкою та практичними навичками, який ретельно й своєчасно виконував вимоги освітньо-наукової програми.

2. Виконання освітньо-наукової програми.

Мотельчук С.О. 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 23.03.2016 р. № 261.

Мотельчук С.О. 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 аспірант Мотельчук С.О. 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.

Мотельчук С.О. 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 іношомовних 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 аспіранта Мотельчука С.О. був затверджений рішенням вченої ради ДУ «ННЦХТ ім. О.О. Шалімова НАМН України» 28.10.2022 року (протокол №5. Науковий керівник: генеральний директор ДУ «ННЦХТ ім. О.О. Шалімова НАМН України», академік, д. мед.н., професор Усенко О.Ю). Термін виконання роботи: 2021–2025 рр.

Мотельчук С.О. своєчасно виконував всі розділи індивідуального плану наукової роботи в установлені терміни. Своєчасність та повнота виконання індивідуального плану аспірантом 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 в обсязі 196 джерел (статті, монографії, підручники) визначено актуальність теми, і підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

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

Наукова робота здобувача Мотельчука С.О. виконана в рамках комплексної науково-дослідної роботи.

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

В роботі розроблено, покращено та впроваджено найоптимальніший спосіб

формування дуодено- та гастроентеростомії для попередження виникнення уповільнення спорожнення шлунка після панкреатодуоденектомії з використанням зшиваючого апарату та доведено їх ефективність.

Розроблено вдосконалений вид реконструкції при панкреатодуоденектомії.

Визначено вплив нейрогуморальних факторів шлунка та дванадцятипалої кишки на стан моторно-евакуаційної функції після панкреатодуоденектомії.

Уніфіковано показання до використання назогастрального та зонду для ентерального харчування.

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

Теоретична значущість дисертаційної роботи полягає у виявленні та обґрунтуванні причин виникнення затримки спорожнення шлунка після ПД, а також у розробці науково обґрунтованих підходів до покращення безпосередніх результатів хірургічного лікування. Отримані результати доповнюють сучасні уявлення про механізми порушення моторно-евакуаційної функції шлунка та можуть бути основою для подальших досліджень.

Практичне значення роботи полягає в розробці, обґрунтуванні, апробації та впровадженні в лікувальні установи лікувальної та хірургічної тактики надання допомоги пацієнтам із захворюваннями панкреатобіліарної зони. Застосування удосконаленого способу формування дуодено- та гастроентеростомії та типу реконструкції ШКТ та показання до використання НГЗ при ПД, що дозволяє прискорити одужання пацієнтів.

Результати роботи впроваджені в лікувальний процес ДУ «ННЦХТ ім. О.О. Шалімова НАМН України».

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

Здобувач приймав участь в розробці протоколу програми прискореного

відновлення у післяопераційних пацієнтів, показань до назогастрального зонду та його впровадженні в клінічну практику. За безпосередньою участю здобувача прооперовано біля 50% пацієнтів, які проходили лікування у ДУ «ННЦХТ ім. О.О. Шалімова НАМН України» за період дослідження та склали клінічний матеріал дисертації.

Здобувачем було створено 136 статистичних карт пацієнтів на основі яких було створено електронну базу та опубліковано статті у фахових вітчизняних та зарубіжних виданнях.

Всі отримані дані Мотельчука С.О. були внесені до електронної бази даних Excel, статистичний аналіз проводився за допомогою спеціального програмного забезпечення «Statistica 7.0» (SPSS), GraphPad, Prisma 5. 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. 17th IFSES World Congress of Endoscopic Surgery in conjunction with the 29th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES), from Wednesday 24 November through Saturday 27 November 2021 (Барселона, Іспанія);
2. 31st international congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES), 20-23 June 2023 (Рим, Італія);
3. Congress of the European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association, from June 6-9, 2023 (Ліон, Франція);
4. International Hepato-Pancreato-Biliary Association, from 15-18 May 2024 (Кейптаун, Південна Африка).

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 матеріалами дисертації опубліковано 7 друкованих праць, у тому числі 1 з них – у іноземному виданні, 4 у індексованих у Scopus, 2 у вітчизняному виданні. 17 тез наукових доповідей та 4 постерні доповіді на міжнародних конференціях.

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

Здобувач Мотельчук Сергій Олександрович самостійно виконав патентно-інформаційний пошук, проаналізував наукові джерела та провів анкетування пацієнтів. Він особисто визначив напрям, мету, завдання та методи дослідження. Самостійно здійснив ретроспективний та проспективний аналіз медичної документації, екстракцію клінічних даних і безпосередньо брав участь у лікуванні пацієнтів до та після панкреатодуоденктомії. Дисертант самостійно опрацював та узагальнив результати досліджень, сформулював висновки й практичні рекомендації. Статистичну обробку клінічних даних і результатів дослідження виконано ним особисто. Автор самостійно підготував наукові публікації та сприяв упровадженню отриманих наукових розробок у практичну діяльність ДУ «Національного наукового центру хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України». У дисертаційній роботі не використовувалися матеріали чи ідеї співавторів.

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 Мотельчук С.О. 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 Мотельчуком С.О. 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 «Вибір способу формування дуодено- та гастроентеростомії при виконанні панкреатодуоденектомії для попередження виникнення уповільнення спорожнення шлунка» може бути рекомендована до захисту, а її автор Мотельчук Сергій Олександрович до присвоєння ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина» спеціалізація «Хірургія».

Науковий керівник:

Генеральний директор

ДУ «Національний науковий центр

хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова

НАМН України»,

д. мед. н., професор, академік НАМН України

УСЕНКО О.Ю.

22 грудня 2025 р.