

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації
Ткалича Василя Васильовича
на тему: «Діагностика та лікування спонтанного пневмотораксу у жінок»
на здобуття ступеня доктора філософії
в галузі знань 22 Охорона здоров'я
за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність «Хірургія»)

1. Виконання освітньо-наукової програми.

Аспірантом Ткаличем Василем Васильовичем повністю виконано індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика наступними дисциплінами оволодіння загально науковими (філософськими) компетенціями 150 годин (5 кредитів), здобуття мовних компетенцій загалом 240 годин (8 кредитів), сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та біостатистиці 150 годин (5 кредитів), управління науковими проектами (аналіз), наукових проблем із отримання грантів 44 години (1,5 кредитів), методологія та організація педагогічного процесу (проведення навчальних занять) 150 годин (5 кредитів), презентація наукових досліджень, реєстрація інтелектуальної власності 46 годин (1,5 кредитів), сучасна моральна теорія та принцип їх використання в медичній практиці 90 годин (3 кредити), логіка та методологія наукового дослідження 90 годин (3 кредити), математичне моделювання в медицині та біології 90 годин (3 кредити), актуальні питання медичного права 90 годин (3 кредити), психологічні механізми наукової дослідницької діяльності 90 годин (3 кредити), що повністю відповідає Національній рамці кваліфікації 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 № 261.

Аспірантом Ткаличем Василем Васильовичем здобуто глибинні знання зі спеціальності (12 кредитів ЄКТС): пройшов цикл спеціалізації «Торакальна хірургія» на кафедрі торакальної хірургії та пульмонології (термін навчання: 02.01.2019р.-15.07.2019р.; 936 годин = 31,2 кредит), набуто практичних навиків для надання медичної допомоги хірургічним хворим, проведення планових та ургентних оперативних втручань, оволодів методиками малоінвазивних оперативних втручань, що безпосередньо виконуються ним, набув спеціальності торакального хірурга, практично проявив себе наполегливим, відповідальним науковцем, своєчасно виконував всі розділи індивідуального навчального плану, відвідував лекції та семінарські заняття, які проводили науково-педагогічні працівники кафедри.

Аспірант Ткалич Василь Васильович оволодів загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору (5 кредитів ЄКТС).

Під час виконання освітньо-наукової програми аспірантури аспірант Ткаліч Василь Васильович набув універсальних навичок дослідника (30 кредитів ЄКТС), 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.

Ткаліч Василь Васильович здобув мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною англійською мовою в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності (8 кредитів ЄКТС).

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

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

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта Ткаліча Василя Васильовича був затверджений рішенням вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика 18.01.17 року (протокол №1). Науковий керівник завідувач кафедри торакальної хірургії та пульмонології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика, д.мед.н., професор Гетьман Вадим Григорович. Термін виконання роботи: 2016-2020 роки.

Аспірант Ткаліч Василь Васильович своєчасно виконував всі розділи індивідуального плану наукової роботи в установлені терміни. Своєчасність та повнота виконання індивідуального плану аспіранта підтверджена результатами піврічної проміжної, підсумкової (річної) та заключної атестації.

Відповідально ставився до поставлених завдань. Зокрема, своєчасно і в повному обсязі провів усі види досліджень (клінічні, лабораторні, експериментальні) із застосуванням сучасних та інформативних методів дослідження. З повагою ставився до пацієнтів. Користувався повагою колег.

3. Актуальність дисертації.

Аспірантом Ткалічем Василем Васильовичем сумісно із науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури в обсязі 425 джерел визначено актуальність теми, яка полягала у тому, що незважаючи на впровадження все нових і нових методик у лікування жінок з пневмотораксом, частота рецидивів залишається дуже високою 28-42%,

Основним в лікуванні спонтанного пневмотораксу у жінок є встановлення патогістологічного діагнозу та раціональне лікування в подальшому.

На підставі актуальності, було сформульовано мету, завдання та методи дослідження. Метою дисертаційної роботи дисертаційної роботи стало раціоналізація методів діагностики та покращення результатів хірургічного лікування спонтанного пневмотораксу в жінок шляхом впровадження концепції прискореного відновлення Early Recovery After Surgery (ERAS) та малоінвазивних методів його хірургічного лікування.

Завдання дослідження:

1. Дослідити значимість рентгенологічних, ендоскопічних та морфологічних методів при проведенні диференціальної діагностики спонтанного пневмотораксу в жінок.
2. Обґрунтувати доцільність хірургічного лікування спонтанного пневмотораксу в жінок при 1-му епізоді та при рецидиві.
3. Впровадити малоінвазивні методи хірургічного лікування та анестезіологічного забезпечення жінок з пневмотораксом
4. Імплементувати концепцію ERAS в лікування спонтанного пневмотораксу в жінок.
5. Провести порівняльний аналіз застосування хірургічних методів лікування жінок з пневмотораксом.

У дисертаційній роботі використовувались загальноклінічні, рентгенологічні, ендоскопічні, морфологічні, статистичні методи дослідження.

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

Аспірант Ткалич Василь Васильович був співвиконавцем НДР кафедри торакальної хірургії та пульмонології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика на тему : «Діагностика та лікування захворювань і травматичних ушкоджень органів грудної клітки з застосуванням новітніх технологій», державний реєстраційний номер 0118U003565, термін виконання 2018-2022 роки, науковий керівник – Гетьман Вадим Григорович, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри торакальної хірургії та пульмонології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика так його власне дослідження стало фрагментом даної науково-дослідної роботи.

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

Аспірантом Ткаличем Василем Васильовичем вперше обґрунтувано доцільність та ефективність виконання мініінвазивних хіругічних втручань без інтубації при спонтанному пневмотораксі у жінок при 1му епізоді із застосуванням концепції ERAS.

6. 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.

Теоретичне та практичне значення результатів дослідження Ткаліча Василя Васильовича отримане у ході дисертаційної роботи показали виконання мінінвазивних хірургічних втручань без інтубації при спонтанному пневмотораксі у жінок при 1му епізоді є ефективними та доцільними.

Отримані результати досліджень було впроваджено у клінічну практику у хворих, які отримували хірургічне лікування з приводу спонтанного пневмотораксу на клінічній базі кафедри торакальної хірургії та пульмонології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика у КНП «КМКЛ № 17 » м. Києва, «Перинатальному центрі м. Києва». Результати досліджень були включені у навчальний процес кафедри торакальної хірургії та пульмонології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика.

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

Аспірант Ткаліч Василь Васильович особисто провів клінічне дослідження згідно дизайну дисертаційної роботи. У клінічній частині роботи було обстежено 210 осіб, використано дані 210 медичних карт стаціонарних хворих. Опубліковано 5 статей у наукових фахових виданнях.

При аналізі отриманих результатів аспірантом Ткалічем Василем Васильовичем було застосовано засоби програмного забезпечення Статистичну обробку отриманих результатів виконували з використанням ліцензійної версії програмного додатку Microsoft Excel 2020.

Для опису кількісних характеристик використані середнє значення та стандартне відхилення у випадку нормального розподілу або квартилі якщо розподіл був відмінним від Гаусівського. Перевірка розподілу даних проведена за допомогою непараметричного критерію Колмогорова-Смирнова. Для опису якісних характеристик проведено підрахунок частот та визначення відсотків по відношенню до генеральної сукупності хворих. Вибір методу для порівняння піддослідних груп залежав від розподілу даних в групах, типу даних та кількості груп, що порівнювалися. Використано параметричний критерій Стьюдента для незалежних груп, критерій Пірсона, критерій Фішера, дисперсійний аналіз та ін. У всіх процедурах критичний рівень значущості, який був використаний для прийняття або відкидання нульової гіпотези, становив 0,05.

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

Апробація результатів дисертації.

Матеріали дисертації оприлюднено у виступі на науково-практичні конференції :

- науковому симпозіумі присвяченому 100-річчю з дня народження професора Авілової Ольги Матвіївни «Сучасні проблеми торакальної хірургії» (м.Київ, 4-5 жовтня, 2018 р).

- школі-семінарі з міжнародною участю «Мініінвазійні технології в сучасній хірургії» (смт. Славське, 11-13 лютого 2021)

Повнота опублікування результатів дисертації, кількість наукових публікацій та конкретний особистий внесок здобувача За матеріалами дисертації опубліковано 5 статей, з них (4 статті у наукових фахових виданнях України та 1 у іноземному виданні у країнах ЄС/ОЕСР, англійською мовою) та 2 доповіді. Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить аспіранту. Аспірант Ткалич Василь Васильович брав участь в статистичній обробці та аналізі одержаних результатів та підготовці матеріалів до друку.

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

Результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання: результати клінічного дослідження, які показали більш високу ефективність хірургічного лікування жінок із спонтанним пневмотораксом при 1му зверненні мініінвазивними методиками без інтубації пацієнтки у порівнянні з відкритими хірургічними втручаннями і можуть використовуватись у клінічній практиці.

Спеціальність, якій відповідає дисертація: дисертація повністю відповідає паспорту спеціальності 14.01.03. – «Хіургія», галузі знань 22 Охорона здоров'я, 222 Медицина.

9. Відомості щодо проведення біоетичної експертизи дисертації на етапі планування роботи та повторної біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики за результатами відкритого розгляду матеріалів дисертацій на засіданні Комісії з питань етики Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика схвалила дане завершене клінічне дослідження, що відповідає чинному законодавству України та сучасним нормам та принципам проведення наукових клінічних досліджень (протокол засідання комісії з питань етики №13 від 02.11.2020).

Аспірантом Ткаличем Василем Васильовичем вчасно представлені всі матеріали в комісію з питань етики Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л.Шупика з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики. За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (від 03.01.2017, № 1 протоколу).

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

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

Дисертаційну роботу викладено українською мовою на **158** сторінках машинописного тексту. Робота ілюстрована **19** таблицями та **40** рисунком. Складається з анотації, вступу, огляду літератури, опису матеріалів та методів дослідження, 2 розділів власних досліджень, висновків, списку використаних джерел, що містить **244** найменувань: кирилицею – **13**, латиницею – **231**.

11. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної добросердності (академічного plagiatу, самоплагiatу, фабрикації, фальсифікації).

Під час виконання дисертації аспірант Ткалич Василь Васильович дотримувався принципів академічної добросердності, що підтверджено висновком експертної проблемної комісії за спеціальністю 14.01.03 - «Хірургія» від 09 лютого 2021 року протокол №5. За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації не було виявлено ознак академічного plagiatу, самоплагiatу, фабрикації, фальсифікації.

12. Набуття теоретичних знань, умінь, навичок та відповідних компетентностей. 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.

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

На підставі розгляду дисертації, наукових публікацій, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, а також за результатами фахового семінару від 24.02.2020 (протокол №1) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання – раціоналізація діагностики та лікування спонтанного пневмотораксу у жінок шляхом комплексного лікування при 1му епізоді концепцією ERAS, а дисертація аспіранта Ткалича Василя Васильовича на тему «Діагностика та лікування спонтанного пневмотораксу у жінок» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина повністю відповідає 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, та може бути представлена до захисту у спеціалізованій вченій раді.

Голова фахового семінару
Завідувач кафедри хірургії та судинної хірургії
Національного університету охорони здоров'я
України імені П.Л.Шупика
д. мед. н. професор

С. І. Саволюк

Рецензенти:

Професор кафедри торакальної хірургії
Національного університету охорони здоров'я
України імені П.Л.Шупика
д. мед. н. професор

Б. О. Кравчук

Професор кафедри хірургії серця та магістральних судин
Національного університету охорони здоров'я
України імені П.Л.Шупика
д. мед. н. професор

Р. М. Вітовський

Секретар фахового семінару
Професор кафедри торакальної хірургії
Національного університету охорони здоров'я
України імені П.Л.Шупика
к. мед. н. професор

А. В. Макаров

Підписи

С. Саволюка
Б. Кравчука
Р. Вітовського
А. Макарова
засвідчує



Всесвіт

Б. Горадук

Додаток
до висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення
результатів дисертації Ткаліча Василя Васильовича на тему:
«Діагностика та лікування спонтанного пневмотораксу у жінок» на
здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за
спеціальністю 222 Медицина

Список опублікованих праць за темою дисертації:

1. Спонтаний пневмоторакс під час вагітності. Основні аспекти діагностики, тактики лікування пневмотораксу і ведення пологів. Ткаліч В. В., Гетьман В. Г., Соколов В. В., Мясніков Д. В., Неділя Ю. В., Галак В. І., Бабій Н. П., Ткаліч В. О., Біла В. В. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2017. № 2, 84-87 (*Дисертантом проведено пошук та аналіз джерел літератури, сформовані висновки спільно з співавторами, підготував статтю до друку*).
2. Катаменіальний пневмоторакс: нові погляди й міркування В. В. Ткаліч, В. О. Ткаліч, М. С. Петруня. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2018. № 1, 118-123 (*Дисертантом проведено пошук та аналіз джерел літератури, сформовані висновки, підготував статтю до друку*).
3. Лімфангіолейоміоматоз: діагноз та лікування В. В. Ткаліч. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2018. № 2, 82-86
4. BATC: от однолегочной интубации "nonintubated" и "awake" хирургии Борисова В.И., Ткалич В.В., Недиля Ю.В., Дубров С.А., Галиев А.В. Біль, знеболення та інтенсивна терапія 2019. №2, 118-127 (*Дисертантом проведено пошук та аналіз джерел літератури. Здобувач брав участь у проведенні оперативних втручань, проводив доопераційну підготовку пацієнтів та їх післяопераційне ведення, виконав аналіз та статистично опрацював результати, висновки сформовані спільно з співавторами*).
5. Don't intubate women with pneumothorax. Surgery with music and muse. Tkalich Vasyl, Borysova Valentyna, Nedilia Yurii, Lianskoruskyi Volodymyr. Journal of Education, Health and Sport. 2020;10(7):330-342 (*Дисертантом проведено пошук та аналіз джерел літератури. Здобувач брав участь у проведенні оперативних втручань, проводив доопераційну підготовку пацієнтів та їх післяопераційне ведення, виконав аналіз та статистично опрацював результати, висновки сформовані спільно з співавторами*).

Дисертантом проведено пошук та аналіз джерел літератури, здійснено набір пацієнтів, виконано клінічні та інструментально-лабораторні обстеження. Здобувач брав участь у проведенні оперативних втручань, проводив доопераційну підготовку пацієнтів та їх післяопераційне ведення, виконав аналіз та статистично опрацював результати, висновки сформовані спільно з співавторами, підготував статтю до друку).