

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації
Марцініва Володимира Володимировича
на тему: «Застосування пекторальної блокади для оптимізації
анестезіологічного забезпечення хірургії новоутворень молочної залози»
на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я
за спеціальністю 222 Медицина (спеціалізація «Анестезіологія та інтенсивна
терапія»)

1. Виконання освітньо-наукової програми.

Аспірантом Марцінівим Володимиром Володимировичем повністю виконано індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури НУОЗ України імені П. Л. Шупика, що 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 № 261.

Аспірант Марцінів Володимир Володимирович здобув глибокі знання зі спеціальності; оволодів загальнонауковими (філософськими) компетенціями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору; 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, актуальними питаннями медичного права, реєстрації прав інтелектуальної власності; 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.

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

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта Марцініва Володимира Володимировича був затверджений рішенням вченої ради НУОЗ України імені П. Л. Шупика 15.11.2017 (протокол № 9). Науковий керівник Лоскутов Олег Анатолійович, завідувач кафедри анестезіології та інтенсивної терапії НУОЗ України імені П.Л. Шупика, д.мед.н., професор. Термін виконання роботи: 2017-2021 роки.

Всі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранта Марцініва Володимира Володимировича виконані своєчасно у встановлені терміни, що підтверджено результатами піврічної проміжної, підсумкової (річної) та заключної атестації.

Дослідження (клінічні, лабораторні, експериментальні) проведені своєчасно і в повному обсязі із застосуванням сучасних та інформативних методів.

3. Актуальність дисертації.

Актуальність теми полягає в тому, що злоякісні новоутворення молочної залози є найбільш розповсюдженим онкологічним захворюванням серед жіночого населення України з щорічною кількістю випадків коло 15 тис. Особливостями хірургічних втручань в онкомамології є інтенсивний післяопераційний біль, підвищена частота нудоти і блювання, високий ризик хронізації болю. «Золотим стандартом» анальгезії мастектомії та квадрантектومیї рахується грудна паравертебральна блокада, яка технічно складна і в 10% випадків не вдається, а в 5% випадків супроводжується ускладненнями. Тому на даний час актуальним є вивчення та впровадження в практику нових ефективних та безпечних методик регіонарного знеболення, однією з яких є пекторальна блокада. На підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

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

Дисертаційне дослідження аспіранта Марцініва Володимира Володимировича на тему «Застосування пекторальної блокади для оптимізації анестезіологічного забезпечення хірургії новоутворень молочної залози» виконано в межах НДР кафедри «Розвиток організаційних та клінічних аспектів підвищення безпеки пацієнтів в анестезіології та інтенсивній терапії» (№ державної реєстрації: 0114U002223, терміни виконання 2013 – 2018 рр.); «Розробка інноваційних технік анестезії та інтенсивної терапії» (№ державної реєстрації: 0119U101724, терміни виконання 2019 – 2023 рр.) та фрагментом даної науково-дослідної роботи.

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

Аспірантом Марцінівим Володимиром Володимировичем вперше в Україні: доповнено та деталізовано дані про поширення знеболюючої дії пекторальної та паравертебральної блокад в хірургії молочної залози; описано гемодинамічні зміни під час мастектомії та квадрантектومیї після пекторальної та паравертебральної блокад; уточнено дані про інтраопераційну потребу в фентанілі та пропофолі під час мастектомії та квадрантектومیї у пацієнтів, яким застосовано пекторальну та паравертебральну блокаду; доповнено дані про біль та потребу в знеболенні в перші 48 годин після мастектомії або квадрантектومیї за використання пекторальної та паравертебральної блокад; вперше показано, що застосування пекторальної блокади в порівнянні з паравертебральною та виключно загальною анестезією сприяє ранній активізації, ранньому початку вживання їжі та меншій частоті нудоти після хірургічних втручань, проведених з приводу злоякісних новоутворень молочної залози; отримані нові відомості про частоту та інтенсивність хронічного болю при застосуванні пекторальної, паравертебральної блокади та системної анальгезії в періопераційному періоді після хірургічних втручань з приводу злоякісних новоутворень молочної залози; вперше було встановлено, що застосування пекторальної блокади знижує частоту виникнення хронічного болю через 3 місяці після мастектомії

або квадрантектомії з аксиллярною лімфодисекцією; вперше встановлено, що застосування пекторальної блокади знижує частоту виникнення парестезій в ділянці операції в перші шість місяців після операцій мастектомія або квадрантектомія з аксиллярною лімфодисекцією, в порівнянні з загальною анестезією або паравертебральною блокадою; детально вивчено локалізацію хронічного болю після мастектомії та квадрантектомії з аксиллярною лімфодисекцією при застосуванні регіонарних блокад; вперше показано, що використання пекторальної блокади для знеболення хірургічних втручань з приводу злоякісних новоутворень молочної залози асоціюється з нижчим післяопераційним рівнем С-реактивного білка та інтерлейкіну-6, що свідчить про меншу вираженість системної запальної реакції організму, порівняно з системною аналгезією.

Співавторами наукових праць є науковий керівник – д.мед.н., проф. Лоскутов О.А. та співавтори, з якими проведені дослідження – к.мед.н., доцент Бондар М.В., к.мед.н., доцент Пилипенко М.М., к.мед.н., доцент Строкань А.М. У наукових працях, опублікованих у співавторстві, дисертанту належить дизайн дослідження, фактичний матеріал, дисертант особисто проводив дослідження по запропонованій методиці.

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 значення одержаних результатів полягає в тому, що вони стали підставою для:

- обґрунтування застосування більш безпечної та ефективної методики післяопераційного знеболення з використанням пекторальної блокади під ультразвуковим контролем у хворих після мастектомії та квадрантектомії;
- використання результатів роботи та розробленої методики в навчальному процесі кафедри анестезіології та інтенсивної терапії НУОЗ України ім. П.Л. Шупика.

Практичне значення роботи полягає в тому, що її результати стали підставою для впровадження в практичну медицину пекторальної блокади для знеболення хірургічних втручань на молочній залозі в Клінічній лікарні «Феофанія». Розпочато використання пекторальної блокади, як компонента анестезіологічного забезпечення операцій із високим ризиком хронізації болю в онкомамології.

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

Аспірант Марцінів Володимир Володимирович особисто провів дослідження. В дослідження ввійшли 91 жінка після унілатеральної мастектомії або квадрантектомії з аксиллярною лімфодисекцією. За результатами роботи опубліковано 6 статей у наукових фахових виданнях, в тому числі одна в виданнях що цитуються в міжнародних наукометричних базах даних.

Для аналізу отриманих результатів аспірантом Марцінівим В.В. було застосовано засоби програмного забезпечення R-statistic версія 3.4.0. (The R

Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria) зі збереженням вихідних документів у форматі *.doc, *.xls. Достовірність даних підтверджена достатнім обсягом спостережень та використанням надійних методів статистичної обробки даних.

8. Апробація результатів дисертації.

Матеріали дисертації оприлюднені та апробовані у виступах на науково-практичних конференціях, а саме: Молодіжна анестезіологічна конференція «Трищинські читання» (м.Київ, 24 – 25 травня 2018), Науково-практична конференція “Компас анестезіолога” (м Бердянськ, 7-8 вересня 2018), II Ізраїльсько-український науковий симпозіум «невідкладні стани та анестезіологічне забезпечення в акушерстві, гінекології та мілітарній медицині (м.Київ 2019), Одинадцятий британо-український симпозіум (м.Київ, 17-20 квітня 2019), Euroanaesthesia. (Відень, 1-3 червня 2019), Молодіжна анестезіологічна конференція «Трищинські читання» (м.Київ, 16 – 18 жовтня 2019), Дванадцятий Британо-Український Симпозіум Протоколи vs індивідуалізація лікування в анестезіології та інтенсивній терапії та П'ята Молодіжна Анестезіологічна Конференція (м. Київ, 15 - 17 жовтня 2020), II-а Різдвяна школа регіонарної анестезії (м. Київ, 18 – 19 грудня 2020). Співавторами наукових праць є науковий керівник – д.мед.н., проф. Лоскутов О.А. та співавтори, з якими проведені дослідження к.мед.н. Бондар М.В., к.мед.н. Пилипенко М.М., к.мед.н. Строкань А.М. У наукових працях, опублікованих у співавторстві, дисертанту належить дизайн дослідження, фактичний матеріал, дисертант особисто проводив дослідження по запропонованій методиці.

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

Основні наукові результати висвітлені у публікаціях та розкривають основний зміст дисертації. За матеріалами дисертації опубліковано 6 статей, з них 1 стаття в науково-метричній базі даних SCOPUS, 5 статей у фахових виданнях, затверджених МОН України, 8 тез доповідей в наукових збірниках, матеріалах і тезах національних та міжнародних з'їздів і конференцій.

Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить аспіранту. Аспірант Марцінів Володимир Володимирович брав участь в статистичній обробці та аналізі одержаних результатів та підготовці матеріалів до друку.

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

Автором особисто була сформульована мета роботи, поставлені основні завдання, та підібрані методи дослідження, які необхідні для виконання поставлених задач. Зібрана та проаналізована сучасна наукова література за темою дисертації. Проведено у повному обсязі клінічні та лабораторні дослідження за темою дисертації, вивчено ефективність запропонованих методів лікування, здійснено статистичну обробку отриманих результатів, проведено впровадження результатів досліджень в клінічну практику. Сумісно

з науковим керівником сформульовані висновки та практичні рекомендації роботи.

Спеціальність, якій відповідає дисертація: дисертація відповідає паспорту спеціальності 22 галузі знань Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (спеціалізація 14.01.30. - «Анестезіологія та інтенсивна терапія»).

11. 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 НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

Аспірантом Марцінівим Володимиром Володимировичем. вчасно представлені всі матеріали в комісію з питань етики НУОЗ України імені П. Л. Шупика з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики (протокол № 5 від 05.04.2021 р.). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (протокол № 2 від 12.02.2018 р.).

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).

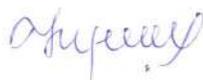
За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Марцініва Володимира Володимировича не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації (протокол Експертної проблемної комісії за спеціальністю 14.01.30 «Анестезіологія та інтенсивна терапія» від 02.06.2021 р (протокол №4). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспіранта Марцініва Володимира Володимировича, всі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

14. 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 Марцінівим Володимиром Володимировичем 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. Марцінів Володимир Володимирович оволодів методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провів власне наукове дослідження, результати якого мають новизну, теоретичне та практичне значення.

практику пекторальної блокади, а дисертація аспіранта Марцініва Володимира Володимировича на тему «Застосування пекторальної блокади для оптимізації анестезіологічного забезпечення хірургії новоутворень молочної залози» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (спеціалізація «Анестезіологія та інтенсивна терапія») 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:



Тріщинська М.А.

Секретар фахового семінару:



Бондар М.В.