

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково роботи  
Національного університету  
Охорони здоров'я України

імені І. Л. Шупика, професор  
Наталія САВИЧУК

«14» 06 2024 року



## ВІСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне  
та практичне значення результатів дисертації

Суліменка Євгена Миколайовича

на тему: «Оптимізація регіонарних методів знеболення пологів»

на здобуття наукового ступеня доктора філософії

в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина»

(наукова спеціальність «Аnestезіологія та інтенсивна терапія»)

### 1. Виконання освітньо-наукової програми.

Аспірант Суліменко Є.М. повністю виконав індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури НУОЗ України імені П. Л. Шупика МОЗ України, 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), затверженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261.

Аспірант Суліменко Є.М. здобув глибині знання зі спеціальності; оволодів загальнонауковими (філософськими) компетентностями, 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, реєстрації прав інтелектуальної власності; здобув мовних компетентностей, достатніх 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 Суліменко Є.М. був затверджений рішенням вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика 27.01.2021р. (протокол №1). Науковий керівник - кандидат медичних наук, доцент Жежер А.О., доцент кафедри анестезіології та інтенсивної терапії НУОЗ України імені П.Л. Шупика. Термін виконання роботи: 2020-2024 роки. Аспірант своєчасно виконував всі розділи індивідуального плану наукової роботи в установлені терміни, що підтверджено результатами атестацій.

Своєчасно і в повному обсязі аспірант провів усі види досліджень із застосуванням сучасних та інформативних методів дослідження. Відповідально підійшов до отримання достовірних даних та проведення їх аналізу, адаптував результати наукових досліджень до освітньої програми.

## **3. Актуальність дисертації.**

Під час пологів жінка відчуває одне з найбільших більових відчуттів у житті. У патологічний процес можуть бути залучені фізіологічні та психологічні чинники, які в подальшому впливають як на тривалість, так і інтенсивність страждань роділлі. Підвищення концентрації катехоламінів може сприяти зниженню матково-плацентарної перфузії. Залишається високою частота виникнення неадекватної аналгезії з розвитком монолатеральних блокад.

На підставі визначеній актуальності здобувачем було сформульовано мету даного дослідження: підвищення ефективності знеболення та зниження

частоти виникнення ускладнень у роділь та дітей шляхом використання модифікованої методики регіонарної аналгезії пологів.

Відповідно до мети дослідження здобувачем було поставлено завдання, результати вирішення яких повністю відображені у висновках роботи.

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

Дисертаційна робота є фрагментом науково-дослідної роботи кафедри анестезіології та інтенсивної терапії: «Оптимізація регіонарних методів знеболення пологів», (№ держреєстрації 0120U105632, термін виконання: 2020 – 2024 pp).

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

Здобувачем вперше в Україні було вивчено, узагальнено та систематизовано проблематику регіонарного знеболення пологів з використанням модифікованих технік епіуральної аналгезії. Проведено порівняльний аналіз ефективності застосування різних методик регіонарної аналгезії в пологах з визначенням впливу на центральну гемодинаміку роділлі, стан плода та новонародженого.

У результаті проведеного дослідження було розроблено та запропоновано практичні рекомендації щодо застосування методики регіонарного знеболення в пологах для підвищення якості аналгезії та зменшення ускладнень з боку роділлі та дитини.

#### **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.**

Проведене здобувачем дослідження дозволило розробити та запропонувати диференційований підхід щодо напрямків та можливостей використання регіонарних методів знеболення пологів, що дало можливість

підвищити якість аналгезії, загальну задоволеність жінок виконаним знеболенням та зменшити частоту виникнення ускладнень.

За результатами проведеного дослідження впроваджено в клінічну практику найбільш оптимальний, науково обґрутований метод регіонарного знеболення жінок в пологах – епідуральну аналгезію з пункциєю твердої мозкової оболонки.

Отримані результати було впроваджено в навчальний процес кафедри акушерства, гінекології та перинатології НУОЗ України імені П. Л. Шупика та оприлюднено на науково-практичних семінарах та конференціях, зокрема з міжнародною участю і висвітлено у 6 наукових працях, з них 4 – наукових фахових виданнях України, 2 статті у виданнях, індексованих у базі даних Scopus.

## **7. Ступінь обґрутованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в дисертації.**

Здобувачем в достатньому об'ємі висвітлено теоретичні основи та сучасну проблематику теми дослідження. Джерела літератури, які було проаналізовано аспірантом, сучасні, актуальні та прогресивні.

Проведений статистичний аналіз результатів дослідження, множинні порівняння за параметричним (ANOVA) і непараметричним (Краскела-Уолліса) дисперсійним аналізом з подальшим використанням поправки Холма-Бонферроні до рівня значимості ( $p$ ) для парних порівнянь з нормативними показниками. Для проведення оцінки розходжень у порівнюваних групах, а також у групі між етапами застосовували дисперсійний аналіз (ANOVA) та критерій – У-Mann-Whitney, критерій Тьюке.

За допомогою критерію Пірсона  $\chi^2$  (ксі-квадрат) та критерію Фішера при малих статистичних вибірках ми оцінювали розходження якісних показників.

Розходження між параметрами вважали значущим при  $p$  менше 0,05 ( $p<0,05$ ).

## **8. Апробація результатів дисертації.**

Основні положення та результати дослідження представлено й обговорено на науково-практичних конференціях різного рівня: науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання сучасного акушерства та гінекології», (м. Тернопіль, 2021р.); Науково-практична конференція «Молодіжна анестезіологічна конференція» (МАК-6) «Тріщинські читання» (для молодих вчених), (м. Київ, 2021р.); V міжнародний конгрес «Невідкладні стани та анестезіологічне забезпечення в акушерстві, гінекології та перинатології» (м. Київ, 2021р.); Пленум Асоціації акушерів-гінекологів України та Науково-практичної конференції з міжнародною участю «Акушерство, гінекологія, репродуктологія: нові реалії» (м. Київ, 2022р.); VI міждисциплінарний науковий конгрес з міжнародною участю асоціації акушерських анестезіологів України «Анестезіологічне забезпечення та інтенсивна терапія в акушерстві, гінекології та перинатології», (м. Київ, 2023р.).

## **9. Повнота опублікування результатів дисертації, кількість наукових публікацій та конкретний особистий внесок здобувача до всіх наукових публікацій, опублікованих із співавторами та зарахованих за темою дисертації подано у списку, що додається.**

Основні наукові результати висвітлені у публікаціях та розкривають основний зміст дисертації. За результатами роботи опубліковано 6 статей у наукових виданнях, з них 2 статті входять до науково-метричної бази Scopus, 4 - у фаховому виданні України.

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

Самостійно автором було здійснено: патентно-інформаційний пошук, аналіз наукових джерел за темою дисертації; організовано збір первинного матеріалу; сформовано комп'ютерну базу даних; самостійно проведено підбір жінок та їх обстеження; статистичний аналіз та узагальнення

отриманих даних, написання публікацій та розділів дисертаційної роботи. Дисертант особисто приймав участь у анестезіологічному забезпеченні, проведенні діагностичних заходів та спостереженні за пацієнтами в пологах та післяпологовому періоді. Здобувачу належить провідна роль у підготовці наукових публікацій, виступах на конференціях з доповідями.

**11. Спеціальність, якій відповідає дисертація:** дисертація повністю відповідає паспорту спеціальності 222 «Медicina» (наукова спеціальність «Анестезіологія та інтенсивна терапія»).

**12. 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 МОЗ України.

Аспірантом вчасно представлено всі матеріали в комісію з питань етики НУОЗ України імені П.Л. Шупика з метою проведення біотичної 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 протокол засідання № 1 від 11.01.2021.

### **13. Єдність змісту роботи, оцінка мови та стилю дисертації.**

Матеріли дисертації викладено послідовно у формально-логічний спосіб з дотриманням наукового стилю викладення. Дисертацію написано українською мовою. Зустрічаються деякі орфографічні та стилістичні помилки, які не зменшують загальну позитивну оцінку роботи.

**14. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної добросердісті** (академічного plagiatu, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації).

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Войток Т.Г. не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації (протокол Експертної проблемної комісії за науковою спеціальністю «Аnestезіологія та інтенсивна терапія» від 14.03.2024 (протокол № 3). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспіранта Суліменка Є.М. Усі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

## **15. Набуття теоретичних знань, умінь, навичок та відповідних компетентностей.**

Відповідність дисертації вимогам 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 Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, та наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації».

Аспірантом Суліменком Є.М. 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. Суліменко Є.М. 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 встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання щодо покращення якості аналгезії в пологах, зниження частоти ускладнень зі сторони жінки та новонародженого на підставі оптимізації вибору методу знеболення пологів та впровадження практичних рекомендацій для застосування

модифікованої регіонарної методики DPE, а дисертація аспіранта Суліменка Є.М. на тему «Оптимізація регіонарних методів знеболення пологів» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (наукова спеціальність «Анестезіологія та інтенсивна терапія») повністю відповідає вимогампп. 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 Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, та наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» та може бути представлена до захисту у разовій спеціалізованій вченій раді.

Головуючий:

завідувач кафедри акушерства  
і гінекології № 1  
НУОЗ України імені П. Л. Шупика,  
доктор медичних наук професор

Олег ГОЛЯНОВСЬКИЙ

Рецензент:

професор кафедри акушерства,  
гінекології і репродуктології  
НУОЗ України імені П. Л. Шупика,  
доктор медичних наук професор

Руслан ТКАЧЕНКО

Рецензент:

доцент кафедри дитячої анестезіології  
та інтенсивної терапії  
НУОЗ України імені П. Л. Шупика,  
кандидат медичних наук доцент

Людмила ТАНЦЮРА