

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне
та практичне значення результатів дисертації
Сусідко Олени Миколаївни
на тему: «Профілактика перинатальної патології
у жінок із багатоплідною вагітністю»
на здобуття наукового ступеня доктора філософії
в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина
(наукова спеціальність «Акушерство та гінекологія»)

1. Виконання освітньо-наукової програми

Аспіранткою Сусідко О.М. повністю виконано 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), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261.

Аспірантка Сусідко О.М. здобула глибинних знань зі спеціальності; оволоділа загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору; набула 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; здобула 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 аспірантки Сусідко О.М. був затверджений рішенням вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика від 15.11.2017 (протокол № 9). Науковий керівник – член-кор. НАМН України, д.мед.н., професор Вдовиченко Ю.П. Термін виконання роботи: 2017-2021 роки.

Усі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранткою Сусідко О.М. виконані своєчасно в установлені терміни, що підтверджено результатами піврічної проміжної, підсумкової (річної) та заключної атестації.

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

3. Актуальність дисертації

Аспіранткою Сусідко О.М. сумісно із науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури в обсязі 203 джерел визначено актуальність теми, яка полягала у зниженні частоти перинатальної патології у жінок із багатоплідною вагітністю на підставі вивчення клініко-лабораторних та інструментальних, а також удосконалення алгоритму лікувально-профілактичних заходів.

На підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

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

Дисертаційне дослідження аспірантки Сусідко О.М. на тему «Профілактика перинатальної патології у жінок із багатоплідною вагітністю» виконано в межах науково-дослідної роботи кафедри на тему: «Актуальні аспекти охорони репродуктивного здоров'я жінок, прегравідарної підготовки та пренатальної діагностики в сучасних умовах» (№ державної реєстрації 0117U006095, термін виконання: 2017-2020 роки, керівник НДР – чл.-кор. НАМН України, д. мед. н., професор, перший проректор НУОЗ України імені П. Л. Шупика, професор кафедри акушерства, гінекології та перинатології Вдовиченко Юрій Петрович) та є фрагментом даної науково-дослідної роботи.

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

Проведене аспіранткою Сусідко О.М. дослідження дало можливість науково обґрунтувати роль типу хоріальності плодів на рівень змін функціонального стану фетоплацентарного комплексу та перинатальної патології при спонтанній багатоплідній вагітності. Розширені дані про рівень перинатальної патології у жінок із багатоплідною вагітністю, які полягають у підвищенні частоти передчасних пологів на 10,7%; рівня перинатальних втрат у 3 рази; частоти гіпоксично-ішемичного ураження головного мозку на 16,0%; синдрому дихальних розладів – на 10,7%; дисоційованого розвитку плодів – на 16,0% та збільшенні розмірів плаценти – на 22,7% відповідно при монохоріальному типі багатоплідної вагітності. На відміну від цього, доплерометричні, кардіотокографічні та ендокринологічні зміни не залежать

від типу хоріальності. Отримані дані дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із спонтанною багатоплідною вагітністю.

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 аспіранткою Сусідко О.М. дослідження дало можливість вивчити порівняльні аспекти клініко-анамнестичних даних у жінок із спонтанною багатоплідною вагітністю. Проведено порівняльний клінічний аналіз перебігу вагітності, пологів та перинатальних наслідків у жінок із спонтанною багатоплідною вагітністю із урахуванням типу хоріальності. Показана роль лабораторних (ендокринологічних) та інструментальних (ехографічних, доплерометричних та кардіотокографічних) методів досліджень у своєчасній діагностиці порушень функціонального стану фетоплацентарного комплексу при різних типах плацентації у жінок із спонтанною багатоплідною вагітністю. Удосконалено та впроваджено алгоритм діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із спонтанною багатоплідною вагітністю щодо зниження частоти перинатальної патології.

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 7 наукових працях, з них 5 – у наукових статтях та 2 – в тезах.

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

Аспірантка Сусідко О.М. особисто провела дослідження. Автором проведено клініко-лабораторне і функціональне обстеження 100 вагітних з багатоплідною вагітністю, що спонтанно настала, що склали 1 (основну) групу, яких було розподілено на дві підгрупи залежно від хоріальності: 1.1 підгрупу склали 25 пацієнок з монохоріальними діамніотичними двійнятами (МХДД), 1.2 підгрупу - 75 пацієнок із діхоріальними діамніотичними двійнятами (ДХДД). 2 групу (порівняння) склали 30 вагітних з одноплідною вагітністю, що спонтанно настала, їх плоди і новонароджені після термінових мимовільних пологів.

Отримані дані було опубліковано у 7 наукових працях, з них 5 – у наукових статтях та 2 – в тезах. Аналіз отриманих Сусідко О.М. результатів проводився із використанням програм Statistica та Microsoft Office Excel. Оцінка статистичної значущості отриманих даних здійснювалася з використанням критеріїв Ньюмена-Кейлса та χ^2 . Відмінності вважалися значущими при $p < 0,05$.

8. Апробація результатів дисертації.

Основні положення роботи докладалися і обговорювалися на наукових конференціях Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України (Київ, 2019-2020 рр.); на науково-практичному семінарі із міжнародною участю «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання гінекологічної допомоги» 20 жовтня 2016 року, м. Київ; на науково-практичному семінарі із міжнародною участю «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання гінекологічної допомоги» 25 травня 2017 року, м. Київ.

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 матеріалами дисертації опубліковано 7 наукових праць, з них: 1 стаття – в іноземному науковому фаховому виданні, зареєстрованому у країні ЄС (республіка Польща); 4 статті – у наукових фахових виданнях, затверджених ДАК МОН України; 2 тез – у матеріалах конференцій. 4 статті та 2 тез - одноосібні.

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

Отримані дані є результатом самостійної роботи дисертанта. Автором особисто проаналізовано наукову літературу. Також ним проведено формування груп спостереження. Самостійно проведено їх клініко-лабораторне обстеження, виконано забір і підготовку біологічного матеріалу з наступною обробкою та аналізом запису. Особисто описано і проаналізовано результати дослідження, а також здійснено статистичну обробку отриманих даних. Автором особисто написано всі розділи дисертації.

Наукові положення, розробки прикладного характеру, висновки та практичні рекомендації, що виносяться на захист, одержані автором самостійно і висвітлені в опублікованих працях.

Спеціальність, якій відповідає дисертація: дисертація повністю відповідає паспорту наукової спеціальності 14.01.01 – «Акушерство та гінекологія» та галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

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 МОЗ України.

Аспіранткою Сусідко О.М. вчасно представлені всі матеріали на розгляд комісії з питань етики НУОЗ України імені П. Л. Шупика МОЗ України з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики (Протокол засідання комісії з питань етики № 6 від 01.11.2021). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (протокол № 8 від 23.10.2017).

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

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

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

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Сусідко О.М. не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації (протокол Експертної проблемної комісії за науковою спеціальністю «Акушерство та гінекологія» від 01.09.2021 (протокол № 7/3). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспірантки Сусідко О.М. Усі 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.

Аспіранткою Сусідко О.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. Сусідко О.М. оволоділа методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провела 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 (02.12.2021, протокол № 12/1) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання щодо зниження частоти перинатальної патології при багатоплідній вагітності на підставі вивчення клініко-ехографічних, доплерометричних, каріотоко-графічних та ендокринологічних досліджень, а також удосконалення алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів, а дисертація аспірантки Сусідко О.М. на тему «Профілактика перинатальної патології у жінок із багатоплідною вагітністю» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність «Акушерство та гінекологія») 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, затвердженим наказом МОН України від 12.01.2017 № 40, та може бути представлена до захисту у спеціалізованій вченій раді.

Рецензент:

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

А. А. Суханова

Рецензент:

асистент кафедри акушерства,
гінекології та перинатології
НУОЗ України імені П. Л. Шупика,
кандидат медичних наук

О. С. Щербінська