

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне
та практичне значення результатів дисертації

Лещової Ольги Дмитрівни

на тему: «Профілактика невиношування вагітності та перинатальної патології
в жінок після невдалих спроб допоміжних репродуктивних технологій»

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.

Аспірантом Лещовою О.Д. 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.

Аспірант Лещова О.Д. 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 Лещової О.Д. був затверджений рішенням вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика від 17.02.2021 (протокол № 2). Науковий керівник – член-кор. НАМН України, д.мед.н., професор Вдовиченко Ю.П. Термін виконання роботи: 2021-2024 роки.

Усі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранткою Лещовою О.Д. 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 Лещовою О.Д. сумісно із науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури в обсязі 274 джерела визначено актуальність теми, яка полягала у зниженні частоти невиношування вагітності та перинатальних ускладнень у жінок із невдалими спробами допоміжних репродуктивних технологій в анамнезі на підставі проведення клінічних, інструментальних, лабораторних та мікробіологічних досліджень, а також розробки удосконаленого алгоритму діагностичних та 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 Лещової О.Д. на тему «Профілактика невиношування вагітності та перинатальної патології в жінок після невдалих спроб допоміжних репродуктивних технологій» 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: 2017-2021 роки) та є фрагментом даної науково-дослідної роботи.

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

Проведене аспіранткою Лещовою О.Д. дослідження дало можливість виявити нові аспекти патогенезу невиношування вагітності у I триместрі у жінок після невдалих спроб ДРТ, які полягають у високому рівні дисгормональних порушень залежно від кількості спроб: достовірне зниження рівня естрадіолу та прогестерону незалежно від кількості спроб та додаткове зменшення хоріонічного гонадотропіну в жінок із трьома та більше невдалими спробами ДРТ в анамнезі. Показано, що високий рівень невиношування вагітності, передчасних пологів та перинатальної патології в жінок після невдалих спроб ДРТ обумовлено ендокринологічними, імунологічними та мікробіологічними змінами внаслідок масивної гормонізації при використанні неодноразових спроб ДРТ. Отримані дані дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із невдалими спробами ДРТ в анамнезі з метою зниження частоти невиношування вагітності та перинатальної патології.

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 Лещовою О.Д. дослідження дало можливість вивчити клініко-анамнестичні особливості порушень репродуктивної функції у жінок, які використовували ДРТ; показати порівняльні аспекти клінічного перебігу вагітності, пологів та перинатальної патології у жінок із різною кількістю ДРТ в анамнезі; провести порівняльний аналіз інформативності ехографічних, ендокринологічних, імунологічних та мікробіологічних показників у жінок із різною кількістю спроб ДРТ в анамнезі в аспекті ранньої діагностики невиношування вагітності та передчасних пологів; удосконалити та впровадити алгоритм діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із невдалими спробами ДРТ в анамнезі щодо зниження частоти невиношування вагітності та 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 8 наукових працях, з них 6 – у наукових статтях та 2 – в тезах.

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

Аспірантка Лещова О.Д. особисто провела дослідження. Автором проведено клініко-лабораторне і функціональне обстеження 100 жінок, які завагітніли після допоміжних репродуктивних технологій, яких було розподілено на відповідні групи та підгрупи:

- група 1 – 50 жінок, які завагітніли після ДРТ та у них були використаний традиційний алгоритм: підгрупа 1.1 – 25 жінок, у яких були 1-2 невдалих спроб ДРТ і підгрупа 1.2 – 25 пацієнток після 3 та більше невдалих спроб ДРТ;

- група 2 – 50 жінок, які завагітніли після ДРТ та проведених за удосконаленим алгоритмом профілактики невиношування:

- підгрупа 2.1 – 25 жінок, у яких були 1-2 невдалих спроб ДРТ;

- підгрупа 2.2 – 25 пацієнток з трьома та більше невдалими спробами ДРТ.

Контрольну групу склали 25 жінок, які народжували у віці з 21 до 30 років, репродуктивно та соматично здорові.

Отримані дані було опубліковано у 8 наукових працях, з них 6 – у наукових статтях та 2 – в тезах. Аналіз отриманих Лещовою О.Д. 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 (2019-2020 рр., м. Київ); на науково-практичному семінарі з міжнародною участю «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання гінекологічної допомоги» (29 листопада 2017 року, м. Київ); на науково-практичному семінарі в форматі телемосту «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання акушерсько-гінекологічної допомоги» (20 березня 2018 року, Київ–Тернопіль–Хмельницький).

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 8 наукових праць, з них: 1 стаття – в іноземному науковому фаховому виданні, зареєстрованому у країні ЄС; 5 статей – у наукових фахових виданнях, затверджених ДАК МОН України; 2 тез – у матеріалах конференцій. 5 статей та 2 тез – одноосібні.

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

Отримані дані є результатом самостійної роботи дисертантки. Автором особисто проаналізовано наукову літературу. Також нею 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 стосовно 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 Лещовою О.Д. 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 № 3 від 01.02.2021).

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 Лещової О.Д. не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації (протокол Експертної проблемної комісії за науковою спеціальністю «14.01.01 - акушерство та гінекологія» від 01.09.2021 (протокол № 7/3). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспірантки Лещової О.Д. 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 Лещовою О.Д. 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. Лещова О.Д. 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 (29.10.2021, протокол № 10/3) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання щодо зниження частоти невиношування вагітності та перинатальних

ускладнень у жінок із невдалими спробами ДРТ в анамнезі на підставі проведення клінічних, інструментальних, лабораторних та мікробіологічних досліджень, а також розробки удосконаленого алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів, а дисертація аспірантки Лещової О.Д. на тему «Профілактика невиношування вагітності та перинатальної патології в жінок після невдалих спроб допоміжних репродуктивних технологій» 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 та 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