

ВІСНОВОК
про наукову новизну, теоретичне
та практичне значення результатів дисертації
Томнюка Олега Миколайовича
на тему: «Профілактика невиношування вагітності та перинатальної
патології у жінок із антифосфоліпідним синдромом
та ретрохоріальною гематомою»
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 Томнюком Олегом Миколайовичем 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 Томнюк О.М. здобув глибинних знань 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 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 Томнюка О.М. був затверджений рішенням вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика від 15.02.2017 (протокол № 2). Науковий керівник – член-кор. НАМН України, д.мед.н., професор Вдовиченко Ю.П. Усі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранта Томнюка 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.

Аспірантом Томнюком О.М. сумісно із науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури в обсязі 219 джерел визначено актуальність теми, яка полягала у зниженні частоти невиношування та перинатальної патології у жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою на підставі вивчення клініко-інструментальних та лабораторних досліджень, а також удосконалення алгоритму лікувально-профілактичних заходів.

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

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

Дисертаційне дослідження аспіранта Томнюка О.М. на тему «Профілактика невиношування вагітності та перинатальної патології у жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою» виконано в межах науково-дослідної роботи кафедри на тему: «Актуальні аспекти охорони репродуктивного здоров'я жінок, програвідарної підготовки та пренатальної

діагностики в сучасних у мовах» (№ державної реєстрації 0117U006095, термін виконання: 2017-2020 роки) та є фрагментом даної науково-дослідної роботи.

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

Проведене аспірантом Томнюком О.М. дослідження дало можливість виявити нові аспекти патогенезу невиношування вагітності та перинатальної патології в жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою, які полягають у високому рівні антитіл до p2-глікопротеїну, анексину та тромбіну, а також у підвищенні ступеня та швидкості агрегації тромбоцитів та рівня Д-димерів. Показано, що наявність ретрохоріальної гематоми у жінок із антифосфоліпідним синдромом є суттєвим фактором ризику невиношування вагітності, порушень функціонального стану фетоплацентарного комплексу із виникненням плацентарної дисфункції та затримки розвитку плода. Отримані дані дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою в анамнезі на підставі використання направленої медикаментозної корекції.

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 аспірантом Томнюком О.М. дослідження дало можливість вивчити клініко-анамнестичні особливості в жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою. Показано вплив ретрохоріальної гематоми в жінок із антифосфоліпідним синдромом та клінічний перебіг вагітності, пологів та перинатальні наслідки розродження. Представлені найбільш інформативні маркери системного гемостазу та клітинного імунітету з метою контролю за ефективністю лікувально-профілактичних заходів у різні триместри вагітності. Удосконалено та впроваджено алгоритм діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із антифосфоліпідним синдромом

та ретрохоріальною гематомою щодо зниження частоти невиношування 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.

Аспірант Томнюк О.М. особисто провів дослідження. Автором проведено клініко-лабораторне і функціональне обстеження 100 жінок репродуктивного віку, з яких 60 були із антифосфоліпідним синдромом, які отримували різні діагностичні та лікувально-профілактичні заходи. 30 вагітних та 20 невагітних жінок складали контрольну групу.

Отримані дані було опубліковано у 8 наукових працях, з них 6 – у наукових статтях та 2 – в тезах. Аналіз отриманих Томнюком О.М. результатів проводився із використанням програм Statistica та Microsoft Office Excel. Оцінка статистичної значущості отриманих даних здійснювалася з використанням критеріїв Ньюмана-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, 2017-2020 рр.); на науково-практичному семінарі з міжнародною участю «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання гінекологічної допомоги» 25 травня 2017 року, м. Київ; на науково-практичному семінарі з міжнародною участю «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання гінекологічної допомоги» 21 листопада 2017 року.

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. Всі статті та тези – 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.

Аспірантом Томнюком 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 № 15 від 21.12.2020). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (протокол № 3 від 06.02.2017).

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 добросередньоти (академічного plagiatu, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації).

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Томнюка О.М. не було виявлено ознак академічного plagiatu, 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 аспіранта Томнюка 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.

Аспірантом Томнюком 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. Томнюк О.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 (29.09.2021, протокол № 19/09/2021) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання щодо зниження частоти невиношування та перинатальної патології у жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою на підставі вивчення клініко-інструментальних та лабораторних досліджень, а також удосконалення алгоритму лікувально-профілактичних заходів, а дисертація аспіранта Томнюка О.М. на тему «Профілактика невиношування вагітності та перинатальної патології у жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою» 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 перинатології
НУОЗ України імені П. Л. Шупика,
доктор медичних наук, професор

А. Д. Вітюк

Рецензент:

доцент кафедри акушерства,
гінекології і репродуктології
НУОЗ України імені П. Л. Шупика,
кандидат медичних наук, доцент

М. Н. Шалько

Додаток

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

1. Томнюк ОМ. Вплив плацентації на перинатальні наслідки розродження. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2017;28(ч. 1):84-90.
2. Томнюк ОМ. Аномальне розташування плаценти – як чинник ризику ретрохоріальних гематом. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2017;28(ч. 2):51-7.
3. Томнюк ОН. Профілактика невынашивания беременности у женщин с патологией эндометрия и ретрохориальными гематомами. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2017;28(ч. 3):70-5.
4. Томнюк ОМ. Вплив аномального розташування плацент та ретрохоріальних гематом на морфологічні особливості. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2018;31(ч. 1):77-83.
5. Томнюк ОМ. Профілактика невиношування вагітності та перинатальної патології у жінок із антифосфоліпідним синдромом та ретрохоріальною гематомою. Репродуктивне здоров'я жінки. 2020;3:36-9.
6. Tomniuk O. Features of laboratory markers in pregnant women with antiphospholipid syndrome and retrochorial hematoma. EUREKA Health Sciences Number. 2021;4:12-9.
7. Томнюк ОМ. Вплив міграції плацентації на виношування вагітності. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика: тези матеріалів науково-практичного семінару з міжнародною участю «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання гінекологічної допомоги» (25 травня 2017 року, м. Київ). 2017;28(ч. 1):231-2.
8. Томнюк ОМ. Особливості аномального розташування плаценти у жінок з ретрохоріальними гематомами. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика: тези матеріалів науково-практичного семінару з міжнародною участю «Міжнародні та вітчизняні стандарти надання гінекологічної допомоги» (21 листопада 2017 року, м. Київ). 2017;28(ч. 2):158.