

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення
результатів дисертації **Ткачук Роми Романівни**
на тему: «Перебіг вагітності та пологів у жінок з вегетативною дисфункцією,
профілактика акушерських та перинатальних ускладнень»
на здобуття наукового ступеня доктора філософії
в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю
222 «Медицина» (спеціалізація «Акушерство та гінекологія»)

1. Виконання освітньо-наукової програми.

Здобувачем Ткачук Р. Р. повністю виконано індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури НМАПО 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 Ткачук Р. Р. 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 аспіранта Ткачук Р. Р. був затверджений рішенням вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика 15.02.2017р. (протокол №2). Науковий керівник – чл.-кор. НАМН України д.мед. н. професор Камінський В'ячеслав Володимирович, завідувач кафедри акушерства, гінекології та репродуктології НМАПО імені П.Л. Шупика. Термін виконання роботи: 2017-2020 роки.

Всі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранта Ткачук Р. Р. виконані своєчасно в установлені 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.

Обрана тема наукового дослідження є актуальною, оскільки, однією з найбільш важливих проблем в акушерсько-гінекологічній практиці є своєчасна діагностика ускладнень перебігу вагітності та антенатальна охорона плода. Незважаючи на прогрес в технічному забезпеченні та організації пологодопомоги, відсутня тенденція до зниження показників перинатальної захворюваності та смертності. Результати дослідження можуть стати підставою для розробки алгоритму ранньої діагностики гестаційної патології та вироблення тактики ведення вагітних з порушенням вегетативного гомеостазу. Дослідження особливостей вегетативної регуляції вагітних та визначення ранніх маркерів порушення адаптаційних резервів організму є актуальним для прогнозування перебігу гестаційного процесу, зниження частоти і тяжкості акушерських і перинатальних ускладнень. На підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

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

Дисертаційне дослідження аспіранта Ткачук Р. Р. на тему «Перебіг вагітності та пологів у жінок з вегетативною дисфункцією, профілактика акушерських та перинатальних ускладнень» виконано в межах НДР кафедри «Зниження частоти великих акушерських синдромів при вагітності високого ризику з позицій єдиного генезу шляхом впровадження патогенетично спрямованого комплексу профілактики та лікування» (№ державної реєстрації 0118U001138, термін виконання: 2018-2020 рр., керівник НДР - завідувач кафедри акушерства, гінекології та репродуктології НМАПО імені П. Л. Шупика, чл.-кор. НАМН України, д.мед.н. професор Камінський В. В.) та є фрагментом даної науково-дослідної роботи.

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

Проведене аспірантом Ткачук Р.Р. дослідження дозволило виявити особливості впливу вегетативної нервової системи та її порушень на перебіг вагітності, пологів, стан та адаптивні можливості новонароджених.

Вперше уточнені фактори ризику розвитку вегетативної дисфункції у вагітних та роділь. Виявлені психо-емоційні та особистісні зміни, обтяжена психопатологічна спадковість, сімейний анамнез, можуть бути передумовами розвитку вегетативних розладів та ранніми маркерами перинатальної патології.

Вперше запропоновано дослідження варіабельності серцевого ритму з метою діагностики типу порушень вегетативного гомеостазу, визначення регуляторно-адаптаційних резервів організму вагітної жінки з метою прогнозування характеру гестаційного процесу та пологової діяльності. Уточнені найбільш суттєві показники кардіоінтервалографії для діагностики порушень вегетативної регуляції у вагітних.

Визначення типу вегетативних порушень дозволило виділити групи ризику серед вагітних для подальшого спостереження та своєчасної діагностики гестаційних ускладнень.

Вперше обґрунтована необхідність застосування лікувального комплексу з вегетостабілізуючим ефектом, який сприяв зменшенню гестаційних ускладнень та покращенню перебігу пологів у пацієнток основної групи. Після проведеного лікування у пацієнток основної групи відмічене достовірне зростання відсотка вагітних з нормоадаптивним станом регуляторних систем, поліпшення функціонального стану нервової системи і її адаптаційно-компенсаторних можливостей, що дозволяє вважати цей комплекс ефективним.

Удосконалений комплекс заходів для діагностики та корекції порушень вегетативного гомеостазу з метою профілактики акушерських та перинатальних ускладнень та визначена ефективність запропонованого комплексу.

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. Результати наукового дослідження Ткачук Р. Р. використовуються в навчальному процесі кафедри акушерства, гінекології та репродуктології НМАПО імені П.Л.Шупика, кафедри акушерства та гінекології імені професора І.Д.Ланового Івано-Франківського національного медичного університету, кафедри акушерства та гінекології післядипломної освіти Івано-Франківського національного медичного університету та в практичній медицині (Київський міський центр репродуктивної та перинатальної медицини, КНП "Дрогобицький міський пологовий будинок Дрогобицької міської ради", КНП "Івано-Франківський обласний перинатальний центр", КНП "Івано-Франківський міський клінічний пологовий будинок"). Кількість актів впровадження - 7.

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

Аспірант Ткачук Р. Р. особисто провела дослідження. Було обстежено 190 осіб, використано даних 190 медичних карт амбулаторних/стаціонарних

хворих та інших форм медичної статистики, проведено 135 досліджень, опубліковано 7 статей у наукових фахових виданнях, оформлено 2 патенти.

При аналізі отриманих результатів аспірантом Ткачук Р.Р. було застосовано засоби програмного забезпечення пакету комп'ютерних програм «Microsoft Excell», т критерію Стюдента. Результати досліджень розцінювались як достовірні, починаючи із значень $p < 0,05$. Достовірність даних підтверджена достатнім обсягом спостережень та використанням надійних методів статистичної обробки даних.

8. Апробація результатів дисертації.

Матеріали дисертації оприлюднено у виступах на науково-практичних конференціях з міжнародною участю: «Доказові аспекти сучасного акушерства та гінекології» (Київ, 16 березня 2018р.), «Інноваційні технології в акушерстві та гінекології: від науки до практики» (Івано-Франківськ – Яремче, 29-30 листопада 2018р.).

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 7 наукових статтях, з них 5 - в наукових фахових виданнях України, 1 - одноосібно, 2 – англійською мовою, 2 статті у іноземних виданнях країн ЄС/ОЕСР (Республіка Польща) та 1 тези доповідей («Репродуктивное здоровье. Восточная Европа»). Отримано 2 патенти України на корисну модель. Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить аспіранту. Аспірант Ткачук Р.Р. брала участь в підготовці огляду літератури, проведенні експериментальної частини роботи, статистичній обробці, 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 імунологічні 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 повністю відповідає паспорту спеціальності 14.01.01 - акушерство та гінекологія та галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (спеціалізація «Акушерство та гінекологія»).

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 НМАПО імені П. Л. Шупика.

Аспірантом Ткачук Р. Р. вчасно представлені всі матеріали в комісію з питань етики НМАПО імені П. Л. Шупика з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики (Протокол засідання комісії з питань етики №5 від 10.06.2019р.). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (протокол №2 від 10.01.2017р.).

Єдність змісту роботи, оцінка мови та стилю дисертації.

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

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

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Ткачук Р.Р. не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації (протокол Експертної проблемної комісії за спеціальністю «14.01.01-акушерство та гінекологія» від 26.09.2019р. (протокол №9/1). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспіранта Ткачук Р.Р., всі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

13. 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 Ткачук Р.Р. 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. Ткачук Р.Р. 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 (24.01.2020р., протокол №1) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження аспіранта вирішують важливе наукове завдання - зниження частоти акушерських і перинатальних ускладнень шляхом встановлення нових ланок їх патогенезу на основі вивчення перебігу вагітності та пологів у вагітних з вегетативною дисфункцією, а дисертація аспіранта Ткачук Р.Р. на тему «Перебіг вагітності та пологів у жінок з

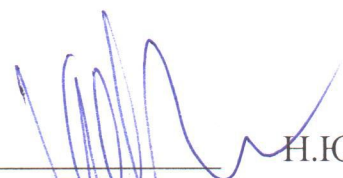
вегетативною дисфункцією, профілактика акушерських та перинатальних ускладнень» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (спеціалізація «Акушерство та гінекологія») повністю відповідає вимогам п. 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими 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
НМАПО імені П.Л.Шупика,
доктор медичних наук

Рецензент:

професор кафедри акушерства
та гінекології №1
НМАПО імені П.Л.Шупика,
доктор медичних наук


Н.Ю. Педаченко


Н.Ю. Педаченко
Т.Г. Романенко
СЕКРЕТАР
08.02.2020
Т.Г. Романенко

« 24 » 01 2020р

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

1. Дослідження стану вегетативної регуляції під час вагітності // Ткачук Р.Р., Камінський В.В. // Web of Scholar. 2018. 1 (19): 35-40. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, узагальнення, написання та оформлення статті)*
2. Особливості психоемоційного стану вагітних на фоні вегетативної дисфункції // Камінський В.В., Ткачук Р.Р. // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. Випуск 30. Київ — 2018. С.120-138. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, узагальнення, написання та оформлення статті)*
3. Diagnostic of psychosomatic disorders during pregnancy // Ткачук Р.Р., Камінський В.В. // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. 2018. 8 (№ 4): 479-491. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, узагальнення, написання та оформлення статті)*
4. Вегетативні та психосоматичні розлади у жінок під час вагітності // Камінський В.В., Ткачук Р.Р., Генік Н.І., Герич П.Р., Стримбіцький В.В. // Сімейна медицина. 2018. 3 (77): 129-138. *(Дисертантом особисто проведений аналіз матеріалів, їх узагальнення та оформлення статті)*
5. The gestational process in pregnant women with disorders of the heart rate variability // Ткачук Р.Р., Камінський В.В. // World Science. 2018. 35 (4): 74-81. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, узагальнення, написання та оформлення статті)*
6. Оцінка ефективності корекції вегетативних розладів та психоемоційного стану вагітних // Камінський В.В., Ткачук Р.Р. // Health of woman. 2018. 9(135): 73–80. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, узагальнення, написання та оформлення статті)*

7. Гестаційний процес та пологова діяльність у вагітних з різними типами вегетативної регуляції// Камінський В.В., Ткачук Р.Р. // Health of woman. 2019. 3(139): 65-71. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, узагальнення, написання та оформлення статті)*
8. Перебіг пологового процесу на фоні вегетативної дисфункції / Ткачук Р.Р. // Науково-практична конференція з міжнародною участю «Доказові аспекти сучасного акушерства та гінекології», 16 березня 2018р, Київ: матеріали. Київ, 2018. С. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, написання та оформлення тез)*
9. Спосіб лікування вагітних із вегетативною дисфункцією / В. В. Камінський, Л. І. Воробей, Р. Р. Ткачук, Р. І. Яцишин, П. Р. Герич // Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я у 2018 році. № 38/5/18. - Випуск №5. - Київ. - 2019. - С. 37-38. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів, написання та оформлення нововведення)*
10. Патент на корисну модель UA 131227, МПК (2018.01) A61B10/00 Спосіб прогнозування дистресу плода у вагітних з перинатальними втратами в анамнезі / В. В. Камінський; Л. І. Воробей; Т. В. Коломійченко; Р. Р. Ткачук; заявник та патентовласник Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика. - № u 2018 07109; заявл.25.06.2018; опубл. 10.01.2019, Бюл. №1. *(Дисертантом особисто проведений збір та аналіз матеріалів для оформлення нововведення)*