

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
Національного університету охорони
здоров'я України
імені П. Л. Шупика, професор
Наталія САВИЧУК
2024 року



ВИСНОВОК

про наукову і практичну цінність дисертаційної роботи

Середі Катерини Василівни

(прізвище, ініціали здобувача)

Витяг з протоколу від 09.10.2024р. № 1

м. Київ

фахового семінару профільних кафедр кафедри акушерства, гінекології і репродуктології, проведеного відповідно до наказу НУОЗ України імені П. Л. Шупика від "09.10.2024 №4219".

Голова – професор Суслікова Л. В., доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри акушерства, гінекології і репродуктології НУОЗ України імені П. Л. Шупика

Секретар – доцент Петриченко В. В., к. мед. н., доцент кафедри акушерства, гінекології і репродуктології НУОЗ України імені П. Л. Шупика

Присутні: проф. Суслікова Л. В., д. мед. н., в. о. зав. кафедри;
проф. Ткаченко Р. О., д. мед. н., проф. кафедри;
проф. Суханова А. А., д. мед. н., проф. кафедри;
проф. Чайка К. В., д. мед. н., проф. кафедри;
проф. Савченко С. Є., д. мед. н., проф. кафедри;
проф. Карлова О. О., д. мед. н. проф. кафедри;
проф. Камінський А. В., д. мед. н., проф. кафедри;
доц. Ледін С. Д., д. мед. н., проф. кафедри;
доц. Коноплянко В. В., к. мед. н., доц. кафедри;
доц. Дудка С. В., к. мед. н., доц. кафедри;
доц. Шалько М. Н., к. мед. н., доц. кафедри;
Петриченко В. В., к. мед. н., доц. кафедри;
Бойко Г. Б., к. мед. н., ас. кафедри;
Сербенюк А. В., д. мед. н., ас. кафедри;
Кирильчук О. О., ас. кафедри.

Всього:

докторів наук – 10

кандидатів наук (докторів філософії) – 6

без наукового ступеня – 1

У тому числі зі спеціальності дисертації, яку обговорювали:
докторів наук – 10

кандидатів наук (докторів філософії) – 6

без наукового ступеня – 1

Порядок денний:

Обговорення дисертації здобувача наукового ступеня доктора філософії аспіранта кафедри акушерства, гінекології і репродуктології Національного

університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика
Середі Катерини Василівни на тему: «Діагностика та лікування ранніх
цервікальних уражень у жінок з безпліддям», поданої на здобуття наукового
ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222
Медицина (наукова спеціальність 14.01.01 Акушерство та гінекологія)..

Науковий консультант (керівник) – доцент кафедри акушерства, гінекології і
репродуктології НУОЗ України імені П. Л. Шупика, кандидат медичних наук,
доцент Шалько Мирослава Назарівна.

СЛУХАЛИ:

Доповідь аспіранта кафедри акушерства, гінекології і репродуктології
Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика
Середі Катерини Василівни на тему: «Діагностика та лікування ранніх
цервікальних уражень у жінок з безпліддям» з викладенням основних положень
дисертації.

По доповіді були поставлені такі запитання:

1.Ткаченко Руслан Опанасович

1) В чому заключається новизна дисертаційної роботи?

Відповідь: Вперше показано, що пацієнтки з різними причинами неплідності
(овуляторним, трубно-перитонеальним та чоловічими) мають різні риси
соматичного та репродуктивного анамнезу, середній вік, особливості способу життя
та поведінки. Новими є дані стосовно більшої поширеності РЦУ та інфікування
ВПЛ у жінок з трубно-перитонеальним та чоловічим безпліддям.

Результати вивчення локального цервікального імунітету продемонстрували
його нерівномірність у жінок з різними механізмами безплідності – активацію
прозапальних чинників у жінок з трубно-перитонеальною безплідністю та
недостатність протизапальних факторів у пацієнток з овуляторними механізмами. З
нових позицій розглянуто особливості біоценозу піхви та їх взаємний зв'язок з РЦУ
у жінок з різними механізмами неплідності.

Проаналізовано динаміку змін локального імунітету після застосування
комплексного лікування у жінок РЦУ та непліддям, а саме – зменшення активності
прозапальних медіаторів, зокрема тих, що мають вплив на реалізацію
репродуктивної функції. Новими є дані стосовно впливу вакцинації проти ВПЛ на
показники локального імунітету, особливо на ті, що беруть участь в реалізації
запліднення, з огляду на удосконалення лікування непліддя.

2. Карлова Олена Олександрівна.

1) Які саме опитувальники використані в дисертаційній роботі?

Відповідь: В роботі використані спеціалізовані опитувальники, а саме анкету
Кеслера – простий та доступний спосіб виявити у опитуваного стан хронічного
стресу, про супутні захворювання, порушення менструального циклу, перебіг
пологів тощо.

3. Кирильчук Ольга Олександрівна.

1) Чому Ви приділили таку велику увагу вивченню якості життя пацієнтів?

Відповідь: На сьогодні одним з критеріїв ефективності лікування патологічних
станів є не тільки зменшення симптомів хвороби, анатомічна корекція дефектів, а
також відновлення якості життя, повернення до стану задоволення життям, почуття
благополуччя. Дослідженнями встановлено, що при шляхом отримання нових даних
про імунологічні зрушення цервікального епітелію та способи їх корекції
достовірно зменшує частоту штучного переривання вагітності та розриву шийки

матки в попередніх пологах в групі тубо-перитонеальної неплідності, мимовільного переривання вагітності в групі ендокринної неплідності, а також поширеність істміко-цервікальної недостатності в попередніх вагітностях у всіх обстежених пацієнток Серед особливостей гінекологічного анамнезу, що можуть сприяти канцерогенній дії ВПЛ – порушення менструального циклу в групі ендокринної неплідності, гострі запалення органів малого тазу та ІПСШ в групі тубо-перитонеальної неплідності, покращує сексуальну функцію, що в свою чергу покращує якість життя жінок.

ВИСТУПИЛИ:

Науковий консультант (керівник) – доцент кафедри акушерства, гінекології і репродуктології НУОЗ України імені П. Л. Шупика, кандидат медичних наук, Доцент Шалько Мирослава Назарівна.

Рецензенти:

Д. мед. н. професор Камінський Анатолій Вячеславович надав позитивну оцінку дисертації Середі К. В. «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям» із деякими зауваженнями та запитаннями:

1. Робота не позбавлена граматичних та стилістичних помилок, «русизмів»;
2. У змісті дисертації не слід використовувати скорочення;
3. Нумерація малюнків та таблиць, переноси таблиць;

Запитання:

- 1) Чи впливала на настання вагітності вакцинація?

Відповідь: Серед жінок з тубо-перитонеальним безпліддям протизапальне та хірургічне лікування РЦУ надало можливість констатації вагітності з першої спроби переносу ембріона лише 57,1%, додавання вакцинації до лікування – в 75%. Загалом вагітність після трьох спроб переносу ембріону в підгрупі жінок тубо-перитонеальної неплідності було констатовано у 46 з 52 пацієнток (88,4%), але на тлі традиційного лікування це було 24 з 28 пацієнток (85,7%), а на тлі додатково застосованої вакцинації – 22 з 24 (91,7%). Більша наближеність показників локального цервікального імунітету до показників здорових жінок на тлі вакцинації супроводжувалась більшою ефективністю лікування неплідності.

- 2) Яка роль Лактоферину ?

Відповідь: Лактоферин (ЛФ) – білок, що зв'язує залізо, належить до маркерів запального процесу, його зростання одночасно із збільшенням вмісту ІЛ- 6 в цервікальному слизі відмічали у жінок з первинною неплідністю невідомого походження, при цьому саме ЛФ відводять роль в патогенезі цервікальних імунних розладів. Його збільшений вміст було виявлено у всіх пацієнток з неплідністю та РЦУ при порівнянні зі здоровими жінками.

Аналогічну закономірність виявлено і для лактоферину – чинника неплідності, підвищення секреції якого є безпосередньо пов'язаним з запальною реакцією, його було виявлено у пацієнток з РЦУ на фоні порушення фертильності різного генезу.

Висновок рецензента: дисертаційна робота Середі К. В. на тему: «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям» повністю відповідає спеціальності 14.01.01 Акушерство та гінекологія та 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 постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 19.08.2015 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» і може бути представлена до офіційного захисту у разовій спеціалізованій вченій раді.

Д. мед. н., Сербенюк Анастасія Валерівна надала позитивну оцінку дисертації Середа К. В. «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям» із деякими зауваженнями та запитаннями:

1. Анотацію потрібно доповнити даними отриманими за допомогою опитувальників;
2. Розділ «Висновки» з нової сторінки;
3. Допрацювати висновки, зробити їх більш лаконічними і конкретними;

Запитання:

1) Які критерії ефективності запропонованого лікування?

Відповідь: Першим критерієм ефективності запропонованого лікування була динаміка результатів рідинної цитології через 12 та 18 місяців після виконаного лікування, другим настання вагітності.

Висновок рецензента: дисертаційна робота Середа К. В. на тему: «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям» повністю відповідає спеціальності 14.01.01 Акушерство та гінекологія 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 постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 19.08.2015 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» і може бути представлена до офіційного захисту у разовій спеціалізованій вченій раді.

В обговоренні дисертації взяли участь:

д. мед. н., професор Суханова А. А.,

д. мед. н., доцент Ледін Д. С.,

д. мед. н., професор Карлова О. О.,

к. мед. н., доцент Коноплянко В. В.,

к. мед. н., доцент Дудка С. В.,

к. мед. н., доцент Петриченко В. В.,

к. мед. н., асистент Сербенюк А. В.

які зазначили, що дисертаційна робота за актуальністю, методологією, обсягом, ґрунтовністю аналізу дослідження та висвітленням отриманих даних повністю відповідає 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 постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 19.08.2015 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації».

На підставі доповіді здобувача, відповідей на запитання учасників фахового семінару, виступів рецензентів та їх висновків, наукової дискусії та обговорення дисертації учасниками фахового семінару профільних кафедр Національного університету охорони здоров'я України кафедри акушерства, гінекології і репродуктології імені П. Л. Шупика, та відгуку наукового керівника, спільне засідання дійшло до висновку:

ВИСНОВОК

щодо дисертації Середа К. В. на тему: «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям» на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність 14.01.01 Акушерство та гінекологія).

1. Характеристика особистості здобувача.

Середа Катерина Василівна народилась 30 вересня 1988 року в м. Київ, українка. Після закінчення школи Середа Катерина Василівна в 2011 році закінчила Національний медичний університет імені О. О. Богомольця. З 2011-2014 рр. проходила інтернатуру та клінічну ординатуру з 2014 -2016 рр. за спеціальністю «Акушерство та гінекологія» на базі кафедри акушерства, гінекології і репродуктології НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

В 2020 році зарахована на очну вечірню форму навчання в аспірантуру на кафедру акушерства, гінекології і репродуктології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика.

На високому рівні володіє англійською мовою. Сімейний стан – не заміжня.

За час навчання в аспірантурі набула теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, що надало можливість одержати нові науково обґрунтовані результати проведених нею досліджень та розв'язати конкретні наукові завдання. Оволоділа методологією наукової та педагогічної діяльності. Відповідальна, комунікабельна, старанна. Користується авторитетом у колег та пацієнтів.

Середа К. В. проявила себе відповідальною та наполегливою науковицею, своєчасно виконувала всі розділи індивідуального плану, відвідувала лекції, практичні заняття, семінарські заняття. Загалом здобула глибинні знання зі спеціальності, оволоділа загальнонауковими (філософськими) компетентностями, набула універсальних навичок дослідника, здобула необхідні мовні компетентності.

Середа К. В. здобуто необхідний перелік теоретичних знань, вмінь, навичок та інших компетенцій, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності. Середа К. В. оволоділа методологією наукової та педагогічної діяльності, а також виконала власне наукове дослідження, результати якого мають новизну, теоретичне та практичне значення.

2. Затвердження теми дисертації.

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта був затверджений рішенням вченої ради НУОЗ України імені П. Л. Шупика 17.02.2021р. протокол №2.

Науковий керівник - доцент кафедри акушерства, гінекології і репродуктології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, к. мед. н, доцент Шалько Мирослава Назарівна.

Термін виконання роботи: 2020-2024 роки

3. Актуальність теми дисертації

Аспірантом Середою К. В. сумісно із науковим керівником за результатами проведеного патентного пошуку та аналізу наукової літератури в обсязі 176 джерел визначено актуальність теми, яка полягала в дослідженні проблеми присвячено питанням діагностики та лікування ранніх цервікальних уражень у пацієнток з неплідністю шляхом отримання нових даних про особливості цервікального імунітету та можливостей терапевтичного впливу на них. На основі цих даних можна зробити висновок, що причини жіночої неплідності мають різнорівневе походження. Генетичні, ендокринні, анатомічні та імунологічні аномалії, а також їх комбінації можуть бути причиною нереалізації репродуктивної функції. Ранні цервікальні ураження (РЦУ) можна вважати інтегральним результатом розладів

гормональної та імунної регуляції, а також біоценозу піхви, тобто провідних механізмів реалізації фертильної функції. На підставі визначеної актуальності було сформульовано мету, завдання та методи дослідження.

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

Дисертаційна робота є науково-дослідною роботою кафедри акушерства, гінекології і репродуктології Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика: «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям», 0124U003349 номер державної реєстрації, термін виконання 2020-2024 роки, а автор є її виконавцем.

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

Автором вперше на достатньому клінічному матеріалі було показано, що пацієнтки з різними причинами неплідності (овуляторним, трубно-перитонеальним та чоловічими) мають різні риси соматичного та репродуктивного анамнезу, середній вік, особливості способу життя та поведінки. Новими є дані стосовно більшої поширеності РЦУ та інфікування ВПЛ у жінок з трубно-перитонеальним та чоловічим безпліддям.

Результати вивчення локального цервікального імунітету продемонстрували його нерівномірність у жінок з різними механізмами безплідності – активацію прозапальних чинників у жінок з трубно-перитонеальною безплідністю та недостатність протизапальних факторів у пацієнток з овуляторними механізмами. З нових позицій розглянуто особливості біоценозу піхви та їх взаємний зв'язок з РЦУ у жінок з різними механізмами неплідності.

Проаналізовано динаміку змін локального імунітету після застосування комплексного лікування у жінок РЦУ та непліддям, а саме – зменшення активності прозапальних медіаторів, зокрема тих, що мають вплив на реалізацію репродуктивної функції. Новими є дані стосовно впливу вакцинації проти ВПЛ на показники локального імунітету, особливо на ті, що беруть участь в реалізації запліднення, з огляду на удосконалення лікування непліддя.

6. Теоретичне та практичне значення результатів дослідження. Використання результатів роботи.

Теоретичне та практичне значення роботи полягає в у обґрунтуванні обстеження пацієнток з порушеною репродуктивною функцією на ВПЛ, з огляду на більшу поширеність інфікування, ніж РЦУ у таких пацієнток.

На основі аналізу результатів цитологічних та імунологічних досліджень доведено ефективність вакцинації проти ВПЛ не лише з метою лікування РЦУ, але і з точки зору нормалізації показників локального цервікального імунітету в рамках підготовки до циклів ДРТ.

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

Середа К. В. особисто провела дослідження. Наукові положення, висновки та рекомендації, які викладені в роботі, отримані на достатньому фактичному матеріалі. Достовірність даних підтверджена, окрім достатнього обсягу спостережень, використанням надійних статистичних методів обробки та аналізу даних.

8. Апробація результатів дисертації відбулася на Основні положення дисертації було заслухано та обговорено на засіданнях кафедри акушерства, гінекології та репродуктології Національного університету охорони здоров'я імені П.Л.Шупика,

Київ, 2022,2023,2024, представлено на V міжнародній науково-практичній конференції «Пріоритетні напрямки перинатальної медицини», Харків, 19.04.2024..

9. Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих працях та особистий внесок у них автора.

В опублікованих роботах висвітлені всі необхідні розділи на високому рівні, внесок автора у підготовку, написання та оформлення публікацій у співавторстві є основним.

10. Список робіт, опублікованих за темою дисертації (за вимогами, викладеними та конкретний внесок здобувача.

Список публікацій здобувача:

1. Серeda К. В. Патологія цервікального епітелію у жінок з різними формами безпліддя. Репродуктивне здоров'я жінки. 2023. №6 (67). С 44-49. DOI: <https://doi.org/10.30841/2708-8731.4.2023.285764>

2. Серeda К. В. (2023). Стан локального цервікального імунітету у жінок з непліддям. Український журнал здоров'я жінки, №5 (168),: 28-33; doi: 10.15574/HW.2023.168.28

3. Шалько М. Н., Серeda К. В. Ефективність вакцинації в лікуванні ранніх уражень шийки матки у жінок із неплідністю Український журнал здоров'я жінки, 2024. 2(171): 51-56; DOI: 10.15574/HW.2024.171.51 *(особовий внесок полягає у аналізі літературних даних з проблеми, їх аналізі, формулюванню висновків та рекомендацій, підготовці матеріалів до публікації).*

11. Особистий внесок дисертанта в одержання наукових результатів, що виносяться на захист:

Внесок автора в отримання наукових даних є основним. Автором особисто обрано і обґрунтовано тему, визначено мету і завдання дослідження, розроблено програму роботи, проведено інформаційно-патентний пошук та аналіз літературних джерел. Особисто здійснено відбір тематичних пацієнток, сформовано дослідні групи, проведено клініко-параклінічне обстеження, накопичення та вкопювання первинної документації. Всі лабораторні та інструментальні дослідження виконані автором або за його участю. Запропоновані та впроваджені рекомендації жінкам, що звернулись з приводу ненастання вагітності, рекомендовано в рамках обстеження проводити цервікальне котестування, що дозволяє більш точно оцінити стан цервікального епітелію як інтегрального показника імунної та гормональної регуляції., а також включення вакцинації проти ВПЛ до комплексного лікування пацієнток з РЦУ та тлі непліддя дозволяє не лише покращити ефективність терапії, але і підвищити результативність допоміжних репродуктивних технологій. Особисто проведено аналіз та узагальнення отриманих результатів, сформульовані висновки, обґрунтовані практичні рекомендації, підготовлено до друку наукові праці.

12. Спеціальність, якій відповідає дисертація

Галузь знань «22 Охорона здоров'я», спеціальність «222 Медицина», наукова спеціальність «14.01.01 Акушерство та гінекологія»

13. Відомості щодо проведення біоетичної експертизи дисертації

Аспірантом середою К. В. вчасно представлені всі матеріали в комісію з питань етики НУОЗ України імені П.Л. Шупика з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики від 28.06.2024 р. протокол № 6/19. №від. За висновком встановлено повну

відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам поданим на етапі планування роботи.

14. Оцінка мови та стилю дисертації

Текст дисертаційного дослідження підготовлений науковим стилем, державною мовою. Наукові положення, висновки та рекомендації викладені стисло, точно, ясно та просто, що забезпечує легкість і доступність їх сприйняття. Оформлення дисертації в цілому відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України. У ході рецензування наукової роботи запозичень матеріалу без посилання на відповідні джерела не виявлено.

15. Відповідність дисертації вимогам, які пред'являються до дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора філософії

Дисертація аспіранта Середи Катерини Василівни на тему «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям» на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (наукова спеціальність 14.01.01 Акушерство та гінекологія) повністю відповідає 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 постановами Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 р. № 44 та Наказу МОН України від 19.08.2015 р. № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», та може бути представлена до офіційного захисту у разовій спеціалізованій вченій раді.

ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендувати дисертацію Середи Катерини Василівни «Діагностика та лікування ранніх цервікальних уражень у жінок з безпліддям» до офіційного захисту на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 222 Медицина за спеціальністю 14.01.01 Акушерство та гінекології у разовій спеціалізованій вченій раді.

Результати голосування:

«За» - _____ 15,
«Проти» - _____ 0,
«Утримались» - _____ 1.

Головуючий на засіданні фахового семінару,
професор, доктор медичних наук, завідувачка
кафедри акушерства, гінекології і репродуктології
НУОЗ України імені П. Л. Шупика

Секретар фахового семінару,
к. мед. н., доцент, доцент кафедри акушерства,
гінекології і репродуктології НУОЗ України імені
П. Л. Шупика


Лідія СУСЛІКОВА


Вадим ПЕТРИЧЕНКО