

ВІДГУК

офіційного опонента на кандидатську дисертацію

Жегуловича Юрія Володимировича

«Нові підходи до діагностики, лікування та профілактики апоплексії яєчника з метою збереження та відновлення репродуктивної функції»,
подану до спеціалізованої вченої ради Д 26.613.02 при Національному університеті охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика МОЗ України
на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук
за фахом 14.01.01 – акушерство та гінекологія

Актуальність теми дослідження. Обраний науковий напрям є актуальним для сучасної гінекології, оскільки апоплексія яєчника є одним з невідкладних станів, що найчастіше спостерігається і потребує термінового хірургічного втручання, а всі методи зупинки кровотечі негативно впливають на оваріальний резерв та репродуктивний потенціал жінки.

Пошук нових методів інтраопераційного гемостазу, які здатні в першу чергу мінімізувати шкідливий вплив на тканину яєчників у безперечній актуальності визначили мету та задачі цього дослідження.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Виконана науково-дослідна робота є фрагментом наукових робіт кафедри акушерства та гінекології № 1 Національного медичного університету імені О. О. Богомольця МОЗ України.

Наукова новизна одержаних результатів. Аналізуючи основні моменти наукової новизни слід відмітити, що автором вперше було проведено порівняльний аналіз особливостей хірургічної тактики і результатів лікування жінок з апоплексією яєчника в гінекологічному та хірургічному відділеннях багатoproфільної лікарні при застосуванні різних енергій. Розроблено і запатентовано на рівні винаходу метод зупинки кровотечі при операціях на яєнику без застосування фізичних енергій та

хімічних агентів шляхом тимчасової компресії для забезпечення природного гемостазу і мінімального пошкодження оваріального резерву.

При вивченні результатів хірургічного лікування із застосуванням розроблених автором технологій, проведено аналіз функціональної активності яєчників у віддаленому післяопераційному періоді та ретроспективна оцінка фертильності.

Отримано цілісне уявлення про роль досліджуваних ятрогенних причин у формуванні недостатності яєчників. Більш негативні наслідки спостерігалися після застосування моно- та біполярної коагуляції по відношенню до лігатурного і тимчасового компресійного гемостазу.

Представлена кандидатська дисертація має велике **практичне значення**, так як автором розроблена методика ендоскопічного оперування яєчників із застосуванням тимчасового компресійного гемостазу без дії електрохірургічних енергій, що дозволяє значно менше травмувати яєчникову тканину та надає змогу жінці швидше відновлюватись після операції та з високою вигодою реалізовувати репродуктивні наміри.

Для практичної охорони здоров'я має значення запропонований алгоритм ведення пацієнтів в залежності від репродуктивних намірів та типу апоплексії.

Отримані результати мають велике значення для практичної охорони здоров'я. Вони можуть бути використані практичними лікарями акушерами-гінекологами та хірургами, при зустрічі з ургентною гінекологічною патологією, а також служити науково-практичною базою для подальших досліджень і вдосконалення лікувально-реабілітаційних заходів.

Ступінь обґрунтованості наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації. Для досягнення мети, завдань, поставлених автором у дисертаційному дослідженні та обґрунтування наукових положень дисертації автором розроблений чіткий, логічний дизайн, побудований на основі доказової медицини (добір матеріалу,

методи та аналіз результатів дослідження). Автором проведено клініко-лабораторне та функціональне обстеження 160 жінок з різними формами апоплексії яєчників, що отримували різні лікувально-профілактичні заходи в двох відділеннях хірургічного профілю.

Основними методами дослідження були: клінічні, біохімічні, ультразвукові, статистичні, а також застосування відеоархіву оперативних втручань при ретроспективному аналізі отриманих результатів. Це дозволило авторові досягти мети дослідження та повністю вирішити поставлені в роботі завдання. Кожне нове положення знайшло логічне, науково доведене обґрунтування, на підставі якого створені практичні рекомендації, що дозволяють поліпшити результати лікування апоплексії яєчників та, в подальшому, реалізацію репродуктивного потенціалу. Отримані результати дисертаційного дослідження можна вважати обґрунтованими та достовірними.

Повнота викладу основних результатів дисертації в опублікованих працях. Матеріали опублікованих друкарських робіт відповідають вимогам МОН України і повністю відображені в 18 опублікованих наукових роботах зі спеціальності, із яких 6 статей в основних профільних журналах і збірниках, а також 7 - тези науково-практичних конференцій за фахом, 2 - патенти України, із них один – на винахід і один – на корисну модель.

Виконана кандидатська дисертація має педагогічне значення, оскільки результати дійсного дисертаційного дослідження можуть бути використані при навчанні лікарів-інтернів, клінічних ординаторів, аспірантів та лікарів-слухачів акушерів-гінекологів, хірургів і лікарів швидкої допомоги.

Обсяг, структура та оцінка змісту дисертації. Як свідчить детальний аналіз представленої наукової роботи, виконана кандидатська дисертація побудована класично та складається зі вступу, огляду літератури, присвяченого аналізу сучасного стану проблеми лікування апоплексії яєчника малоінвазивними методами та їх впливу на репродуктивне здоров'я

жінок, окремого розділу, присвяченого розробці нового методу гемостазу в яєчниках, розділу матеріалів та методів дослідження й лікування, двох розділів власних досліджень, їх обговорення, висновків, практичних рекомендацій і списку використаних джерел.

Слід зауважити, що в першому розділі представлений глибокий аналіз даних вітчизняної та зарубіжної літератури з проблеми впливу різних методів гемостазу на оваріальний резерв і фертильність при операціях на яєчнику взагалі і при апоплексіях. Автор широко використовує дані зарубіжної літератури по наукових питаннях, що вивчаються. Методологічно розділ побудований правильно, стиль викладення матеріалу добре сприймається, кожний підрозділ містить резюмуюче закінчення з переходом на наступну частину матеріалу.

В розділі, присвяченому розробці нового методу гемостазу під час проведення операцій на яєчниках, детально викладені матеріали запатентованого винаходу з багатим ілюстративним матеріалом, який переконливо доводить доцільність застосування тимчасової компресійної технології замість електрохірургії та використання сторонніх тіл при лігатурному гемостазі.

При викладі власних результатів досліджень автор використав традиційний методологічний підхід, заснований на двохетапному вирішенні поставленої задачі. Спочатку вивчено вплив результатів лікування апоплексії яєчника, залежно від тактики (консервативна, оперативна), оперативного доступу, обсягу проведеної операції і методу гемостазу на оваріальний резерв.

На другому етапі було дослідження репродуктивної функції і фертильності у жінок за періоди 1-1,5-2-3 роки після різних методів лікування апоплексії яєчника у двох відділеннях хірургічного профілю. Найбільша кількість вагітностей за перший рік наступала у жінок після застосування методик тимчасової компресії. Після електрохірургічного

гемостазу більшість з вагітностей наступали тільки наприкінці 2-го року спостереження. Цей факт свідчить про довше відновлення функцій яєчників після електротермічного впливу.

Доведено, що при консервативному лікуванні апоплексії яєчника найменше функціонально страждає оваріальний резерв, але фертильність зменшується завдяки розвитку місцевого злукового процесу при консервативному веденні гемоперітонеума без санації черевної порожнини. Запропоновано і запроваджено клінічний алгоритм тактики лікування апоплексії яєчника залежно від репродуктивних намірів пацієнтки.

Окремо хотілося б відзначити той факт, що методи дослідження, які використовує автор, є сучасними та відповідають поставленій меті та завданням. Таблиці та малюнки, які представлені в даній науковій роботі, добре оформлені з використанням сучасної комп'ютерної техніки, що відноситься до позитивних моментів дисертації. Результати власних досліджень викладені послідовно і методологічно правильно. Всі отримані результати представлені в порівняльному аспекті відносно контрольної групи.

Заключний розділ виконаної наукової роботи заслуговує на особливу увагу. Він написаний на підставі глибоких знань даних сучасної літератури з проблеми, що вивчається. При цьому автор проводить широку дискусію щодо одержаних результатів, аналізуючи власні дані в порівняльному аспекті на сучасному етапі. Представлені в цьому розділі результати мають безсумнівний теоретичний та практичний інтерес, особливо в тому аспекті, що встановлений взаємозв'язок між методом хірургічного лікування яєчників та подальшою репродуктивною функцією при різних лікувально-профілактичних алгоритмах. Висновки логічно витікають з результатів проведених досліджень та є чітким керівництвом для практичної охорони здоров'я і для педагогічного процесу.

Оцінка ідентичності змісту автореферату і основних положень дисертації. Автореферат дисертаційного дослідження Жегуловича Юрія Володимировича повністю відображає зміст дисертації, відповідає головним її положенням, оформлений згідно з вимогами МОН України. Зміст автореферату та основних положень дисертаційної роботи є ідентичними.

Дисертація відповідає паспорту спеціальності 14.01.01 – акушерство та гінекологія.

Зауваження і побажання щодо змісту та оформлення дисертації та автореферату. Принципових зауважень по представленій кандидатській дисертації немає. Серед незначних недоліків можна виділити:

- ряд невдалих фразеологічних зворотів та русизмів в 1 розділі;
- перевантаженість 2 розділу малюнками, а 4 розділу таблицями.

У якості дискусії вважаю за необхідне задати декілька питань:

- 1) Чому Ви обрали саме ці види хірургічних енергій для порівняння?
- 2) Як могли залежати репродуктивні перспективи жінок від ступеню крововтрати і анемії? Це не прозвучало у Вашій роботі.

Висновок

про відповідність дисертації вимогам

Міністерства освіти і науки України

Дисертація Жегуловича Юрія Володимировича «Нові підходи до діагностики, лікування та профілактики апоплексії яєчника з метою збереження та відновлення репродуктивної функції», виконана в Національному медичному університеті ім. О. О. Богомольця під керівництвом член.-кор. НАМН України, доктора медичних наук, професора Венцківського Б. М., є закінченою науково-дослідною роботою, яка містить нове вирішення наукового завдання сучасної гінекології – зниження частоти порушень репродуктивної функції у жінок з апоплексією яєчника шляхом застосування різних методик тимчасової компресії яєчника

при лапароскопічних операціях для досягнення природного гемостазу без термічного пошкодження.

Дисертація за своєю актуальністю, науковою новизною отриманих результатів, їх практичним і теоретичним значенням, ступенем обґрунтованості та достовірності наукових положень, сформульованих у висновках і практичних рекомендаціях, повнотою викладення матеріалу в наукових статтях та апробації на наукових форумах, повністю відповідає вимогам пунктів 9 та 11 Порядку присудження наукових ступенів, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України №567 від 24 липня 2013 р. № 567 зі змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України № 656 від 19.08.2015 р., № 1159 від 30.12.2015 р., № 567 від 27.07.2016 р., № 943 від 20.11.2019 р. та № 607 від 15.07.2020 р., а її автор заслуговує присудження наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.01 – акушерство та гінекологія.

Офіційний опонент
завідувач відділення реабілітації
репродуктивної функції жінок
ДУ «Інститут педіатрії, акушерства
та гінекології НАМН України»
д. мед. н., професор

