

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Духина Армена Олеговича на диссертационную работу Аргун Мадины Зурабовны «Доброкачественные яичниковые образования малой величины. Современные методы диагностики и ведения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.01.- «акушерство и гинекология» и 14.03.02. – «патологическая анатомия».

Актуальность темы исследования

Диссертация Аргун М.З. посвящена актуальной проблеме – определению тактики ведения пациенток с яичниковыми образованиями малой величины.

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений. Опухоли яичников представляют обширную, гистологически гетерогенную группу заболеваний и являются одним из наиболее частых показаний к хирургическому лечению в гинекологической практике [Л.В. Адамян 2019].

Ранняя диагностика рака яичников остается нерешенной задачей. Отсутствие специфических клинических и диагностических маркеров, латентное течение и низкая выявляемость рака яичников на ранних стадиях побуждают к поиску дополнительных, современных методов исследования. Зачастую, ранние стадии заболевания являются интраоперационной находкой, что может быть обусловлено низкой онконастороженностью клиницистов в отношении яичниковых образований малой величины. Предоперационная диагностика является главным определяющим звеном в выборе адекватного объема оперативного лечения. В свете изучаемого

вопроса, определение значимости метода «ультразвуковой пальпации»-соноэластографии в оценке характера яичникового образования является актуальным и возможно позволит повысить эффективность ранней диагностики рака яичников.

В настоящее время в клинических рекомендациях ВОЗ нет четких критериев по ведению пациенток с опухолями яичников малой величины. Предпочтение отдается выбору хирургической тактики. Однако, в соответствии с концепцией о сохранении репродуктивной функции, целесообразность оперативного лечения остается дискуссионной. Известно, что несмотря на соблюдение принципов функциональной хирургии, лапароскопическая цистэктомия сопровождается непреднамеренным удалением интактной овариальной ткани, прилежащей к капсуле образования и, как следствие, к снижению овариального резерва.

Остается предметом дискуссии зависимость толщины удаленной интактной овариальной ткани от величины и морфотипа опухоли. В диссертационной работе проведен комплексный анализ патоморфологического исследования в сочетании с эхографическими и биохимическими маркерами овариального запаса, позволивший разработать патогенетическую тактику ведения пациенток с доброкачественными опухолями яичников малой величины.

Таким образом диссертация Аргун Мадины Зурабовны является своевременной, актуальной и раскрывающей ряд перспективных направлений для дальнейших научных исследований.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Степень достоверности научных исследований не вызывает сомнений. В научно-квалификационной работе Аргун М.З. использовано необходимое для получения репрезентативных результатов количество клинических наблюдений. Исследования проведены с использованием

высокотехнологичных методов и характеризуются высоким методическим уровнем. Результаты диссертации базируются на основании достаточного клинического материала. Обследовано 149 пациенток репродуктивного возраста с доброкачественными опухолями яичников малой величины. Разделение на группы выполнено грамотно. I группу составили наблюдаемые с эпителиальными опухолями, II группу - с герминогенными опухолями. Группы сопоставимы по исследуемым признакам.

Анализ современных отечественных и зарубежных публикаций посвященных вопросам этиологии, патогенеза и тактики ведения пациенток с различными морфологическими вариантами яичниковых образований, детальный анализ современных представлений о состоянии овариального резерва и методах его оценки позволил автору выявить ряд неразработанных аспектов. На основании вышеизложенного обоснована концепция диссертационной работы, ее цель и задачи.

В соответствии с дизайном научно-квалификационной работы, автором выполнена полная клинико-анамнестическая характеристика исследуемого контингента: клинико-лабораторное и инструментальное обследование пациенток, включавшее УЗ-исследование в 2D/ 3D- режимах, цветное доплеровское картирование, соноэластографию. Проведена оценка общепринятых сонографических индикаторов овариального резерва: объем неизменной ткани яичника, количество антральных фолликулов, показатели интраовариальной перфузии (максимальная артериальная скорость, индекс резистентности); определены сывороточные концентрации основных биохимических маркеров овариального антимюллера гормона, фолликулостимулирующего гормона, лютеинизирующего гормона и эстрадиола.

В диссертационной работе выполнен сравнительный анализ морфофункционального состояния яичников при доброкачественных опухолях диаметром до 3,5 см до и через 3, 6, 12 месяцев после оперативного лечения с учетом гистологического варианта яичникового образования.

Проведено патоморфологическое исследование с анализом морфометрических характеристик, которое включало оценку толщины стенки яичникового образования, толщину удаленной ткани яичника, толщину фиброза в капсуле, качественные и количественные показатели ооцит-фолликулярной системы в прилежащей овариальной ткани. Опираясь на результаты патологоанатомического исследования, в образцах тканей I группы фолликулы, прилежащие к капсуле образования были представлены единичными дегенеративными формами, что свидетельствовало о негативном влиянии опухолей яичников эпителиального генеза на функциональную активность овариальной ткани. Напротив, при зрелых тератомах в прилежащей ткани яичника выявлены неизменные формы первичных, вторичных и третичных фолликулов.

Положения диссертации основаны на достаточном количестве клинических наблюдений и тщательном анализе собранного материала с применением современных статистических программ, позволяющих провести корреляционный анализ изучаемых параметров и выявить ряд закономерностей, имеющих прогностическое значение. Выводы и практические рекомендации имеют хорошую доказательную базу, опираются на полученные автором результаты, подтверждая положения, выносимые на защиту и соответствуют поставленным цели и задачам.

Достоверность и новизна полученных результатов

В результате проведенного исследования расширены представления об особенностях эхографической визуализации различных вариантов яичниковых образований малой величины. Оценена значимость соноэластографии в дифференциальной диагностике опухолей яичников.

Получены приоритетные данные по оценке морфофункционального состояния яичников до и после оперативного лечения у пациенток с опухолями яичников диаметром до 3,5 см с учетом гистогенеза яичникового образования.

Дополнены теоретические сведения о патогенетических механизмах влияния различных морфологических типов опухолей на овариальную ткань.

Доказана необходимость дифференцированного подхода по ведению пациенток с опухолями яичников небольшой величины с учетом морфологического варианта.

Достигнутые результаты диссертационной работы достоверны, что определяется достаточным количеством наблюдений, репрезентативностью групп исследования, использованием современных диагностических методов и статистического анализа.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные данные имеют важное теоретическое и практическое значение. Автором высказана необходимость дифференцированного подхода к ведению пациенток с доброкачественными яичниковыми образованиями малой величины с учетом гистогенеза опухоли, возраста и репродуктивных планов. Представлена целесообразность внедрения соноэластографии в комплексное УЗ-исследование, которое позволит повысить эффективность диагностики рака яичников на ранних стадиях заболевания.

Полученные научные и практические данные внедрены в работу гинекологических отделений ГБУЗ «ГКБ №31 ДЗМ», ГБУЗ «Центра планирования семьи и репродукции ДЗМ». Результаты диссертационной работы используются в материалах для обучения студентов, интернов, ординаторов, аспирантов, курсантов ФУВ на кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Аргун М.З. представлена в виде рукописи и полностью соответствует требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации. Представленная работа изложена на 196 страницах печатного текста, состоит из 6 глав, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы, включающего 163 источника, из них 65 – отечественных и 98 – зарубежных авторов. Иллюстративный материал представлен 21 таблицами, 10 диаграммами, 17 рисунками и 5 приложениями.

Поставленная автором цель исследования соответствует названию научной работы, а задачи логично вытекают из поставленной цели.

Обзор литературы отражает современные сведения об эпидемиологии, методах исследования, тактике ведения пациенток с образованиями яичников. Во второй главе автором подробно описан дизайн исследования, дана детальная клинико-анамнестическая характеристика исследуемых групп. Обстоятельно продемонстрирована методология инструментального, клинико-лабораторного, патологоанатомического и статистического методов исследования, адекватные для решения поставленных задач.

Третья и четвертая главы посвящены результатам собственных исследований. В третьей главе описаны особенности эхографической визуализации различных морфологических вариантов опухолей яичников малой величины, приведена оценка индикаторов овариального резерва у пациенток с учетом гистогенеза яичникового образования.

В четвертой главе установлены клинико-морфологические параллели с полученными результатами морфометрического анализа. Оценка характеристик фолликулярного пула показала, что эпителиальные опухоли негативно влияют на фолликулогенез еще до оперативного лечения. На дооперационном этапе у пациенток со зрелой тератомой малой величины не определено снижение параметров овариального резерва.

В пятой главе подробно описаны особенности менструальной и репродуктивной функций до и после органосохраняющего лечения у пациенток.

Обсуждение построено на основании сопоставления собственных наблюдений с данными литературы последних лет. Диссертантом проведено логичное обобщение и структурирование полученных результатов и их статистическая обработка.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы логично, обоснованы, соответствуют полученным результатам и обладают научной новизной.

Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

Принципиальных замечаний по научно-квалификационной работе нет.

Заключение

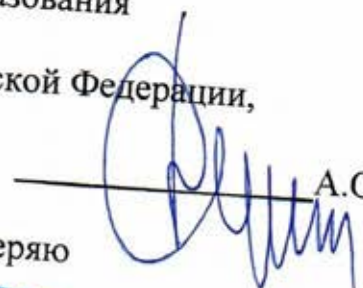
Таким образом, диссертация Аргун Мадина Зурабовны на тему «Доброкачественные яичниковые образования малой величины. Современные методы диагностики и ведения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.01- акушерство и гинекология и 14.03.02 – патологическая анатомия, в которой содержится решение актуальной задачи- разработка персонализированного подхода к ведению пациенток с доброкачественными яичниковыми образованиями малой величины, что имеет существенное значение для акушерства, гинекологии и перинатологии и патологической анатомии, полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от

21.04.2016 №335, от 02.08.2016, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.01- акушерство и гинекология, 14.03.02 – патологическая анатомия.

Официальный оппонент

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
с курсом перинатологии медицинского института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
Министерства образования и науки Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.01- акушерство и гинекология)

Подпись д.м.н., профессора А.О. Духина заверяю

 А.О. Духин

21.12.2020

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РУДН
Доктор физико-математических наук, профессор



 В.М. Савчин

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Министерства образования и науки Российской Федерации
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая д.6.
Телефон : 8-499-137-48-81

Email: rector@rudn.ru