

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Давыдова Александра Ильгизировича на диссертационную работу Исмаиловой Парваны Джабир кызы «Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология» и 3.3.2. Патологическая анатомия».

Актуальность темы исследования

До настоящего времени эндометриоз остается одной из наиболее актуальных вопросов современной гинекологии. Среди различных вариантов эндометриоза одним из наиболее распространённых является аденомиоз – эндометриоз тела матки. Многочисленные исследования свидетельствуют, что аденомиоз приводит к развитию тяжелых клинических проявлений (аномальные маточные кровотечения, дисменорея, тазовая боль, диспареуния), высокой частоте развития бесплодия, неблагоприятному влиянию на репродуктивные исходы, значительному снижению качества жизни пациенток.

Несмотря на длительную историю изучения, до настоящего времени отсутствует единый патогенетический консенсус, объясняющий снижение фертильности пациенток с аденомиозом.

Современная дефиниция аденомиоза трактуется, как доброкачественные генетически детерминированные очаги инвазии эндометрия в миометрий, обладающие высокой экспрессией факторов роста, обуславливающих повышенную пролиферативную активность и неоангиогенез.

В связи с этим, научно-исследовательская работа Исмаиловой Парваны Джабир кызы «Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте», представляет особый интерес. Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, ведь с момента первого описания болезни, несмотря на

многочисленные исследования, абсолютной ясности у клиницистов так и не появилось.

Научно-исследовательская работа П.Д. Исмаиловой, посвященная изучению состояния эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте - это комплексное исследование, направленное на оценку рецептивных свойств эндометрия, является актуальным и несет важное теоретическое и практическое значение, выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Все научные положения и выводы являются обоснованными, вытекают из содержания работы, основаны на достаточном количестве наблюдений: в исследование включены 104 пациентки репродуктивного возраста, которые в дальнейшем ранжированы на две группы, в зависимости от морфологической принадлежности аденомиоза. Группы репрезентативны и сопоставимы.

Анализ современных публикаций позволил выявить ряд неразработанных и малоизученных аспектов состояния репродуктивного здоровья у данного контингента больных, и в том числе комплексно оценить морфофункциональное состояние эндометрия.

В диссертационной работе применены современные методы обследования, обработка полученных данных проведена статистически грамотно. Таблицы, диаграммы и рисунки оформлены и подтверждают достоверность полученных данных.

Цель работы и задачи согласуются с положениями, выносимыми на защиту. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы результатами проведенных исследований. Таким образом, контингент обследованных пациенток, современные комплексные методы диагностики позволили решить поставленные задачи на высоком научно-

практическом уровне. Проведённые клинические наблюдения, двух- и трехмерной эхографии с цветовой и энергетической доплерометрией, компрессионной эластографии, иммуногистохимическое исследование биоптатов тканей у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте позволяют считать результаты исследования достоверными.

Достоверность и новизна полученных результатов

Достоверность полученных данных оценена с помощью современных методов исследования. Для оценки одного параметра использовалась комбинация методов. Так, морфофункциональная характеристика эндометрия доказана на основании неинвазивных методов оценки, которые включали эхографическое исследование толщины и структуры слизистой матки, интраорганного кровотока в концевых сосудах маточных артерий, восприимчивость эндометриальной ткани доказана на основании патоморфологических методов оценки с определением количества и уровня зрелости пиноподий, экспрессии рецепторов к эстрогену и прогестерону в железах и строме эндометрия (морфометрический и иммуногистохимический анализ). При помощи иммуногистохимической реакции исследован состав воспалительного инфильтрата стромы эндометрия, что позволило детерминировать наличие или отсутствие признаков хронического эндометрита.

Результаты патоморфологического исследования соотнесены с данными ультразвукового мониторинга, описаны изменения сонографической картины слизистой матки и индикаторы эндометриальной и субэндометриальной гемодинамики в зависимости от формы аденомиоза.

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

Значимость для науки и практики полученных результатов

В ходе научно-квалификационной работы, проведённой Исмаиловой П.Д., достигнуты приоритетные данные о морфофункциональном состоянии эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза, соискателем обоснована необходимость комплексного анализа состояния эндометрия, позволившая выделить неблагоприятные прогностические критерии рецептивных свойств эндометрия у данной категории пациенток.

Единая тактика в оценке репродуктивного здоровья пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза, включающая в себя 2D/3D-эхографию, доплерометрию, патоморфологическое и иммуногистохимическое исследование, позволила прогнозировать имплантационный потенциал эндометрия и оптимизировать подход к ведению пациенток для сохранения репродуктивной функции.

Материалы диссертации широко представлены на научно-практических конференциях, международных конгрессах, кафедральных совещаниях, опубликовано 7 научных работ, из них 2 в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК.

Результаты исследования и разработанные на их основании рекомендации включены в лекции и практические занятия для студентов и клинических ординаторов, аспирантов, а также в программе послевузовского образования и дополнительного профессионального образования. Исходя из вышеизложенного, научная и практическая значимость научно-исследовательской работы Исмаиловой П.Д. не вызывает сомнений.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Научно-квалификационная работа Исмаиловой П.Д. выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

Представленная работа изложена на 180 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, результатов собственных исследований,

выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы, включающего 229 источников, из них 90 - отечественных, 139 - зарубежных автора. Работа написана хорошим языком и имеет чёткую структурную и логическую последовательность в изложении материала. В диссертационной работе представлены обоснование актуальности темы, чёткая формулировка цели и задач диссертации, данные о научной новизне и практической значимости работы, положения, выносимых на защиту, о реализации работы и публикациях по теме диссертации.

Первая глава (обзор литературы) - подробный анализ современных научных публикаций и контраверсий, что свидетельствует о достаточной информированности автора о состоянии вопроса. Консолидация многочисленных научных исследований позволила автору сформулировать собственное представление о состоянии эндометрия у пациенток с аденомиозом.

Во второй главе представлен дизайн исследования, подробно и обстоятельно изложены критерии включения и исключения пациенток. Представлены особенности анамнестических данных применительно к репродуктивному здоровью пациенток. Тщательно описаны методы эхографического, доплерометрического, эластографического, морфологического и статистического методов исследования, адекватные для решения поставленных задач.

В результатах собственных исследований (глава 3), представлены данные обследования 104 пациенток репродуктивного возраста с диффузной и узловой формами аденомиоза, которые были распределены на две группы: где I группу представили 58 исследуемых с диффузной формой аденомиоза, II группу – 46 с узловой формой.

В четвертой главе Исмаиловой П.Д. дана достоверная оценка морфологических и иммуногистохимических методов исследования эндометрия, отражена степень изменений экспрессии рецепторов стероидных гормонов (ER) и (PR) в зависимости от формы аденомиоза, представлена роль пиноподий в

оценке рецептивности эндометрия, определены прогностически благоприятные критерии.

Путем иммуногистохимического исследования идентифицировано развитие аденомиоз-ассоциированного хронического эндометрита, что убедительно подтверждает предположение о том, что высокий уровень активных форм кислорода в эндометриоидных очагах участвуют в реакции перекисного окисления и в результате оксидативного стресса – инициируют процессы асептического воспаления, что ведет к арецептивности эндометрия, снижению репродуктивного потенциала.

В главе 5 продемонстрировано развернутое обсуждение полученных результатов с данными других исследователей. Анализ полученных данных, чёткая последовательность и убедительность изложения позволили Исмаиловой П.Д. обеспечить целостность и аргументированность всех положений и выводов. Оформление диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации ВАК. Принципиальных замечаний по научно-квалификационной работе нет. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Исмаиловой Парваны Джабир кызы на тему: «Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте», является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., профессора Соломатиной А.А. и члена - корр. РАН, д.м.н., профессора Михалевой Л.М., содержащей решение актуальной для акушерства и гинекологии научной задачи – определение уровня эндометриальной дисфункции при аденомиозе в рамках своевременной оценки снижения репродуктивного потенциала.

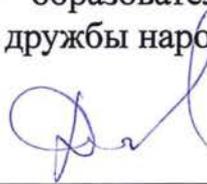
По новизне, актуальности, объёму, научной и практической значимости диссертационная работа Исмаиловой Парваны Джабир кызы, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации в редакции, №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024г.), а её автор, Исмаилова Парвана Джабир кызы, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

доктор медицинских наук, профессор
(3.1.4. Акушерство и гинекология)



А.И. Давыдов

Подпись д.м.н., проф. А.И. Давыдова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

кандидат фармацевтических наук, доцент



Т.В. Максимова

«28» 08 2025г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, телефон: +7 (499) 936-87-87, E-mail: information@rudn.ru