

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны на тему: «Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека. – город Душанбе, 2026 г. – 168 стр.

Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности. Диссертационная работа Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны на тему: «Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах» в полной мере соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.3.1. Анатомия человека.

Тематика исследования, сформулированные научные положения, применённый комплекс современных методов и полученные результаты соответствуют направлению заявленной научной специальности.

Актуальность темы исследования. Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной морфологии и гинекологии – изучению сосудисто-тканевых и ультразвуковых особенностей эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах эндометрия (ГППЭ).

Гиперпластические процессы эндометрия относятся к числу распространённых патологических состояний женской репродуктивной системы. Их клиническая значимость определяется возможностью рецидивирования, нарушением репродуктивной функции и риском неопластической трансформации отдельных форм гиперпластических процессов.

Современные представления о патогенезе ГППЭ указывают на сложный характер взаимодействия гормональных, тканевых, сосудистых и метаболических факторов. В связи с этим изучение структурной организации

эндометрия, состояния его микроциркуляторного русла, пролиферативной активности клеточных элементов и ультразвуковых параметров матки имеет важное значение для понимания механизмов развития данной патологии.

Особый интерес представляет комплексная оценка морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых показателей с учётом конституциональных особенностей женщин.

Несмотря на значительное количество исследований, посвящённых гиперпластическим процессам эндометрия, вопросы взаимосвязи морфофункциональных изменений эндометрия с антропометрическими характеристиками и ультразвуковыми параметрами матки с учётом соматотипа остаются недостаточно изученными.

Для Республики Таджикистан подобные комплексные исследования представлены ограниченно, что дополнительно определяет актуальность выполненной диссертационной работы.

Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту. Несомненной научной ценностью диссертационной работы является проведённое комплексное сравнительное исследование морфофункциональных, морфометрических и иммуногистохимических изменений эндометрия при гиперпластических процессах.

Впервые в рамках проведённого исследования комплексно изучены особенности экспрессии иммуногистохимических маркеров Ki-67 и CD34, характеризующих пролиферативную активность клеточных элементов и состояние сосудистого компонента эндометрия. Полученные данные позволяют расширить представления о структурно-функциональных изменениях эндометрия при его гиперпластических процессах.

Установлены характерные морфологические изменения тканевых компонентов эндометрия, проявляющиеся нарушением соотношения железистого и стромального компонентов, а также изменением сосудисто-

тканевых взаимоотношений. Выявленные особенности имеют значение для понимания морфогенеза гиперпластических процессов эндометрия.

Научный интерес представляют полученные данные об антропометрических особенностях женщин репродуктивного возраста с гиперпластическими процессами эндометрия. Установлено, что у данной категории пациенток чаще встречаются избыточная масса тела и ожирение различной степени выраженности, а также гиперстенический тип телосложения. В контрольной группе преобладал нормостенический тип телосложения.

Полученные результаты позволяют рассматривать особенности соматотипа и показатели индекса массы тела в качестве дополнительных характеристик при комплексной оценке пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия и при изучении факторов, ассоциированных с развитием данной патологии.

Установлено, что у пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия по данным ультразвукового исследования отмечаются выраженные изменения основных морфометрических параметров матки, включая её линейные размеры и объём, по сравнению с женщинами контрольной группы. Одновременно выявлено увеличение толщины эндометрия, что подтверждает информативность ультразвуковой оценки М-эхо при комплексном обследовании пациенток с данной патологией.

В целом научная новизна работы заключается в комплексной характеристике гиперпластических процессов эндометрия с учётом морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых показателей. Сочетанное изучение указанных характеристик позволяет дополнить существующие представления о структурных и функциональных изменениях эндометрия и обосновывает возможность их комплексного использования при оценке пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия.

Положения, выносимые на защиту, логически отражают основные результаты проведённого исследования и соответствуют поставленной цели и задачам диссертационной работы.

Степень изученности научной темы. Проведённый анализ литературы показывает, что проблеме гиперпластических процессов эндометрия посвящено значительное количество исследований.

Изучены вопросы морфологии эндометрия, патогенеза гиперпластических процессов, факторов риска, диагностических возможностей и лечебных подходов.

Вместе с тем недостаточно изученными остаются взаимосвязи между морфологическими, морфометрическими, иммуногистохимическими, антропометрическими и ультразвуковыми характеристиками эндометрия у женщин репродуктивного возраста.

Особенно актуальным является изучение указанных показателей с учётом конституциональных особенностей женщин.

Выполненная диссертационная работа в определённой степени восполняет существующий пробел и расширяет представления о структурно-функциональных особенностях эндометрия при ГППЭ.

Объём и структура диссертации. Диссертационная работа изложена на 168 странице компьютерного текста и включает введение, обзор литературы, материал и методы исследования, главы собственных исследований, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации и список использованной литературы.

Список литературы включает 170 источников, из них 98 отечественных и из стран СНГ и 72 зарубежных источника. Работа содержит 7 таблиц и 37 рисунков.

Структура диссертации соответствует установленным требованиям. Материал изложен последовательно и логично.

Во введении, общей характеристике работы, обосновав актуальность темы диссертационного исследования, определены степень изученности научной

проблемы, объект и предмет исследования, цель и задачи, теоретическая и методологическая основы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

В первой главе представлен обзор современной литературы по вопросам макро- и микроскопического строения матки, анатомо-функциональной организации эндометрия у женщин репродуктивного возраста, а также характеристикам гиперпластических процессов эндометрия.

Особое внимание уделено факторам риска, современным представлениям о патогенезе ГППЭ, морфологическим особенностям эндометрия и возможностям ультразвуковой диагностики.

Проведённый литературный анализ позволяет обосновать необходимость дальнейшего комплексного изучения морфологических, антропометрических и ультразвуковых параметров матки при ГППЭ.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Объектом исследования являлись 22 препарата матки, полученные от трупов и использованные в качестве контрольного материала; результаты проспективного исследования эндометрия матки у 71 пациентки, которым проводилось диагностическое выскабливание; а также результаты антропометрического и ультразвукового обследования 300 женщин в возрасте от 18 до 45 лет. Из них 134 женщины составили контрольную группу, а 166 пациенток – группу с гиперпластическими процессами эндометрия. Методический комплекс включал гистологические, морфометрические, иммуногистохимические, гистероскопические, гистерорезектоскопические, антропометрические, ультразвуковые и статистические методы.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. В первой подглаве изучены морфологические особенности органного сосудистого русла и структур матки у женщин репродуктивного возраста в норме.

Во второй подглаве представлены результаты исследования сосудисто-тканевых и иммуногистохимических изменений эндометрия при гиперпластических процессах.

Установлены изменения структурной организации эндометрия, железистого и стромального компонентов, а также особенности сосудистого компонента.

Иммуногистохимическое исследование позволило оценить экспрессию маркеров Ki-67 и CD34 и выявить соответствующие изменения пролиферативной активности и сосудистого компонента эндометрия.

В третьей и четвёртой подглавах представлены антропометрические и ультразвуковые характеристики женщин с ГППЭ.

Согласно полученным данным, избыточная масса тела выявлена у 28,3% пациенток, ожирение различной степени – у 31,3%. Таким образом, доля пациенток с избыточной массой тела и ожирением составила 59,6%, что на 26,1% выше по сравнению с контрольной группой.

При оценке соматотипа установлено преобладание гиперстенического типа телосложения – 41%, тогда как нормостенический тип выявлен у 38%, астенический – у 21% пациенток. В контрольной группе данные показатели составили соответственно 14,7%, 60,7% и 24,6%.

Полученные результаты указывают на наличие ассоциации между особенностями конституционального типа и частотой выявления ГППЭ и позволяют рассматривать соматотип как дополнительную характеристику при комплексной оценке пациенток.

Ультразвуковое исследование выявило статистически значимое увеличение основных морфометрических параметров матки у пациенток с ГППЭ.

Длина матки увеличилась на 24,5%, ширина – на 30,9%, толщина – на 27,7%, общий объём органа – в 2,1 раза. Толщина эндометрия по показателю М-эхо увеличилась на 85,7%.

Полученные результаты свидетельствуют о высокой диагностической значимости ультразвуковой морфометрии при оценке структурных изменений матки и эндометрия у пациенток с ГППЭ.

В четвёртой главе диссертант представляет обсуждения результатов. Проведено сопоставление собственных данных с результатами отечественных и зарубежных исследований, подчёркивая научную новизну и практическую значимость данного исследования. Полученные результаты интерпретированы с учётом современных представлений о морфогенезе и патогенезе гиперпластических процессов эндометрия.

В заключительной части диссертации сформулированы основные выводы и практические рекомендации, вытекающие из результатов проведённого исследования. Они полностью основаны на полученных данных, отличаются научной обоснованностью и могут быть непосредственно внедрены в деятельность профильных морфологических и клинических учреждений.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации. Научная значимость исследования заключается в расширении представлений о структурно-функциональной организации эндометрия при гиперпластических процессах, особенностях его сосудисто-тканевой перестройки, пролиферативной активности и взаимосвязи выявленных изменений с антропометрическими характеристиками.

Практическая значимость заключается в возможности использования комплекса морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых показателей при комплексной оценке пациенток с ГППЭ.

Полученные данные позволяют более объективно характеризовать структурные изменения эндометрия матки, и могут использоваться как дополнительные критерии при диагностике и формировании групп риска.

Экономическая значимость исследования заключается в потенциальной возможности оптимизации диагностического процесса, своевременного выявления патологических изменений и уменьшения необходимости повторных обследований при более обоснованном выборе диагностической тактики.

Социальная значимость определяется возможностью совершенствования диагностики и наблюдения женщин репродуктивного возраста с ГПШЭ, профилактики осложнений и сохранения репродуктивного здоровья.

Публикация результатов исследования по теме диссертации. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 22 научных работах, из них 5 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан.

Опубликованные работы отражают основные положения и результаты диссертационного исследования.

Соответствие диссертации требованиям Комиссии. Оформление диссертационной работы соответствует установленным требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Структура работы логична и последовательна, содержание соответствует поставленным цели и задачам исследования.

Автореферат диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Несмотря на общую положительную оценку, в диссертационной работе имеются отдельные орфографические и стилистические неточности, спорные вопросы, носящие технический характер и не влияющие на научную ценность и общую оценку работы.

Указанные замечания и недостатки в целом не снижают качество и положительную научную оценку данной диссертации и не оказывают отрицательного влияния на её научный уровень.

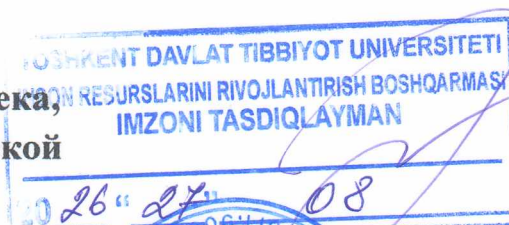
В ходе оппонирования возник следующий вопрос:

Каким образом тип телосложения (соматотип) связан с риском развития гиперпластических процессов эндометрия и чем, по мнению автора, обусловлено преобладание гиперстенического типа телосложения среди обследованных пациенток?

В целом, диссертация Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны на тему: «Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека, является завершённым самостоятельным научным исследованием, имеющим существенную теоретическую и практическую значимость, соответствует требованиям пунктов 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой анатомии человека,
оперативной хирургии и топографической
анатомии (ОХТА) Ташкентского
государственного медицинского университета,
доктор медицинских наук, профессор



Ахмедова С.М.

Адрес Ахмедовой С.М.:

100123, Республика Узбекистан. г. Ташкент, район Юнусабад, улица Холис 1 проезд, 48 дом Б. Тел.: +998 935207480, E-mail: sayyor-76@mail.ru

Подпись Ахмедовой С.М. заверяю
начальник отдела кадров

Нурмухамедов Б.А.

Адрес учреждения: 100109, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Алмазарский район, ул. Фароби, 2. Тел.: +998 (71)214-83-11 E-mail: info@tashmeduni.uz

«24» августа 2026 г.