

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны на тему «Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. – Анатомия человека

Актуальность темы исследования научной диссертации Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны на тему «Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах» по специальности 3.3.1. – Анатомия человека заключается в высокой частоте трансформации атипической гиперплазии эндометрия в эндометриоидную аденокарциному, которая в последние годы демонстрирует тенденцию к «омоложению». Гиперпластические процессы эндометрия являются прямым предраковым состоянием и остаются одной из наиболее частых патологий в структуре гинекологической заболеваемости женщин репродуктивного возраста. Интерес к этой проблеме обусловлен не только высокой частотой встречаемости, но и риском прогрессирования патологии.

Таким образом, комплексное исследование эндометрия при гиперпластических процессах, включающее морфологические, ультразвуковые, и антропометрические данные, имеет ключевое значение для углублённого понимания патогенеза патоморфологических преобразований. Такой подход, учитывающий антропометрические особенности и компонентного состава массы тела у женщин репродуктивного возраста с гиперплазией эндометрия с позиции соматотипов, способствует разработке более точных и эффективных диагностических и прогностических критериев., что указывает на необходимости продолжения научных исследований по данной проблеме и разработать новые методы профилактики и лечения.

Асанбекова Сохибджамол Хусравбековна в 2015 году окончила ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино медицинский факультет по специальности «Лечебное дело». С 2015 по 2016 годы прошла клиническую ординатуру в Падуанском университете (город Падуя, Италия, 2015-2016 г.) в школе специализации по акушерству и гинекологии (Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia) для дипломированных врачей и с 2016-2017 г. – на базе кафедры акушерства и гинекологии №2 ГОУ ТГМУ Абуали ибни Сино. С октября 2018 года по настоящее время работает ассистентом кафедры анатомии человека им. Я.А. Рахимова. На протяжении 5 лет Асанбекова С.Х. занимается

вопросами морфологии сосудисто-тканевых преобразований и ультразвуковых аспектов гиперпластических процессов эндометрия матки. За период работы на кафедре имеет 17 методических разработок и пособий, 56 научных статей и тезисов, из них 22 по теме диссертации. За короткий срок работы на кафедре проявила себя как ответственный, добросовестный педагог, ведёт практические занятия и читает лекции студентам на трёх языках: таджикском, русском и английском. Инициативный исследователь, старательная и усидчивая в работе. С 20.01.26 по 20.02.26 прошла курс повышения квалификации по «Анатомии человека» на базе ГОУ Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан. Замужем и имеет 3 детей.

Диссертационная работа Асанбековой С.Х. состоит из введения, 4 глав, 4 параграфов, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов и списка литературы.

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, оценивается уровень освоения научной проблемы, объект и предмет исследования, его цель и задачи, теоретические и методологические основы, научные новизна, определяются теоретическая и практическая значимость.

В первой главе «Современные подходы к морфологическому и ультразвуковому исследованию структуры матки в норме и при гиперпластических процессах (обзор литературы)» - подробно представлены результаты исследований по теме, а также проведён анализ зарубежной и отечественной научной литературы. Кроме того, исходя из целей исследования, в обзоре литературы приведён анализ современных представлений о причинах, приводящих к развитию гиперпластических процессов эндометрия, и его последствиях, нормальных морфофункциональных особенностях эндометрия и факторах, на неё влияющих, а также об актуальных данных последних лет, что способствует более глубокому пониманию актуальности проблемы, выявлению решённых и нерешённых вопросов, а также стимулирует научный интерес к поиску новых данных в этой области.

Во второй главе «Материал и методы исследования» - представлен дизайн исследования. Объём исследований достаточен для кандидатской диссертации (393 женщин, из которых 156 вошли в контрольную группу, 237 – в основную). Правильно определены объект и предмет исследования, критерии включения и критерии исключения. В ходе исследования использованы, современные, апробированные и хорошо воспроизводимые методики морфологические, морфометрические, иммуногистохимические, антропометрические, ультразвуковые исследование и статистические соответствующие постановленным задачам.

В третьей главе «Полученные в ходе исследования результаты» - объёмная и состоит из 4 подглав. Первая подглава «Морфологическая характеристика органного русла и структурных особенностей матки женщин в норме» посвящена морфологической характеристике сосудисто-тканевых структур оболочек матки в норме. Автором получены нормативные анатомические параметры структурной организации микрососудистого русла в эндометрий и других слоёв матки, которые раскрывают органоспецифические особенности и свидетельствуют о высокой степени интеграции кровеносного русла между слоями стенки органа, что расширяет фундаментальные представления о её строении и имеет существенное теоретическое значение для морфологии и клиники.

Вторая подглава «Особенности сосудисто-тканевых структур эндометрия при гиперпластических процессах: гиперплазии и полипах» представлена морфофункциональными сосудисто-тканевыми характеристиками эндометрия при гиперпластических процессах: гиперплазии и полипов. Изучение макромикроскопическое топографии женских половых органов в репродуктивном периоде позволяет выявить фундаментальные закономерности структурной изменчивости матки, которые определяют морфологическую основу физиологических и общебиологических процессов.

В третьей подглаве «Иммуногистохимический анализ реактивности эндометрия при гиперпластических процессах» продемонстрировано иммуногистохимическое исследование с оценкой экспрессии маркера Ki-67 выявило широкий спектр пролиферативных изменений в стромальном и железистых структурах эндометрия достигает 22%. Столь высокие значения пролиферативного индекса подтверждают активный характер клеточного деления, лежащий в основе патогенеза ГППЭ в репродуктивном периоде. Экспрессия маркера ангиогенеза CD34, специфически выявляемого на поверхности эндотелиальных клеток, свидетельствует о выраженной васкуляризации и высокой плотности кровеносных капилляров эндометрия. Данный феномен является характерным признаком патологии, имеющим как диагностическое, так и прогностическое значение.

В четвертой подглаве «Антропометрическая характеристика женщин репродуктивного возраста с гиперпластическими процессами эндометрия с позиции индекса массы тела и ультразвуковых исследования в зависимости от соматотипа» описаны результаты ультразвукового исследования, у пациенток с ГПП эндометрия линейные размеры и объём тела матки претерпевают значительные изменения. Так, длина тела матки на 24,5% превышает показатели контрольной группы, ширина матки продемонстрировала статистически достоверное увеличение на 30,9%, толщина (переднезадний

размер) – на 27,9%. Особого внимания заслуживает резкое увеличение variability объёма матки: данный показатель возрос в 2,1 раза, что соответствует увеличению на 106,7%. Критически важным параметром нашего исследования является толщина эндометрия (М-эхо), так как именно в этом слое развиваются гиперпластические процессы, при которых толщина увеличивается на 85,7%.

Изложенные факты свидетельствуют о том, что комбинированный подход, объединяющий взаимно дополняющие друг друга морфологическое, ИГХ, антропометрическое, а также трансвагинальное или трансабдоминальное УЗИ, обладает высокой диагностической значимостью при ГППЭ и позволяет связать развитие патологии с конституциональными особенностями пациенток. Это, в свою очередь, открывает возможность для выделения групп риска возникновения данной патологии по конституциональному признаку.

Сравнительный анализ параметров ИМТ в норме показал, что из 134 обследованных женщин большинство (60%) имели нормальную массу тела. Доля лиц с избыточной массой составила 20,8%, тогда как у 17 женщин (12,7%) ИМТ соответствовал ожирению II степени (30-34 кг/м²). Полученные результаты согласуются с глобальными тенденциями: по данным ВОЗ (2023 г.), более 39% взрослого населения мира имеют избыточный вес, а 13% страдают ожирением. В процессе оценки конституциональных особенностей установлено, что в контрольной группе распределение типов телосложения было следующим: нормостенический тип выявлен у 60,7% обследованных, гиперстенический – у 14,7%, астенический – у 24,6%. Таким образом, почти у половины здоровых женщин репродуктивного возраста преобладал нормостенический тип телосложения. У пациенток аналогичной возрастной группы, страдающих ГППЭ, структура распределения соматотипов существенно изменилась: гиперстенический тип занял лидирующую позицию – 41%; нормостенический тип составил 38%; астенический тип констатирован лишь у 21% пациенток. Результаты проведённого антропометрического скрининга позволили выделить группы риска в зависимости от степени ожирения, что открывает возможности для прогнозирования патологических состояний, ассоциированных с метаболическими нарушениями, и разработки региональных диагностических стандартов.

В четвертой главе «Обзор результатов исследования» - автор подробно анализирует собственные данные, сопоставляя их с результатами других исследователей, что позволяет более полно оценить значимость работы в контексте существующих научных знаний. В данном разделе сделаны важные выводы о перспективах дальнейших исследований, основанные на обоснованном анализе полученных данных.

Основные результаты научной работы отражены в выводах и рекомендациях. Диссертация содержит 4 выводов, которые логично завершают анализ исследования и соответствуют поставленным в работе задачам подчеркивают её новизну, научную, теоретическую и методологическую значимость.

Научные положения и результаты диссертации научно обоснованы и подкреплены достоверными теоретико-методическими и аналитическими данными. Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на ежегодных научно-практических конференциях с международным участием как в Таджикистане, так и за её пределами (2024-2026гг).

Диссертация на тему **«Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах»**, соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267) и Инструкции о порядке оформления диссертаций и автореферата диссертаций (постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2022 г., №3) и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1- Анатомия человека.

Научный руководитель:
профессор кафедры анатомии человека
им. Я.А. Рахимова ГОУ «ТГМУ им.
Абуали ибни Сино»,
доктор медицинских наук
«01» 06 2026 г.



Курбонов С.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район Исмоил Сомони
улица Фарход, дом 9
Телефон: (+992) 901052107.
E-mail: kurbonov.said@mail.ru

Подпись Курбонова С.
заверяю:

Начальник Управления развития кадров
Адрес: 734026, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район Сино, улица Сино 29-31
Телефон: (+992) 2-24-45-83
E-mail: www.tajmedun.tj.
«01» 06 2026 г.



Сафарзода Б.И.