

«УТВЕРЖДАЮ»

**Ректор Бухарского государственного
медицинского института
имени Абу Али ибн Сино,
д. м. н., профессор Ш. Ж. Тешаев**



« 20 августа 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**на диссертацию Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны на тему:
«Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки
у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических
процессах» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.3.1. Анатомия человека**

Соответствие темы и содержания 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» полностью соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.3.1. Анатомия человека: подпунктам 3.2. Нормативы строения тела человека и отдельных органов с учётом возрастной, половой и другой типологии; 3.3. Анализ и градация индивидуальной изменчивости структур организма как основы для правильной диагностики патологических состояний и исключения вероятности возникновения ятрогенных заболеваний при медицинских манипуляциях; 3.4. Оценка разрешающих способностей современных методов прижизненной визуализации органов человека; 3.5. Влияние средовых факторов на постнатальный морфогенез органов и функциональных систем человека; 3.7. Оценка влияния разных методов анатомического исследования и консервации на структуру биологических

препаратов органов человека для возможности их использования в учебных и музейно-просветительных целях.

Актуальность темы исследования. Гиперпластические процессы эндометрия (ГППЭ), включающие гиперплазию и полипы эндометрия, относятся к числу актуальных проблем современной гинекологии. Их распространённость, возможность рецидивирования и потенциальная связь с развитием злокачественных новообразований эндометрия определяют их медицинскую и социальную значимость. Гиперплазия эндометрия представляет собой патологическое разрастание железистого и стромального компонентов эндометрия, возникающее, в частности, на фоне нарушений гормональной регуляции. Прогрессирование патологического процесса может сопровождаться выраженной морфофункциональной перестройкой эндометрия и повышением риска неопластической трансформации. В связи с этим, изучение структурно-функциональных особенностей эндометрия, его сосудисто-тканевой организации и морфометрических характеристик имеет важное значение для понимания механизмов формирования ГППЭ и совершенствования подходов к их диагностике.

Особый интерес представляет комплексная оценка морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых показателей у женщин репродуктивного возраста.

В этом аспекте существенное значение имеют данные о взаимосвязи состояния эндометрия с конституциональными особенностями организма, индексом массы тела (ИМТ) и ультразвуковыми параметрами матки.

Несмотря на значительное количество исследований, посвящённых ГППЭ, взаимосвязь морфофункциональных изменений эндометрия с антропометрическими характеристиками и ультразвуковыми параметрами матки с учётом соматотипа изучена недостаточно.

Для Республики Таджикистан комплексные исследования в данном направлении представлены ограниченно, что дополнительно обосновывает актуальность выполненной диссертационной работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, изложенных в диссертации. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, являются достаточно обоснованными. Исследование выполнено на современном методическом уровне с использованием адекватных клинико-лабораторных и функциональных методов исследования, соответствующих поставленным цели и задачам. Объем исследуемого материала является достаточным для получения достоверных результатов, а применённые методы статистической обработки обеспечивают объективность полученных данных.

Выводы диссертационной работы логично вытекают из результатов проведённых исследований и подтверждаются анализом научной литературы. Практические рекомендации имеют обоснованный характер и могут быть использованы в морфологии и клинической практике для раннего выявления изменения эндометрия при ГППЭ и прогнозирования осложнений.

Научная новизна и достоверность полученных результатов. Несомненной ценностью диссертационной работы является проведённое комплексное сравнительное исследование морфофункциональных, морфометрических и иммуногистохимических изменений эндометрия при гиперпластических процессах. В работе исследованы особенности экспрессии иммуногистохимических маркеров Ki-67 и CD34, отражающих пролиферативную активность и особенности сосудистого компонента эндометрия при ГППЭ.

Установлено, что развитие гиперпластических процессов сопровождается выраженной структурной перестройкой тканевых компонентов эндометрия, нарушением соотношения железистого и стромального компонентов, а также изменениями сосудисто-тканевых взаимоотношений.

Впервые в рамках проведённого исследования охарактеризованы особенности конституционального статуса женщин репродуктивного

возраста с ГППЭ. Показано, что данная патология чаще выявлялась у женщин с гиперстеническим типом телосложения, избыточной массой тела и ожирением.

Полученные данные позволяют рассматривать ИМТ и особенности соматотипа как дополнительные антропометрические характеристики при комплексной оценке риска развития ГППЭ.

Установлено, что при гиперпластических процессах эндометрия морфометрические параметры матки – длина, ширина, толщина и объём – статистически значимо превышают соответствующие показатели контрольной группы. Толщина эндометрия (М-эхо) также достоверно выше у пациенток с ГППЭ по сравнению с женщинами контрольной группы.

Полученные результаты послужили основанием для разработки подхода к комплексной оценке риска ГППЭ с использованием морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых показателей.

Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объёмом исследовательского материала, использованием комплекса взаимодополняющих современных методов и применением адекватных методов статистического анализа.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации. Научная значимость исследования заключается в расширении современных 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 работы состоит в возможности использования комплекса морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых показателей при комплексной оценке пациенток с ГППЭ.

Предложенный комплексный подход может способствовать более объективной оценке структурных изменений эндометрия и уточнению диагностической тактики. Полученные результаты могут быть использованы морфологами, патологоанатомами, акушерами-гинекологами и специалистами ультразвуковой диагностики при комплексной оценке пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия.

Экономическая значимость исследования заключается в потенциальной возможности оптимизации диагностического процесса за счёт использования комплексной оценки доступных морфологических, антропометрических и ультразвуковых показателей и своевременного выявления пациенток, нуждающихся в дальнейшем обследовании.

Социальная значимость определяется возможностью повышения эффективности диагностики и наблюдения женщин репродуктивного возраста с ГППЭ, профилактики осложнений и сохранения репродуктивного здоровья.

Степень достоверности результатов исследования, точность и обоснованность результатов исследования. Достоверность полученных результатов обеспеченно достаточным объёмом материала – в исследование было включено 300 женщин в возрасте от 18 до 45 лет. Из них 134 женщины составили контрольную группу, а 166 пациенток – группу с гиперпластическими процессами эндометрия, что позволяет считать выборку репрезентативной и статистически обоснованной.

Кроме того, в исследовании использованы аутопсийные материалы и результаты морфологических исследований эндометрия.

Во второй группе были исследованы результаты проспективного изучения эндометрия матки у 71 пациентки, которым проводилось диагностическое выскабливание.

В работе применены современные морфологические, морфометрические, иммуногистохимические, гистероскопические,

гистерорезектоскопические, антропометрические, ультразвуковые и статистические методы исследования.

Комплексное применение указанных методов соответствует цели и задачам исследования и обеспечивает научную обоснованность полученных результатов.

Личный вклад соискателя в исследование. Диссертант принимала непосредственное участие во всех основных этапах выполнения исследования: проведении аналитического обзора литературы, разработке дизайна исследования, сборе исследовательского материала, выполнении морфологических и морфометрических исследований, анализе антропометрических и ультразвуковых показателей, статистической обработке и интерпретации полученных результатов.

На основании проведённого исследования автором подготовлены научные публикации и доклады на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе на 12-м Международном конгрессе SEUD-2026 (Франкфурт, Германия, 2026).

Личный вклад соискателя в выполнение исследования, анализ полученных результатов и подготовку диссертации является существенным.

Публикации результатов диссертации в рецензируемых научных журналах. Основные положения диссертационной работы нашли отражение в 22 научных публикациях автора, из которых 5 опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Опубликованные работы отражают основные результаты и наиболее значимые положения проведённого исследования.

Оценка содержания диссертации и степени её завершенности.
Структура и объём диссертации. Диссертационная работа изложена в классической форме на 168 страницах компьютерного текста и включает введение, обзор литературы, материал и методы исследования, четыре главы, разделы с результатами собственных исследований и их обсуждением, выводы, практические рекомендации и список использованной литературы.

Список литературы содержит 170 источников, из них 98 отечественных и из стран СНГ и 72 зарубежных источника. Работа иллюстрирована 7 таблицами и 37 рисунком.

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 «Современные подходы к морфологическому и ультразвуковому исследованию структуры матки в норме и при гиперпластических процессах (обзор литературы)» представлен критический анализ отечественных и зарубежных литературных источников.

Автор последовательно рассматривает современные представления о макро- и микроскопическом строении эндометрия матки в норме и при ГППЭ, а также ультразвуковые параметры матки при данной патологии с учётом соматотипа.

Проведённый анализ литературы позволяет обосновать необходимость дальнейшего изучения взаимосвязей между морфологическими, морфометрическими, антропометрическими и ультразвуковыми характеристиками эндометрия и матки при ГППЭ.

Во второй главе – «Материалы и методы исследования» – представлены объект, предмет, дизайн исследования и применённые методы. 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 300 женщин в возрасте от 18 до 45 лет, из которых 134 составили контрольную группу и 166 – группу пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия. У обследованных женщин проведены антропометрические и ультразвуковые исследования.

Методический комплекс включал гистологические, морфометрические, иммуногистохимические, гистероскопические, гистерорезектоскопические, антропометрические, ультразвуковые и статистические методы.

В третьей главе – «Полученные в ходе исследования результаты» – представлены результаты собственных исследований. При изучении морфологического строения эндометрия в норме и при ГППЭ установлены особенности структурной организации железистого и стромального компонентов, а также сосудисто-тканевых взаимоотношений. Патоморфологическое исследование показало наличие выраженных структурных изменений эндометрия при гиперпластических процессах. При простой неатипической гиперплазии выявлялась выраженная диспропорция между железистым и стромальным компонентами с преобладанием железистого компонента. Железистые структуры характеризовались различной степенью расширения, включая кистозно изменённые формы, при сохранении клеточной и ядерной структуры без признаков атипии.

При сложной форме неатипической гиперплазии отмечалась высокая плотность железистых структур при выраженной редукции стромального компонента. При этом выявлялись изменения, связанные с компрессией и деформацией отдельных структур эндометрия.

Иммуногистохимическое исследование выявило изменения экспрессии маркеров Ki-67 и CD34, свидетельствующие об изменении пролиферативной активности клеточных элементов и сосудистого компонента эндометрия при ГППЭ.

В исследовании также проведена оценка антропометрических характеристик женщин репродуктивного возраста. Показано, что среди пациенток с ГППЭ чаще встречались женщины с гиперстеническим типом телосложения, избыточной массой тела и ожирением.

Полученные результаты позволяют рассматривать антропометрические характеристики как дополнительные показатели при комплексной оценке пациенток с ГППЭ.

При ультразвуковом исследовании установлено увеличение основных морфометрических параметров матки у пациенток с гиперпластическими процессами по сравнению с контрольной группой. Длина, ширина, толщина и объём матки, а также толщина эндометрия статистически значимо превышали соответствующие показатели у женщин контрольной группы.

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.

Выводы диссертации логично вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам исследования. Научные положения, изложенные в диссертации, подтверждены достоверными результатами исследования, нашли отражение в опубликованных работах автора и были апробированы в докладах на республиканских и международных конференциях. Это подтверждает завершённый характер и научную состоятельность представленной диссертационной работы.

Соответствие оформления диссертации требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан. 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. Существенных замечаний по методологии, постановке научных задач, интерпретации результатов и обоснованности выводов не имеется. Отдельные стилистические неточности не влияют на научную ценность и целостность работы.

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

Соответствие научной квалификации соискателя для получения учёной степени. Научная квалификация соискателя Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны соответствует представленной научной специальности 3.3.1. Анатомия человека.

Автор в 2015 году окончила Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино по специальности «Лечебное дело». С 2015-2017 гг. прошла клиническую ординатуру в Падованском университете (Италия, город Падова, 2015-2016 г.) на базе кафедры гинекологии городской больницы «Clinica di Padova» и на кафедре акушерства и гинекологии №2 ГОУ ТГМУ Абуали ибни Сино (2016-2017 г.). С октября 2018 года работает ассистентом кафедры анатомии человека им. Я.А. Рахимова ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Асанбекова С.Х. на протяжении 8 лет занимается вопросами морфологии сосудисто-тканевых преобразований и ультразвуковых аспектов гиперпластических процессов эндометрия матки. За период работы на кафедре имеет 56 научных статей и тезисов, из них 22 по теме диссертации, и 17 методических разработок и пособий. В период подготовки диссертации (2023 г.) является соискателем кафедры анатомии человека им. Я.А. Рахимова ГОУ «ТГМУ Абуали ибни Сино». Прошла курс повышения квалификации по «Анатомия человека» с 20.01.26 по 20.02.26 на базе ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Диссертационное исследование соискателя поддерживается с той точки зрения, что базовое и последипломное образование, а также опыт научной и педагогической работы диссертанта соответствуют профилю диссертационного исследования и требованиям, предъявляемым к соискателям учёной степени кандидата медицинских наук.

Замечания и спорные вопросы по поводу формирования диссертации. Независимо от достижений, успехов и целенаправленных предложений, данная диссертация имеет недостатки и ошибки. Имеющиеся недостатки не снижают высокое научное качество диссертации. Взяв их во внимание, диссертант в дальнейшем повысит эффективность своих научных исследований. Представленная работа отличается высокой научной новизной, практической значимостью и убедительностью выводов. Имеющиеся замечания и дискуссионные положения носят локальный характер.

Аннотация диссертации подготовлена в соответствии с установленным порядком получения ученой степени кандидата медицинских наук, полностью отражает основное содержание исследования, в нём обоснованы и полностью объяснены значимые научные результаты.

Заключение по диссертации.

В общем, диссертация Асанбековой Сохибджамол Хусравбековны на тему «Сосудисто-тканевые и ультразвуковые особенности эндометрия матки у женщин репродуктивного возраста в норме и при гиперпластических процессах» для получения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека, выполнена на необходимом научном уровне и по содержанию соответствует существующим требованиям.

Диссертация соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссий при Президенте Республики Таджикистан и автор достоин присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека.

Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 порядка присуждения учёных степеней, утверждённых постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Отзыв обсуждён и утверждён на заседании кафедры анатомии, клинической анатомии (ОХТА) Бухарского государственного медицинского института им. Абу Али ибн Сино, протокол №1 от 29 августа 2026 г.

На заседании присутствовали 41 человек. Результаты голосования: за – 41 человек, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель заседания:

заведующий кафедрой анатомии,
клинической анатомии(ОХТА)
БГМИ им. Абу Али ибн Сино,
д.м.н., доцент



Раджабов А.Б.

Эксперт:

профессор кафедры анатомии,
клинической анатомии (ОХТА)
БГМИ им. Абу Али ибн Сино
доктор (DSc) по медицинским наукам



Хасанова Д. А.

Секретарь заседания:

доцент кафедры анатомии,
клинической анатомии (ОХТА)
БГМИ им. Абу Али ибн Сино, доктор
философии (PhD) по медицинским наукам



Темирова Н.Р.

Подписи:

Раджабова А.Б.; Хасановой Д. А. Темировой Н.Р. подтверждаю

Начальник отдела кадров
imzoni tasdiqlayman
kadrlar bo'limi boshlig'i



Муминова О.И.

Адрес: 200126, Республика Узбекистан, г.Бухара, ул.Гиждуванская, 23 Тел.: 0(365) 223-0050, E-mail: info@bsmi.uz

«29» августа 2026 г.