

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-072 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Кодировой Фарзоны Раджабалиевны «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора, Ибодзода Саидмукима Тиллохужа (председатель), кандидата медицинских наук Тагайкулова Эркинжона Холикуловича и кандидата медицинских наук, доцента Олимовой Фарангис Зафаровны (члены комиссии), проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры анатомии человека им. Я.А. Рахимова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Кодировой Фарзоны Раджабалиевны на тему: «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека, пришла к следующему заключению:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 3.3.1. Анатомия человека, по которой диссертационный совет 6D.KOA-072 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и публичной защите диссертации.

2. Диссертационная работа Кодировой Фарзоны Раджабалиевны «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности» соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.3.1. Анатомия человека, и охватывает пункты: 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; 3.7. Оценка влияния разных методов анатомического исследования и консервации на структуру биологических препаратов органов человека для возможности их использования в учебных и музейно-просветительных целях. Диссертационная работа проводилась в рамках «О Государственной программе репродуктивного здоровья на 2023-2027 годы», направленной на укрепление и сохранение репродуктивного здоровья населения (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 31 августа 2023 года, №418).

3. Актуальность исследования обусловлено тем что, в современных условиях развитие системы здравоохранения республики ориентировано на стратегическую модернизацию и повышение качества перинатальной помощи. Особое значение придаётся совершенствованию медицинских услуг для беременных, рожениц и новорождённых, что реализуется в рамках национальных программ по обеспечению безопасного материнства и коррелирует с глобальными Целями устойчивого развития [Абдуллозода Д.А. с соавт., 2022].

Несмотря на существенные достижения в области изучения патологии органов репродуктивной системы, а также успехи в совершенствовании методов диагностики и лечения эктопической гестации [Мухиддинов Н.Д. и др., 2017; Сармисокова Х.Ч. и др., 2021; Абдурахманова Н. Дж. и др., 2024], на территории республики до настоящего времени не проводился комплексный количественный и качественный анализ патоморфологических преобразований сосудисто-тканевых структур МТ при ТБ.

Таким образом, ВБ остаётся серьёзной социально-экономической проблемой, особенно для женщин репродуктивного возраста, ввиду высокого риска последующего бесплодия [Додхоева М.Ф. и др., 2014; Аванесянц А.С. и др., 2019]. Современные данные свидетельствуют о том, что имплантация

плодного яйца в стенку маточной трубы сопровождается сложным комплексом структурных и функциональных преобразований, затрагивающих все её оболочки и определяющих дальнейшее течение патоморфологического процесса. Однако вопросы взаимосвязи морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых показателей структуры маточной трубы при трубной беременности с позиции соматотипа, а также с учётом индивидуальных особенностей организма, позволяющих выявить дополнительные факторы патогенеза заболевания данного органа, не получили исчерпывающего освещения.

4. В работе представлена комплексная сравнительная характеристика морфологических и иммуногистохимических констант маточных труб с сопоставлением их с антропометрическими и ультразвуковыми показателями у женщин различных соматотипов. Выявлены фундаментальные закономерности морфофункциональных изменений маточных труб при трубной форме внематочной беременности. Развитие ТБ инициирует комплекс гистотопографических преобразований, сочетающих в себе адаптационные, экссудативно-пролиферативные и дегенеративные процессы, соответствующие проявлениям хронического неспецифического продуктивного сальпингита. Отмечается децилиация реснитчатого эпителия, кистозная трансформация желёз и гиалиноз всех структурных слоёв МТ на фоне очагового присутствия элементов трофобласта. Автором установлено, что фенотипы ожирения и физической активности влияют на дегенеративные изменения в организме, и доказано, что трубная беременность встречается у 22% лиц с ожирением, часто у женщины продуктивного возраста с избыточной массой тела (индекс массы тела в пределах 25-30 кг/м²).

5. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, входящих в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан (для публикации основных результатов диссертационных работ), 9 – в республиканских научных изданиях, 8 – в зарубежных научных изданиях, в которых всесторонне отражены основные

положения диссертации. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на: 72-й годичной научно-практической конференции с международным участием «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» (Душанбе, Таджикистан, 2024); региональной конференции «Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике» (Душанбе, Таджикистан, 2024); республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы химии и биохимии» (Термез, Узбекистан, 2024); конференции с международным участием «Научные исследования в современном мире: опыт, проблемы и перспективы развития» (Уфа, Россия, 2025); годичной научно-практической конференции «Наука и образование для здоровья нации» ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино (Душанбе, Таджикистан, 2025); 1-й международной конференции «Перспективные исследования по медицинской химии, биохимии и биофизике в области медицины» (Самарканд, Узбекистан, 2025); VI годичной Республиканской научно-практической конференции ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет» «Достижения и перспективы развития медицинской науки и образования», посвящённой Дню Президента и Государственному флагу Республики Таджикистан (Дангара, Таджикистан, 2025); 2-й Международной конференции «Фундаментальная медицина: достижения и перспективы» (Самарканд, Узбекистан, 2026); XXI Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвящённой 35-летию государственной независимости Республики Таджикистан, «Прогресс и интеграция: научные достижения в клинике» (Душанбе, Таджикистан, 2026); заседании межкафедральной проблемной комиссии по теоретическим медицинским дисциплинам ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино (11.06.2026, Протокол №4).

Основные положения внедрены в учебный процесс кафедр рентгенологии и радиологии, акушерства и гинекологии, патологической анатомии и анатомии человека им. Я.А. Рахимова ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

Полнота охвата диссертационного материала в опубликованных работах соискателя.

Публикации по теме диссертации

Статьи в рецензируемых журналах

1. Кодирова, Ф.Р. Количественный анализ строения артерии матки и маточной трубы [текст] / С. Курбонов, С.Х. Асанбекова, Ф.Р. Кодирова, М. Усманов // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. –2024. -№ 2. - С. 37-40.
2. Кодирова, Ф.Р. Роҳу равишҳои муосир дар заминаи муоинаи морфологию ултрасадоии найчаи бачадон зимни мавҷудияти ҳомилагии хориҷибачадонии найчагӣ (шарҳи адабиёт) [текст] / Ф.Р. Кодирова // Авҷи Зӯҳал. –2025. -№ 3(60). - С. 118-127.
3. Кодирова, Ф.Р. Адаптивные и компенсаторные механизмы слизистой оболочки матки и маточных труб у женщин репродуктивного возраста [текст] / С. Курбонов, Ф.Р. Кодирова, С.Х. Асанбекова // Вестник фундаментальной и клинической медицины. – 2025. - №5(19). -С. 412-414.
4. Кодирова, Ф.Р. Органометрические параметры маточной трубы у женщин репродуктивного возраста в норме [Текст] / Ф.Р. Кодирова // Симург. –2026. - №29(1). -С. 110-115.
5. Кодирова, Ф.Р. Морфологические и морфометрические преобразования сосудисто-тканевых структур слизистой оболочки маточной трубы при трубной беременности [Текст] / Ф.Р. Кодирова, С. Курбонов // Медицинский Вестник Национальной академии наук Таджикистана. –2026. -Т. XVI, №1(57). –С. 28-35.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

6. Кодирова, Ф.Р. Морфофункциональное значение макромикроскопической анатомии и топографии внутренних женских половых органов человека [текст] / С. Курбонов, Ф.Р. Кодирова, С.Х. Асанбекова // Перспективные исследования по медицинской химии, биохимии и биофизике в области медицины. – Бухара, 2024. -С. 612-615.
7. Кодирова, Ф.Р. Морфофункциональный анализ защитных механизмов

слизистой оболочки матки и маточных труб [текст] / С. Курбонов, Ф.Р. Кодирова, С.Х. Асанбекова // Актуальные проблемы химии и биохимии: сборник материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием. – Термез, 2024. -С. 30-31.

8. Кодирова, Ф.Р. Адаптивные изменения структуры стенки маточной трубы при внематочной беременности [текст] / Ф.Р. Кодирова // Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике: материалы годичной (72-й) научно-практической конференции с международным участием. –Душанбе, 2024. -Т. 2. –С. 206.

9. Кодирова, Ф.Р. Структурно-функциональная организация анатомии сосудов внутренних женских половых органов / Ф.Р. Кодирова, С.Х. Асанбекова // Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике: материалы годичной (72-й) научно-практической конференции с международным участием. –Душанбе, 2024. -Т. 2. –С. 207.

10. Qodirova, F.R. Macromicroscopic characteristics of the topography of female internal genital organs [текст] / S.Kh. Asanbekova, F.R. Qodirova// Новые горизонты в медицинской науке, образовании и практике: материалы годичной (72-й) научно-практической конференции с международным участием. – Душанбе, 2024. -Т. 2. –С. 429.

11. Кодирова, Ф.Р. Морфологические особенности слизистой оболочки матки и маточных труб у женщин репродуктивного возраста [текст] / С. Курбонов, Ф.Р. Кодирова, С.Х. Асанбекова // Внедрение инновационной технологии в педиатрии и детской хирургии: материалы научно-практического Конгресса научного общества детских хирургов, анестезиологов-реаниматологов Республики Таджикистан имени А.Т. Пулатова с участием международных экспертов. – Душанбе, 2025. - С.59-60.

12. Кодирова, Ф.Р. Морфофункциональный анализ компенсаторных механизмов сосудов серозной оболочки маточных труб при внематочной беременности [текст] / С. Курбонов, Ф.Р. Кодирова // Инновационные научные исследования в современном мире: сборник научных статей по материалам XVI

Международной научно-практической конференции. – Уфа, 2025. - С. 170-175.

13. Кодирова, Ф.Р. Анатомические параметры маточных труб у женщин в репродуктивном возрасте [текст] / Ф.Р. Кодирова // Достижения фундаментальной, прикладной медицины и фармации: сборник материалов 79-й международной научно-практической конференции. –Самарканд, 2025. -С. 124-125.

14. Кодирова, Ф.Р. Сравнительный анализ морфофункциональных изменений гладкой мускулатуры маточных труб в норме и при внематочной беременности [текст] / Ф.Р. Кодирова // Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке: инновационные подходы: материалы XX (юбилейной) научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. –Душанбе, 2025. -Т. 2. -С. 179.

15. Кодирова, Ф.Р. Преобразование структуры мышечной оболочки маточной трубы при эктопической трубной беременности [текст] / Ф.Р. Кодирова // Достижения и перспективы развития медицинской науки и образования в Таджикистане: материалы республиканской научно-практической конференции (VI-я годовичная). – Дангара, 2025. -Т. 2. -С. 169-170.

16. Кодирова, Ф.Р. Макромикроскопическая анатомия кровеносного русла серозной оболочки маточной трубы у женщин репродуктивного возраста [текст] / Ф.Р. Кодирова, С. Курбонов // Наука и образование для здоровья нации: материалы годичной (73-й) научно-практической конференции с международным участием. – Душанбе, 2025. - Т. 2. - С. 196-197.

17. Кодирова, Ф.Р. Анатоми-топографические характеристики маточных труб при трубной беременности [текст] / Ф.Р. Кодирова // Сборник материалов республиканской научно-практической конференции. –Самарканд, 2025. -С. 115-116.

18. Qodirova, F.R. Normal fallopian tubes histometry in women of reproductive age [текст] / F.R. Qodirova // Наука и образование для здоровья нации: материалы годичной (73-й) научно-практической конференции с международным

участием. – Душанбе, 2025. -Т. 2. -С. 530.

19. Кодирова, Ф.Р. Сравнительная характеристика патоморфологических и иммуногистохимических преобразований эндосальпинкса при трубной эктопической беременности [текст] / Ф. Р. Кодирова, С. Курбонов // Республиканская научно-практической конференции с международным участием, «Фундаментальная медицина достижения и перспективы». - Самарканд, 2026. -С.117-119.

20. Кодирова, Ф.Р. Показатель индекса массы тела и его связь с конституциональными типами у женщин репродуктивного возраста [текст] / Ф. Р. Кодирова // Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов (XXI) ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино, посвящённой 35-летию государственной независимости Республики Таджикистан «Прогресс и интеграция: Научные достижения в клинике». – Душанбе, 2026. -Т. 2. -С. 133.

21. Qodirova, F.R. Hemodynamic restructuring of the vessels of reproductive organs in women with certain pathological processes [текст] / S.Kh. Asanbekova, F.R. Qodirova, S. Qurbonov // Slovak International scientific journal. –2026. -№104. - P. 49-53.

22. Qodirova, F.R. Immunohistochemical analysis of fallopian tube reactivity in tubal ectopic pregnancy [текст] / F.R. Qodirova, S. Kurbonov // Norwegian journal of development of International Science. – 2026. № 175. - P. 50-52. Available from: <https://doi.org/10.5281/zenodo.18840574>. № 175. - P. 50-52. Available from: <https://doi.org/10.5281/zenodo.18840574>.

Совокупность и уровень публикаций позволяет считать, что опубликованные работы практически охватывают все разделы диссертации в достаточно авторитетных изданиях. Их количество соответствует требованиям ВАК РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

6. Научные положения, выводы и рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логично вытекают из результатов проведённого исследования. Они основаны на

применении комплекса научных и высокоинформативных объективных методов исследования (морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых).

7. В автореферате диссертации отражены основные положения и выводы диссертационной работы. Показан вклад автора в проведении научного исследования, степень её новизны и практическая значимость результатов исследования, что соответствует требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утверждённой решением президиума ВАК при Президенте РТ от 28 июня 2017 года №3/1.

Научным руководителем диссертанта является д.м.н., профессор кафедры анатомии человека им. Я.А. Рахимова ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино Курбонов Саид.

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов, опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Кодировой Фарзоны Раджабалиевны «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности» по специальности 3.3.1. Анатомия человека завершённым научно-квалификационным трудом, посвящённым значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 3 пункта 31, 33, 34 «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 (с внесением изменений и дополнений 26 июня 2023 года, №295), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека.

По совокупности диссертационная работа соискателя Кодировой Фарзоны Раджабалиевны на тему: «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности» по специальности 3.3.1. Анатомия человека соответствует профилю диссертационного совета и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA-072 при ГОУ Таджикский государственный

медицинский университет им. Абуали ибни Сино.

8. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-072 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

9. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить: Самаркандский государственный медицинский университет (г. Самарканд, Республика Узбекистан).

10. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

- Хасанову Дилнозу Ахроровну – доктора медицинских наук, профессора кафедры анатомии, клинической анатомии (ОХТА), доктора (DSc) по медицинским наукам, Бухарский государственный медицинский институт им. Абу Али Ибн Сино (город Бухара, Республика Узбекистан).

- Алиева Азима Анваровича – кандидата медицинских наук, заведующего кафедрой патологической анатомии, судебной медицины и гистологии ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет».

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Кодировой Фарзоны Раджабалиевны на тему: «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека на основе п. 60 «Порядок присуждения учёных степеней»

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Кодировой Фарзоны Раджабалиевны на тему: «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности» по специальности 3.3.1.

Анатомия человека принять к защите.

2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- Хасанову Дилнозу Ахроровну – доктора медицинских наук, профессора кафедры анатомии, клинической анатомии (ОХТА), доктора (DSc) по медицинским наукам, Бухарский государственный медицинский институт им. Абу Али Ибн Сино (город Бухара, Республика Узбекистан)

- Алиева Азима Анваровича – кандидата медицинских наук, заведующего кафедрой паталогической анатомии, судебной медицины и гистологии ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет».

3. В качестве **ведущей организации** назначить: Самаркандский государственный медицинский университет (г. Самарканд, Республика Узбекистан).

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайте ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино и ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, профессор

Ибодзода С.Т.

Члены экспертной комиссии:

кандидат медицинских наук

Тагайкулов Э.Х.

кандидат медицинских наук,
доцент

Олимова Ф.З.

