

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Кодировой Фарзоны Раджабалиевны на тему: «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека. – город Душанбе, 2026 г. – 163 стр.

Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности. Диссертационная работа Кодировой Ф.Р. на тему: «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности» в полной мере соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.3.1. Анатомия человека. Направление исследования, сформулированные научные положения, применённый комплекс современных методов, а также полученные результаты полностью укладываются в рамки заявленной специальности.

Актуальность темы исследования. Маточные трубы являются важнейшим парным органом женской репродуктивной системы, обеспечивающим транспорт яйцеклетки и эмбриона в полость матки, а также выполняющим секреторную и защитную функции. Внематочная беременность относится к числу тяжёлых заболеваний репродуктивной системы, нередко сопровождается значительной кровопотерей, требует оказания неотложной медицинской помощи и может приводить к нарушению репродуктивной функции женщины. Трубная локализация составляет до 95–98% всех случаев эктопической беременности.

В последние годы особое внимание исследователей уделяется вопросам ранней диагностики трубной беременности, совершенствованию методов ультразвуковой диагностики и изучению факторов, определяющих сохранение репродуктивного потенциала женщины после оперативного лечения. Патологические состояния маточных труб характеризуются значительным разнообразием и могут сопровождаться изменениями размеров и формы органа,

структуры и толщины его стенки, проходимости просвета, а также возникновением патологических деформаций. В связи с этим, возраст женщины, особенности телосложения и морфометрические параметры маточных труб по данным ультразвукового исследования представляют определённый интерес как дополнительные диагностические характеристики, требующие дальнейшего изучения. Несмотря на значительные достижения современной акушерско-гинекологической науки, трубная внематочная беременность продолжает оставаться одной из актуальных медико-социальных проблем, представляя непосредственную угрозу жизни и репродуктивному здоровью женщины.

Данное диссертационное исследование в определённой степени направлено на реализацию положений Конституции Республики Таджикистан, предусматривающих особую защиту и покровительство государства материнству и детству.

Таким образом, актуальность выбранной темы определяется необходимостью комплексного изучения морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и ультразвуковых характеристик маточных труб при трубной внематочной беременности.

Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту. Несомненной ценностью работы является проведённая комплексная сравнительная оценка морфофункционального и иммуногистохимического состояния сосудисто-тканевых структур маточных труб, ультразвуковых параметров органа и антропометрических показателей женщин с учётом конституционального типа при трубной внематочной беременности.

На основании полученных результатов установлены нормативные морфологические и морфометрические параметры структурной организации микроциркуляторного русла в основных отделах маточной трубы, характеризующие её региональные и послойные особенности.

Показано, что морфологические и морфометрические изменения сосудисто-тканевых структур маточной трубы при трубной внематочной

беременности связаны с перестройкой микроциркуляторного русла и наиболее выражены в области имплантации плодного яйца.

Патоморфологический анализ позволил выявить комплекс структурных изменений стенки маточной трубы, включающий интерстициальный отёк, лимфоцитарную инфильтрацию, полнокровие и дилатацию микрососудистого русла, нарушение архитектоники тканей, расстройства тканевой трофики и развитие деструктивно-пролиферативных и некробиотических процессов.

Установлено, что морфологические изменения соответствуют хроническому неспецифическому продуктивному сальпингиту, который в деформирующей форме выявлен в 82% проанализированных случаев.

Иммуногистохимическое исследование с оценкой экспрессии маркера пролиферативной активности Ki-67 у пациенток с трубной внематочной беременностью выявило умеренно выраженную иммунопозитивную реакцию в диапазоне 18–24%, преимущественно в стромальном и эпителиальном компонентах.

Впервые проведён сравнительный анализ взаимосвязи между локализацией плодного яйца в маточной трубе и антропометрическим статусом женщин. Показано, что особенности телосложения и величина индекса массы тела связаны с характером локализации трубной беременности.

Полученные результаты позволяют рассматривать антропометрические характеристики как дополнительные критерии формирования групп риска, однако их самостоятельное прогностическое значение требует дальнейшего клинического изучения.

Степень изученности научной темы. Проведённый анализ литературы свидетельствует о значительном количестве исследований, посвящённых патогенезу трубной беременности, её клиническим проявлениям, диагностике и лечению. Вместе с тем ряд аспектов структурно-функциональной организации маточных труб при трубной беременности остаётся недостаточно изученным.

Особенно ограничены сведения о взаимосвязи морфологических, морфометрических, иммуногистохимических, антропометрических и

ультразвуковых характеристик маточной трубы у женщин репродуктивного возраста.

Для Республики Таджикистан подобные комплексные исследования представлены в недостаточном объёме, что дополнительно обосновывает необходимость выполнения данной работы.

Объём и структура диссертации. Диссертационная работа изложена на 163 странице компьютерного текста и включает введение, общую характеристику работы, главу обзора литературы, главу «Материалы и методы исследования», главы собственных исследований, главу «Обзор результатов исследования», выводы, рекомендации по практическому использованию результатов и список литературы. Список использованной литературы включает 147 источников, из них 75 отечественных и из стран СНГ и 72 зарубежных. Работа содержит 7 таблиц и 38 рисунков.

Во введении представлена общая характеристика исследования, обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи, отражены научная новизна, практическая значимость и личный вклад автора.

Первая глава диссертации «Особенности структуры и ультразвуковые параметры маточной трубы в норме и при трубной внематочной беременности» посвящена анализу современной литературы по вопросам анатомического строения, топографических особенностей, морфологических и морфометрических характеристик маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности, а также современным представлениям о патогенезе и факторах риска данной патологии.

Обзор литературы выполнен последовательно, содержит анализ отечественных и зарубежных источников и завершается обоснованием необходимости дальнейшего изучения проблемы.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлена методологическая основа работы, описаны объект, дизайн исследования, критерии включения и исключения, а также применённые методы.

Общая выборка составила 298 человек, в том числе 144 человека контрольной группы и 154 человека основной группы. В клинико-сонографической части исследования обследованы 123 пациентки с трубной внематочной беременностью и 123 практически здоровые женщины, которым проводились ультразвуковое исследование маточных труб, антропометрические измерения и определение типа телосложения. Используются современные и воспроизводимые морфологические, морфометрические, иммуногистохимические, антропометрические, ультразвуковые и статистические методы.

Третья глава «Полученные в ходе исследования результаты» состоит из семи подглав.

В первых трёх подглавах представлены данные о макро- и микроскопической анатомии маточных труб в норме и установлены нормативные морфологические и морфометрические характеристики микроциркуляторного русла с учётом региональных и послойных особенностей.

В четвёртой, пятой и шестой подглавах представлены морфофункциональные изменения сосудисто-тканевых структур стенки маточной трубы при трубной беременности. Патоморфологический симптомокомплекс при эктопической имплантации охватывает все структурные компоненты стенки маточной трубы, достигая наибольшей выраженности в эндосальпинксе. Выявляются интерстициальный отёк, периваскулярная лимфоцитарная инфильтрация, полнокровие и дилатация микрососудов, нарушения тканевой трофики, деструктивно-пролиферативные и некробиотические изменения. Полученные данные свидетельствуют о выраженной перестройке микроциркуляторного русла при трубной беременности. Иммуногистохимический анализ экспрессии Ki-67 выявил умеренно выраженную иммунопозитивную реакцию в пределах 18–24%, преимущественно в строме и эпителии. В седьмой подглаве проведён сравнительный анализ антропометрических характеристик, соматотипа и ультразвуковых параметров маточных труб.

Показано, что при трубной беременности выявляются различия в показателях индекса массы тела и характере локализации плодного яйца. Установлена связь между антропометрическими характеристиками и анатомическим вариантом локализации трубной беременности.

Полученные результаты представляют интерес для дальнейшего изучения диагностического и прогностического значения антропометрических и ультразвуковых параметров.

В главе «Обзор результатов исследования» проведено сопоставление собственных данных с результатами отечественных и зарубежных исследований. Автор критически анализирует полученные результаты, формулирует их научное и практическое значение.

В заключительной части диссертации сформулированы основные выводы и практические рекомендации, вытекающие из результатов проведённого исследования, которые соответствуют цели и задачам исследования. Они основаны на полученных данных, отличаются научной обоснованностью и могут быть использованы для внедрения в патоморфологическую и клиническую практику.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации. Научная значимость работы заключается в расширении современных представлений о структурно-функциональной организации маточных труб и характере сосудисто-тканевых, морфометрических и иммуногистохимических изменений при трубной внематочной беременности.

Практическая значимость заключается в возможности использования полученных морфологических и морфометрических критериев для объективной оценки структурных изменений маточной трубы при трубной беременности. Антропометрические и ультразвуковые показатели могут рассматриваться как дополнительные характеристики при комплексной оценке пациенток и формировании групп риска, однако их самостоятельное прогностическое значение требует дальнейшей клинической апробации.

Экономическая ценность исследования определяется потенциалом оптимизации расходов системы здравоохранения. За счёт ранней диагностики и рационального ведения пациенток с трубной внематочной беременностью возможно снизить частоту осложнений и сократить число повторных медицинских обращений.

Социальная значимость исследования определяется возможностью повышения качества диагностики трубной беременности, своевременного выявления патологических изменений и профилактики осложнений, способных негативно влиять на репродуктивное здоровье женщины.

Публикация результатов исследования по теме диссертации. Основные положения диссертационной работы нашли отражение в 22 научных публикациях, из них 5 – в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан, 9 – в республиканских и 8 – в зарубежных научных изданиях.

Количество и характер публикаций позволяют считать основные результаты исследования достаточно представленными в научной печати.

Соответствие диссертации требованиям Комиссии. Представленная диссертационная работа 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 следует отметить, что в диссертационной работе имеются отдельные орфографические и стилистические неточности, спорные моменты, 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.

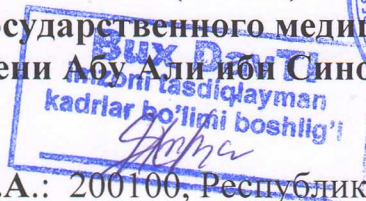
В ходе оппонирования возник следующий вопрос:

Какова практическая значимость полученных результатов для оптимизации диагностики, дифференцированного выбора хирургического метода и сохранения репродуктивного потенциала пациенток с трубной беременностью?

В целом, диссертация Кодировой Фарзоны Раджабалиевны на тему: «Морфофункциональные и ультразвуковые характеристики маточных труб в норме и при трубной внематочной беременности», 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:

**доктор (DSc) по медицинским наукам,
профессор кафедры анатомии,
клинической анатомии (ОХТА)
Бухарского государственного медицинского
института имени Абу Али ибн Сино**



Хасанова Д.А.

Адрес Хасановой Д.А.: 200100, Республика Узбекистан, г. Бухара, улица Куйи Дарахт, 15. Тел.: +988 917 810 935.

Подпись Хасановой Д.А. заверяю
начальник отдела кадров

Муминова О.И.

Адрес учреждения: 200126, Республика Узбекистан, г. Бухара, улица Гиждуванская, 23. Тел.: +988 (65) 223-00-50. E-mail: info@bsmi.uz

« 28 » августа 2026 г.