

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Идизода Шахзоды Хокимшох на тему «Особенности течения беременности и родов и перинатальных исходов женщин с аномалиями развития матки», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. - Акушерство и гинекология. - город Душанбе, 2026 г. - 168 стр.

1. Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности.

Представленная диссертационная работа соответствует научной специальности 3.1.1. - Акушерство и гинекология и требованиям Паспорта научной специальности, утверждённого Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан. Исследование относится к отрасли медицинских наук и отражает область исследований 3.1. Акушерство, включая подпункты: 3.1.2. Определение состояния внутриутробного плода; 3.1.5. Отклонения в течении беременности: невынашивание, недонашивание и перенашивание плода; 3.1.7. Беременность и роды при заболеваниях и аномалиях развития половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.

2. Актуальность темы исследования.

В последние годы, наряду с ростом числа заболеваемости, наблюдается и повышение количества врождённых пороков развития половых органов у женщин. Удельный вес пороков развития гениталий у женщин среди всех врождённых аномалий развития составляет около 14%. На каждую 300 новорождённую девочку приходится 1 случай врождённой патологии развития влагалища [Л.В. Адамян, А.Ю. Попрядухин, А.С. Аракелян, И.Ф. Козаченко, К.Н. Фархат, 2019]. Образование пороков развития репродуктивных органов различной формы у женщин зависит от того, на каком этапе развития плода оказал своё влияние тератогенный либо генетический компонент [М.В. Бобкова, Е.Е. Баранова, Л.В. Адамян, 2018].

Генетическая предрасположенность наряду с внешними факторами (экология, условия труда) и внутренними причинами (инфекции, гормоны, токсины) существенно влияет на формирование врождённых дефектов женской

репродуктивной системы. [Н.Н. Рубахова, О.В. Дядичкина, Л.Н. Васильева, 2020; Н.М. Шибельгут, 2022].

Родственные браки остаются актуальной проблемой во многих регионах планеты. Несмотря на снижение общей тенденции такие союзы заключаются примерно у пятой части мирового населения. По статистике, доля браков между близкими родственниками варьируют от минимальных значений (0,1-0,4%) в западных государствах до половины всех союзов в некоторых африканских, ближневосточных и азиатских странах [О.Б. Бобджонова, Ф.М. Абдурахманова, 2020].

Аномалии половых органов вызывают сбои менструального цикла, повышают вероятность самопроизвольных выкидышей, осложняют процесс родов и нередко становятся причиной бесплодия у женщин [Е.Н. Краснобаева, 2019, M.D. Sugi, 2021, A. Cwiertnia, 2022].

Пороки развития матки сегодня остаются серьёзной медицинской и социальной проблемой из-за существенного отрицательного воздействия на способность женщины к деторождению [О.В. Сафронов, 2017].

Врождённые патологии матки имеют большое клиническое значение из-за значительного влияния на течение беременности и перинатальные исходы. Исследования показывают, что такие аномалии повышают риски невынашивания, неправильного положения плода, преждевременных родов, осложнений во время родов и нарушений развития новорожденного. Например, лёгкие формы патологии вызывают меньше проблем, но тяжёлые варианты могут привести к серьёзным нарушениям на всех этапах беременности вследствие изменений структуры и кровоснабжения матки. Эти выводы подтверждаются данными разных исследователей, подчёркивая актуальность проблемы врождённых дефектов матки в акушерстве [M.C. Campo, 2024, G. Nam, S.R. Lee, 2021]. Среди пациенток, страдающих привычным невынашиванием беременности, аномалии развития матки встречаются у 10-15%. [Ю.В. Кухарчик, А.А. Гречко, И.В. Кухарчик, Т.М. Гарелик, 2018, M. Carbonnel, 2021].

Женщины с аномалиями развития матки часто сталкиваются с необходимостью проведения кесарева сечения. Риск оперативного

вмешательства у них значительно выше, так как неправильные позиции плода и нарушение координации родовых сил встречаются гораздо чаще, чем у здоровых рожениц [М.С. Campo, 2024,. S. Sutan, 2025, A. Naeh, 2022].

Повышение распространённости врождённых аномалий репродуктивной системы и связанных с ними осложнений беременности подчёркивает важность исследований данной проблемы.

Вышеуказанное диктует необходимость проведения изучения в данном направлении, поскольку несмотря на имеющиеся данные, некоторые аспекты проблемы остаются малоизученными. Необходимо продолжить исследования региональных особенностей распространения аномалий матки, специфики протекания беременности и родов, а также перинатальных исходов у таких пациенток. Особую сложность представляет отсутствие стандартизированных алгоритмов ведения беременных женщин с аномалиями развития матки. Диссертация Идизода Шахзоды Хокимшоҳ является комплексным исследованием и имеет новые направления в решении вышеуказанной проблемы.

3. Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту.

В рамках данного исследования впервые в стране были всесторонне изучены следующие аспекты: распространённость и виды аномалий развития матки, медико-социальные факторы, связанные с этими аномалиями, особенности течения беременности, родов и послеродового периода у женщин с аномалиями матки, нарушения развития плода и перинатальные исходы у обследованных пациенток, патологоанатомические характеристики последа у женщин с аномалиями матки.

По итогам исследования был создан комплекс мер и разработан алгоритм ведения беременных, рожениц и родильниц с аномалиями матки. Также подготовлены рекомендации и пошаговый протокол ведения беременности у таких пациенток, направленные на снижение рисков осложнений и улучшение перинатальных показателей.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы чётко, логично и последовательно. Они полностью отражают основные результаты

диссертационного исследования, соответствуют поставленным цели и задачам, а также подтверждаются представленными автором клиническими, функциональными и патоморфологическими данными.

4. Степень изученности научной темы.

Анализ мировой литературы по данной проблеме свидетельствует о том, что врождённые аномалии матки остаются важной темой в акушерской практике и гинекологии. Зарубежные исследователи детально рассмотрели классификацию мюллеровых аномалий, их распространённость и воздействие на женскую фертильность. Тем не менее, ряд аспектов данной проблемы остаётся недостаточно изученным. В частности, требуют дальнейшего исследования региональные особенности распространённости аномалий развития матки, особенности течения беременности, родов и перинатальных исходов у пациенток с данной патологией, а также морфологические изменения плаценты при различных формах аномалий матки.

В Таджикистане проведено очень мало исследований по вопросам аномалий развития матки, поэтому невозможно точно определить их распространённость, клиническую картину и последствия для родов. С учётом высокой частоты этих аномалий среди беременных и рожениц, можно сделать вывод, что данная тема остаётся мало изученной в стране и требует серьёзного научного подхода для её детального анализа.

5. Объём и структура диссертации.

Диссертация изложена на 168 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, общей характеристики, 5 глав, включающих обзор литературы, главы материала и методов и 2-х глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов исследования, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов и списка используемой литературы. Указатель литературы включает 54 работы на русском и 102 - на иностранных языках. Иллюстрирована 64 таблицами и 26 рисунками.

Во введении диссертации обоснована актуальность темы диссертационной работы, дана краткая характеристика направлений исследования, сформулированы основные положения, выносимые на защиту, научная новизна и

практическая значимость полученных результатов. Представлены данные об этапах апробации работы, публикациях по теме диссертации и связи её с НИР.

Анализ существующих исследований также выявил недостаточную изученность многих аспектов данного патологического состояния. Особенно остро ощущается нехватка данных о методах коррекции и восстановлении репродуктивной функции у женщин с такими аномалиями, а также о рекомендациях по диагностике в прегравидарный период, ведению беременности, родам и мониторингу состояния плода. Именно эти вопросы и являются центром внимания в данной научно-исследовательской работе и указывают на необходимость проведения комплексных клинико-диагностических исследований для разработки дифференцированных подходов к ведению таких пациенток.

Глава 1 (обзор литературы) представляет собой анализ проведённых исследований по теме диссертации. В ней представлены современные данные по проблеме репродуктивного здоровья женщин с аномалиями развития гениталий. Также представлены исследования, в которых выводы достаточно противоречивы. Показана обоснованность дальнейших исследований. Автору удалось грамотно и доступно изложить данные по частоте, факторам риска, классификации, этиопатогенезу и диагностике аномалий развития матки. В разделе об акушерских и перинатальных исходах у женщин с аномалиями развития матки, диссертант подчёркивает актуальность проблемы комплексного подхода к ведению беременных с данной патологией. Таким образом, проведённый обзор литературы позволил диссертанту выделить нерешенные аспекты и аргументировано обосновать выбор собственного исследования.

Глава 2 (Материал и методы исследования). Объём исследований достаточен для кандидатской диссертации, результаты являются репрезентативными. Соответственно поставленным целям и задачам было проведено ретроспективное когортное исследование историй родов пациенток с аномалиями развития матки за период 2015-2021 годы и проспективное исследование в период 2022-2024 годов в Городском родильном доме №1 города Душанбе. Объектом исследования явились 232 беременные женщины и

роженницы с аномалиями развития матки, из них 135 были изучены ретроспективно и 97 - проспективно, составляя основную группу обследованных женщин. Группу сравнения составили 38 беременных женщин без аномалий развития матки.

В работе применены современные, апробированные и хорошо воспроизводимые методики, адекватные для решения поставленных в работе задач. Статистическая обработка полученного материала проведена с помощью прикладного пакета Microsoft Excel 2000 (Microsoft Corp., Redmond, WA, USA). Также данные были импортированы в программы IBM SPSS Statistics версии 26.0 (IBM Corp, Armonk, NY, USA) и Statistica 10.0 (StatSoft Inc., USA).

В главе 3 приведены данные собственных исследований: изучены проблемы гестационного периода у женщин с аномалиями развития матки. Были изучены медико-социальные аспекты и факторы риска аномалии развития матки. Приведены данные клинического обследования пациенток с аномалиями развития матки. Проведён анализ функциональных и лабораторных методов, применяемых при обследовании женщин с аномалиями развития матки. Результаты исследования демонстрируют, что у женщин с аномалиями развития матки, чаще отмечаются нарушения становления менархе. При изучении и анализе осложнений в процессе гестации было выявлено, что у женщин с аномалиями развития матки отмечается высокий риск невынашивания беременности, включая самопроизвольные и неразвивающиеся беременности (6,2 %), а также достоверно более высокая частота преждевременных родов (24,7%, $p=0,002$). Наряду с этим автором установлено значительное увеличение частоты нарушений маточно-плацентарного кровотока и синдрома задержки роста плода ($p=0,008$ и $p=0,050$ соответственно), а также более частое выявление неправильного положения и предлежания плода. Анализ исходов настоящей беременности и родов показал, что у женщин с аномалиями развития матки значительно чаще наблюдались преждевременные роды - у 21 из 97 пациенток (21,6 %), что статистически достоверно превышало показатель сравнительной группы (2,6%, $p=0,008$). Кроме того, установлена высокая частота репродуктивных потерь (12,4 %) у женщин с аномалиями развития матки,

включающих самопроизвольные выкидыши, неразвивающиеся беременности, а также медицинские прерывания по поводу эмбриофетопатий. В данной главе изучены и проанализированы перинатальные исходы у женщин с аномалиями развития матки. Среди новорождённых, чьи матери имели аномалии развития матки, наиболее частым осложнением была перинатальная энцефалопатия - 24,7% случаев. Это осложнение чаще всего наблюдалось при следующих формах аномалий: двурогая матка: 27,8%; седловидная матка: 20,5%. Антенатальная гибель плода наблюдалась в 4,7% случаев, преимущественно при двурогой матке. В 4-х случаях дети родились с эмбриофетопатиями в виде врождённые пороки различных органов, косолапости и кривошеи. В главе, также были изучены морфологические характеристики плаценты у женщин с аномалиями развития матки. Морфологический анализ последов показал наличие выраженных структурных изменений, включая инфаркты, фибриноидную дистрофию, кальцинозы и признаки задержки созревания ворсин, что также согласуется с представлениями о нарушении плацентации у женщин с аномалиями развития матки. Наиболее выраженные морфологические изменения были выявлены при двурогой матке, что коррелирует с ухудшением перинатальных показателей.

В главе 4 рассматриваются основные направления ведения беременных с различными формами аномалий развития матки, включая меры по оптимизации репродуктивной функции, профилактике осложнений беременности и тактике родоразрешения. На основании полученных результатов исследований автором разработан алгоритм ведения гестационного периода у женщин с аномалиями развития матки. Предложенный алгоритм ведения беременных с аномалиями развития матки предусматривает предбрачную и прегравидарную подготовку указанного контингента, программу обследования, которая будет способствовать снижению частоты осложнений беременности и улучшению перинатальных исходов, уменьшению риска разрыва матки и неблагоприятных исходов как для матери, так и для плода.

В разделе «Обсуждение результатов» автор сравнил результаты собственных исследований с литературными исследованиями и грамотно

обосновал свои выводы, ссылаясь на имеющуюся информацию об изучаемой проблеме.

Выводы и практические рекомендации отражают основные положения диссертационной работы. Заключение диссертации сформулировано в 5 пунктах, которые последовательно обобщают основные результаты проведённого исследования, соответствуют поставленным задачам и подтверждают научную и практическую значимость выполненной работы. Практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и имеют прикладное значение для совершенствования тактики ведения беременных, рожениц и родильниц с аномалиями развития матки.

6. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации.

Теоретические и методологические основы исследования, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе на практических занятиях и при чтении лекций в медицинских вузах по теме «Аномалии развития органов репродуктивной системы», а также в дальнейших научных исследованиях. Практическая значимость исследования заключается в разработке комплекса мероприятий и алгоритма ведения гестационного периода у женщин с аномалиями развития матки, которые будут способствовать снижению частоты репродуктивных потерь, а также материнской и перинатальной заболеваемости и смертности.

Социальная значимость диссертационной работы определяется её направленностью на сохранение репродуктивного здоровья женщин, повышение качества медицинской помощи беременным с аномалиями развития матки, улучшение исходов беременности и родов, а также рождение здорового потомства.

Экономическая значимость исследования определяется возможностью оптимизации оказания медицинской помощи женщинам с аномалиями развития матки за счёт своевременного выявления данной патологии, рационального

ведения беременности, родов и послеродового периода, а также профилактики возможных осложнений.

7. Публикация результатов исследования по теме диссертации.

По теме диссертации опубликованы 17 печатных работ, в том числе 5 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

8. Соответствие диссертации требованиям Комиссии.

Диссертация Идизода Шахзоды Хокимшох на тему «Особенности течения беременности, родов и перинатальных исходов женщин с аномалиями развития матки», выполнена на высоком методическом уровне, имеет научную новизну и практическую значимость. Работа оформлена соответственно установленными требованиями Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автореферат составлен правильно и содержит основные материалы диссертации, соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Принципиальных замечаний к диссертации и автореферату нет. По представленной диссертации возник вопрос:

Какие типы аномалий наиболее распространены среди женщин поступивших в родильный дом г. Душанбе, и какой фактор является основным риском их возникновения согласно вашим исследованиям?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней.

Диссертационная работа Идизода Шахзоды Хокимшох на тему «Особенности течения беременности и родов и перинатальных исходов женщин с аномалиями развития матки», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. - Акушерство и гинекология является новым, законченным, самостоятельным научно-исследовательским трудом, теоретическое и практическое значение которой можно квалифицировать как решение задачи, вносящей вклад в развитие

практического здравоохранения в масштабах отрасли. По актуальности поставленной цели, объёму, новизне, и научной значимости полученных результатов, а также обоснованности разработанного автором алгоритма, работа соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённом постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям и её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой акушерства
и гинекологии медицинского факультета
«Таджикский национальный университет»
доктор медицинских наук

 **Рафиева З.Х.**

« 18 » 05 2026г.

Адрес: Республика Таджикистан, г. Душанбе,
ул. Алишера Навои, дом. 12/3, кв. 54.
Телефон: +992907 71 99 67
E-mail: zar_1966 @mail.ru

Подпись З.Х. Рафиевой заверяю:

Начальник управления кадрами и
спецчасти «Таджикский
национальный университет»



Шодихонзода Э.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, п. Рудаки 17, здание 3
Телефон: 221-95-78
E-mail: a-tibbi@tnu.tj, www.medical.tnu.tj
« 18 » 05 2026г.