

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Ташкентского

государственного медицинского
университета, д.м.н., профессор

Боймурадов Ш. А.

«08» 2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Давлатзода Гулджахон Кобил на тему: «Роль аудита критических случаев в улучшении качества помощи матерям с акушерскими кровотечениями и тяжелыми преэклампсиями» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

1. Соответствие темы и содержания диссертации паспорту научной специальности. Диссертационная работа Давлатзода Гулджахон Кобил полностью соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение (подпункты 1, 5, 7, 9, 11) и 14.01.01 – Акушерство и гинекология (подпункты 3.1.2 и 3.1.5). Тематика исследования охватывает как теоретические, так и прикладные вопросы организации акушерской помощи, оценки ее качества и совершенствования управления системой охраны здоровья матерей и детей.

2. Актуальность темы исследования. Материнская смертность – один из важнейших индикаторов состояния здравоохранения и уровня социального развития страны. В структуре причин материнской смертности Республики Таджикистан, как и во многих странах мира, ведущее место занимают акушерские кровотечения и тяжелые формы преэклампсии. С учетом приоритетности задач по снижению материнской смертности в рамках Целей устойчивого развития ООН, исследование по оптимизации медицинской помощи при этих осложнениях приобретает высокую государственную и международную значимость.

Особую актуальность работе придает внедрение методологии ВОЗ – «аудит критических случаев» (АКС) как системного инструмента оценки и повышения качества медицинской помощи. В условиях постконфликтного социально-экономического развития Таджикистана и модернизации здравоохранения данная работа имеет стратегическую значимость.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, изложенных в диссертации. Научные положения, выводы и предложения, сформулированные в диссертации Давлатзода Гулджахон Кобил, отличаются высокой степенью обоснованности, что подтверждается объемом и качеством использованного материала, корректностью выбранных методов исследования и последовательной логикой анализа. Диссертация

базируется на исследовании 130 клинических случаев массивных акушерских кровотечений и тяжёлых преэклампсий, проведённом в 14 родовспомогательных учреждениях 2-го и 3-го уровней, что обеспечивает репрезентативность выборки и достоверность полученных результатов. Применение современных статистических и социологических методов анализа, а также сопоставление собственных данных автора с отечественными и международными исследованиями усиливает убедительность сделанных выводов. Выводы и практические рекомендации органично вытекают из проведённого исследования, логически связаны с поставленными целями и задачами работы, что свидетельствует о завершённости исследования и его высокой научной и прикладной ценности.

4. Научная новизна и достоверность полученных результатов

Диссертационная работа Давлатзода Гулджахон Кобил обладает значительной научной новизной, что выражается в решении комплекса ранее недостаточно разработанных для Республики Таджикистан вопросов организации и повышения качества акушерской помощи при массивных акушерских кровотечениях и тяжёлых формах преэклампсий. Впервые в стране проведена масштабная оценка частоты и структуры критических состояний, установлены их соотношения с показателями материнской смертности в учреждениях второго и третьего уровней. Выявлены как общие, так и специфические факторы риска развития критических состояний, что позволило обосновать необходимость выделения групп высокого риска для целевых профилактических мероприятий. Разработана и апробирована балльная карта оценки внедрения методологии аудита критических случаев, предложена методика анализа его экономической эффективности, что расширяет возможности управленческих решений в системе здравоохранения.

Автором проведен обстоятельный анализ отечественной и зарубежной литературы (325 источников), что позволило определить нерешенные вопросы и обосновать необходимость собственного исследования. В исследование включено 130 случаев тяжелых преэклампсий и массивных акушерских кровотечений, проанализированных в 14 родовспомогательных учреждениях (10 – 2-го уровня, 4 – 3-го уровня). Используются современные методы клинической оценки, документального анализа и медицинской статистики, что обеспечивает высокую достоверность результатов.

5. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации. Результаты диссертационной работы Давлатзода Гулджахон Кобил имеют высокую научную, практическую, экономическую и социальную значимость. Научная ценность исследования заключается в разработке и обосновании комплексного подхода к улучшению качества акушерской помощи при массивных кровотечениях и тяжёлых преэклампсиях посредством внедрения технологии аудита критических случаев (АКС), адаптированной к условиям национальной системы здравоохранения. Практическая значимость работы выражается в создании и апробации инструментов для системной оценки деятельности родовспомогательных учреждений: балльной карты оценки внедрения АКС, методики расчёта

экономической эффективности его применения, а также в предложенных автором изменениях в национальные протоколы ведения пациенток с указанными осложнениями. Эти инструменты позволяют оперативно выявлять упущенные возможности в оказании помощи, повышать её качество и оптимизировать управленческие решения в медицинских учреждениях.

Экономическая значимость исследования подтверждена расчетом прямой экономии финансовых ресурсов, достигаемой за счет снижения частоты тяжёлых исходов и затрат на лечение осложнений, что на примере одного крупного стационара составило более 107 тыс. сомони в год. Социальная значимость работы заключается в её прямом влиянии на снижение материнской смертности, улучшение репродуктивного здоровья женщин и повышение доверия населения к системе здравоохранения. Таким образом, результаты исследования представляют собой важный вклад в развитие национальной программы охраны материнства и детства и могут быть использованы при реализации государственных стратегий по достижению Целей устойчивого развития в Республике Таджикистан.

6. Степень достоверности результатов исследования, точность и обоснованность результатов. Достоверность полученных Давлатзода Гулджахон Кобил результатов обусловлена комплексным подходом к исследованию, включающим клинико-лабораторный анализ, детальный разбор медицинской документации, применение современных методов медицинской статистики и социологического опроса. Автором проведено исследование на репрезентативной выборке — 130 случаев массивных акушерских кровотечений и тяжёлых преэклампсий, зарегистрированных в 14 родовспомогательных учреждениях второго и третьего уровней, что обеспечило полноту охвата и возможность сопоставления данных между различными уровнями оказания медицинской помощи.

Точность выводов подкрепляется многоплановым сравнительным анализом полученных данных с результатами отечественных и зарубежных исследований, что позволило автору выявить общие закономерности и особенности ситуации в Республике Таджикистан. Использование в работе балльной карты оценки внедрения аудита критических случаев и авторской методики расчёта экономической эффективности подтверждает обоснованность предложенных организационно-управленческих решений.

Таким образом, результаты исследования являются воспроизводимыми, обоснованными и достоверными, что позволяет рассматривать их как надёжную основу для совершенствования системы оказания помощи матерям с тяжёлыми акушерскими осложнениями.

7. Личный вклад соискателя в исследование. Давлатзода Гулджахон Кобил внесла существенный личный вклад на всех этапах выполнения диссертационной работы. Автор самостоятельно разработала концепцию исследования, определила его цель, задачи, объект и предмет, сформировала дизайн исследования и обосновала выбор методологических подходов. Лично проведены сбор и систематизация клинического материала в 14 родовспомогательных учреждениях Республики Таджикистан, выполнен

анализ 130 случаев массивных акушерских кровотечений и тяжёлых преэклампсий.

Соискатель самостоятельно разработала и апробировала балльную карту оценки внедрения аудита критических случаев, предложила методику расчёта экономической эффективности внедрения данной технологии и внедрила её в практическую деятельность ряда учреждений. Автор осуществила анализ данных с использованием современных статистических методов, провела сравнительный анализ результатов с отечественным и зарубежным опытом, сформулировала научные положения, выводы и практические рекомендации.

Таким образом, диссертация представляет собой результат самостоятельной, целенаправленной и кропотливой научной работы соискателя, а личный вклад Давлатзода Гулджахон Кобил в её выполнение является определяющим и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

8. Публикации результатов диссертации в рецензируемых научных журналах. Основные результаты диссертационного исследования Давлатзода Гулджахон Кобил нашли отражение в 25 научных публикациях, включая 14 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан, а также в изданиях, входящих в международные базы данных. Кроме того, по теме исследования подготовлены 6 рационализаторских предложений и опубликованы материалы на научно-практических конференциях различного уровня.

Опубликованные работы в полной мере отражают содержание диссертации, охватывают её основные положения, включая: выявление факторов риска развития критических акушерских осложнений, обоснование и эффективность применения методологии аудита критических случаев, разработку и апробацию балльной карты оценки внедрения АКС, анализ клинической и экономической эффективности внедрённой методики, а также систематизацию упущенных возможностей в оказании помощи матерям.

Таким образом, публикационная активность соискателя свидетельствует о своевременной апробации результатов исследования в профессиональном научном сообществе и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук.

9. Оценка содержания диссертации и степени её завершённости.
Структура и объём диссертации. Диссертационная работа Давлатзода Гулджахон Кобил является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная научно-практическая задача повышения качества акушерской помощи и снижения частоты критических осложнений путём внедрения методологии аудита критических случаев (АКС) в родовспомогательных учреждениях Республики Таджикистан.

Структура работы логична и отражает последовательность решения поставленных задач. Диссертация изложена на 321 странице машинописного текста, включает введение, шесть глав, заключение, выводы (17 пунктов), практические рекомендации, список литературы из 325 источников (в том

числе зарубежных — 112), а также приложения. Работа иллюстрирована 53 рисунками и 40 таблицами, что обеспечивает наглядность представленных материалов и способствует их восприятию.

Во введении обоснована высокая актуальность исследования, связанная с необходимостью снижения материнской смертности от массивных акушерских кровотечений и тяжёлых преэклампсий в Республике Таджикистан. Определены степень изученности научной проблемы, чётко сформулированы цель и задачи работы, объект и предмет исследования. Обозначены теоретические и методологические основы исследования, а также научная новизна и практическая значимость полученных результатов, что задаёт целостный вектор всей диссертационной работы.

В первой главе представлен обстоятельный аналитический обзор отечественных и зарубежных источников по проблеме материнской смертности, уделено внимание современным подходам к управлению качеством медицинской помощи, в том числе методологии «аудита критических случаев». Автор выявил недостатки существующих исследований и обосновал необходимость проведения комплексного анализа эффективности внедрения АКС в условиях Таджикистана.

Таким образом, проведённый анализ позволил выявить пробелы в научных знаниях и определить направления для собственного исследования.

Во второй главе детально описаны материалы и методы исследования: охарактеризована выборка (130 случаев тяжёлых преэклампсий и массивных акушерских кровотечений), приведено распределение исследуемых учреждений (14 стационаров 2-го и 3-го уровня), описаны алгоритмы внедрения аудита критических случаев, методы статистической обработки и документального анализа.

Можно отметить что, выбранные методологические подходы адекватны поставленным задачам и обеспечивают достоверность полученных данных.

В третьей главе приведён анализ факторов риска развития критических состояний. Автором выделены общие социально-демографические факторы (низкий уровень образования, сельское проживание, низкий социальный статус), а также специфические предикторы для каждого осложнения: для преэклампсий — первая беременность, раннее начало заболевания, выраженные нарушения маточно-плацентарного кровотока; для массивных кровотечений — возраст старше 30 лет, многократные роды, предлежание и преждевременная отслойка плаценты.

Таким образом, установленные факторы риска имеют практическую значимость для формирования групп повышенного риска и разработки профилактических мероприятий.

В четвёртой главе представлено исследование по внедрению методологии АКС в практику 14 родовспомогательных учреждений. Автор разработал и апробировал балльную карту оценки внедрения аудита, что позволило стандартизировать процесс анализа критических случаев. Особое внимание уделено вовлечению пациенток («голоса женщин») в процесс

аудита, что позволило глубже понять причины упущенных возможностей в оказании помощи.

Таким образом, внедрение АКС повысило управляемость процессов оказания помощи и выявило резервы снижения критических состояний.

В пятой главе проведена оценка клинической, социальной и экономической эффективности применения АКС. Доказано, что использование аудита привело к значимому снижению числа гистерэктомий, частоты полиорганной недостаточности, объёмов гемотрансфузий, а также к двукратному уменьшению случаев смерти от тяжёлых презклампсий. Автором впервые в республике проведён анализ экономической выгоды внедрения АКС (экономия составила более 107 тыс. сомони в год в одном из крупных стационаров).

Таким образом, АКС доказал свою эффективность не только в клиническом, но и в экономическом аспекте, обеспечив социальную и финансовую выгоду для системы здравоохранения.

В шестой главе обсуждены полученные результаты, проведено их сопоставление с данными отечественных и международных исследований. Автор обосновал управленческие и клинические предложения по совершенствованию системы родовспоможения, пересмотру клинических протоколов и расширению практики применения АКС.

Таким образом, результаты исследования подтверждают необходимость интеграции аудита критических случаев в систему управления качеством акушерской помощи на национальном уровне.

Заключение и выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам работы, а практические рекомендации имеют прикладной характер и могут быть внедрены в деятельность родовспомогательных учреждений.

В целом, диссертация представляет собой завершённый научно-квалификационный труд, структура работы логична, объём обоснован и достаточен для раскрытия темы исследования, оформление соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

10. Соответствие оформления диссертации требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Диссертационная работа Давлатзода Гулджахон Кобил оформлена в полном соответствии с требованиями, установленными Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан. Структура диссертации включает введение, шесть глав, выводы, практические рекомендации и библиографический список из 325 источников, что соответствует нормам оформления докторских диссертаций. Иллюстративный материал (53 рисунка и 40 таблиц) представлен информативно и способствует лучшему восприятию результатов исследования. Стиль изложения научный, последовательный и логичный, соблюдены правила цитирования и оформления ссылок, что свидетельствует о высоком уровне подготовки работы.

11. Соответствие научной квалификации соискателя для получения учёной степени. Научная квалификация соискателя Давлатзода Гулджахон

Кобил соответствует заявленным специальностям 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.01 – Акушерство и гинекология. Диссертация отличается высоким уровнем теоретической проработки, глубокой клинической и организационно-аналитической составляющей, что подтверждает способность автора самостоятельно решать сложные научно-практические задачи, имеющие значимость для системы здравоохранения.

Диссертационное исследование соискателя поддерживается с той точки зрения, что в работе решена важная научно-практическая задача по совершенствованию системы акушерской помощи и снижению частоты критических осложнений путём внедрения методологии аудита критических случаев. Автор продемонстрировала высокий уровень профессиональной подготовки, владение современными методами анализа и обоснование внедряемых инновационных подходов, что свидетельствует о её сформировавшейся научной компетентности как исследователя.

12. Замечания и пожелания. Независимо от высоких научных и практических результатов, представленных в работе, целесообразно отметить ряд аспектов, требующих дополнительной проработки.

1. В работе недостаточно подробно раскрыты механизмы межведомственного взаимодействия при реализации методологии аудита критических случаев, что ограничивает возможность масштабирования предложенных подходов на уровне всей системы здравоохранения.
2. Следовало бы более детально рассмотреть долгосрочные эффекты внедрения аудита критических случаев для функционирования службы родовспоможения в целом, включая анализ влияния на региональные и национальные показатели здоровья матерей.
3. Представленный анализ факторов риска критических состояний в акушерстве нуждается в более глубокой стратификации с учётом особенностей течения беременности и сопутствующих экстрагенитальных заболеваний.
4. Следовало бы расширить сравнительный анализ эффективности применения аудита критических случаев с опытом других стран со схожими социально-экономическими условиями, что позволило бы обогатить клиническую и организационную интерпретацию результатов.

Имеющиеся замечания носят уточняющий и рекомендательный характер, не умаляют высокой научной и практической ценности диссертации и могут быть учтены автором в дальнейших исследованиях.

Аннотация диссертации подготовлен в строгом соответствии с установленным порядком получения учёной степени доктора медицинских наук и в полной мере отражает содержание проведённого исследования. В аннотации корректно и последовательно изложены цели, задачи, объект и предмет исследования, раскрыты научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, а также основные результаты диссертационного исследования. Представленные материалы адекватно

отражают ключевые положения диссертации, включая выявленные факторы риска критических акушерских состояний, эффективность применения методологии аудита критических случаев, а также результаты оценки клинической и экономической целесообразности внедрённых подходов. Таким образом, автореферат обоснованно и полно объясняет значимые научные результаты, полученные соискателем, и соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам докторских диссертаций.

13. Заключение. Диссертационная работа Давлатзода Гулджахон Кобил на тему «Роль аудита критических случаев в улучшении качества помощи матерям с акушерскими кровотечениями и тяжелыми преэклампсиями», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.01 – Акушерство и гинекология, является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная научно-практическая задача повышения качества акушерской помощи на основе внедрения методологии аудита критических случаев.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г. № 267.

Автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по заявленным специальностям.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры акушерства и гинекологии, репродуктологии Ташкентского государственного медицинского университета (протокол № 1 от «28» августа 2025 г.). Присутствовало 30 человек. Результаты голосования: за – 30, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель,
Заведующий кафедрой
акушерства и гинекологии,
репродуктологии Ташкентского
государственного медицинского
университета, д.м.н., профессор



Шукуров Ф. И.

Эксперт по специальности 14.02.03
доктор медицинских наук, профессор



Маматкулов Б. М.

Эксперт по специальности 14.01.01
доктор медицинских наук, профессор



Шукуров Ф. И.

Секретарь

Саттарова К. А

Адрес: 100109, Республика Узбекистан, город Ташкент, улица Фарабий, 2
Тел/Fax: +998 78 1507828. Тел.: +998 78 150 7801
E-mail: info@tma.uz Официальный сайт: www.tma.uz

