

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГОУ «Институт
последипломного образования
в сфере здравоохранения
Республики Таджикистан»
доктор медицинских наук,
профессор Мухаббатзода

Джиганхон Курбон

2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Салимзода Зумрат Джамшед на тему «К патогенезу преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты и оптимизация её профилактики» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Соответствие темы и содержания диссертации паспорту научной деятельности.

Диссертационная работа Салимзода Зумрат Джамшед соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по шифру специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология. I. Отрасль науки: медицинские науки. II. Формула специальности – Акушерство и гинекология. III. Область исследований – 3.1. Акушерство. Частота, факторы риска, особенности течения преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. Подпункт 3.1.2. Медико-социальные аспекты, особенности клиники, исход родов, перинатальные исходы. 4.1. Клинико-лабораторная характеристика результатов обследованного контингента, определение содержания фолиевой кислоты и гомоцистеина в крови пациенток, поступивших с ПОНРП.

Актуальность темы исследования.

По данным ВОЗ, акушерские кровотечения (АК) остаются самой важной причиной материнской смертности (МС) и заболеваемости во всех странах мира, при этом отмечаются различные расхождения в показателях, составляя в среднем 27,1% [Global Strategy for Women's, Children's and Adolescents' Health, 2017]. При отслойке плаценты частота случаев МС варьирует в пределах 1,6-15,6% [Ю.С. Нечаева Ю.С., 2019], а по данным NI Zakirova et al (2023), вышеуказанный показатель колеблется в пределах 11-45% [N. I. Zakirova, 2023].

В Таджикистане, как и в других странах Центрально-Азиатского региона АК за последнее десятилетие продолжают лидировать в структуре прямых причин МС, причем наметилась тенденция снижения этого показателя с 36,8% в 2022г до 30,2% - в 2023г

[Демографический ежегодник республиканского центра медицинской статистики МЗСЗРТ- (2022- 2023гг)].

Одной из причин МС при ПОНРП является ДВС-синдром, который может развиваться как в процессе формирования ретроплацентарной гематомы, так и в послеродовом периоде в связи с прогрессированием коагулопатии потребления. ДВС-синдром является одним из наиболее тяжёлых последствий ПОНРП, который свидетельствует о декомпенсации адаптационных механизмов не только свёртывающей и антисвёртывающей систем, но и функциональных расстройств жизненно важных органов. В связи с указанным, для снижения риска репродуктивных потерь, необходимо разработать систему прогнозирования и профилактики массивной кровопотери у женщин с ПОНРП до и во время операции [Т.Е. Белокриницкая, 2019; Т.В. Марковская, 2019].

Учеными доказаны роль тромбофилии врожденной и приобретенной, гипергомоцистеинемии, изменение в обмен фолатов и т.д в развитии

ПОНРП [ТН Ларина, 2018]. Вышеуказанное определило основной акцент выбранного направления работы: изучить частоту и этиопатогенетические факторы ПОНРП с оценкой значимости нарушений обмена фолатов в генезе преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, изложенных в диссертации

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации Салимзода З.Д. обусловлена адекватной программой и объемом исследования, обеспечивающим статистически значимые положения, заключение и выводы. **Цель исследования** сформулирована правильно, соответствует названию диссертации. Корректная последовательность поставленных **4 задач** позволили решить их, проведя комплексное клинико - лабораторное обследование беременных с ПОНРП и разработать комплекс мер по оптимизации профилактики этого осложнения. Проведен анализ значительного количества отечественных и зарубежных публикаций, использованы источники доказательных исследований по изучаемой проблеме. Методы исследования современны, информативны и способны к комплексной эффективной диагностике. Объем исследований достаточен для кандидатской диссертации и результаты являются репрезентативными. Автором проведено современное трудоемкое исследование, включающее клинико-анамнестический, общеклинический. Все исследования автора научно обоснованы. Выводы и практические рекомендации вытекают из материалов диссертации. Статистические данные диссертационной работы соответствуют стандартам, предъявляемым к доказательной медицине и обеспечивает достоверность полученных результатов. Научные

положения, выносимые на защиту четко сформулированы, обоснованы результатами и соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

Диссертационная работа Салимзода Зумрат Джамшед характеризуется несомненной новизной и фундаментальностью проведенных исследований. Автором впервые изучена частота преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты, которая имела тенденцию к увеличению. Проведен сравнительный анализ частоты ПОНРП до и после внедрения национального стандарта по ведению физиологически протекающей беременности. Доказано, что проведение профилактики дефицита фолиевой кислоты наряду с профилактикой аномального развития нервной трубки способствовало и снижению частоты тяжёлых форм преждевременной отслойки плаценты. Установлены потенциальные факторы развития ПОНРП, как тяжёлые формы гипертензивных нарушений, фолатного цикла (фолиевой кислоты и гомоцистеин). Выявлены особенности течения преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты на современном этапе, которые проявлялись более легкой форме. Изучены акушерские и перинатальные исходы при этом осложнении. Полученные результаты позволили разработать алгоритм комплекса мероприятий по оптимизации профилактики ПОНРП, которые будут способствовать снижению частоты материнской и перинатальной заболеваемости и смертности.

Научная новизна работы отражена в основных положениях диссертации.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов исследования

Результаты диссертационного исследования Салимзода З.Д. следует оценить как серьезный вклад в науку и практику. Работа выполнена на

современном научно-методическом уровне и имеет важное значение для решения актуальных акушерских проблем в акушерстве. На основании проведенного комплексного исследования составлены целевые группы по развитию ПОНРП, рекомендованы тщательная их прегравидарная подготовка и усиление антенатального ухода с ранних сроков беременности, выявление и лечение сопутствующих заболеваний и осложнений беременности, особенно в зимне-весенние периоды года, активное мониторирование пациенток целевых групп с включением исследования свёртывающей системы и определения содержания фолиевой кислоты, как одного из факторов, способствующих ПОНРП, и при необходимости их коррекция. В послеродовом периоде для родильниц, перенесших ПОНРП, обязательными являются выявление возможной причины ПОНРП, соблюдение интергенетического интервала, выбор контрацепции, диспансеризация и реабилитация с целью оздоровления родильниц после перенесенного кровотечения.

Экономическая эффективность диссертационной работы состоит в том, что рекомендуемые предложения не требуют финансирования. Результаты проведенных исследований внедрены в работу отделения патологии беременных Городского родильного дома №1, Городского медицинского центра, Центров репродуктивного здоровья №13, №14 г. Душанбе.

Степень достоверности результатов исследования, точность и обоснованность результатов исследования

Достоверность результатов исследования Салимзод З.Д. подтверждается анализом большого количества современной научной литературы, достаточным объемом материала, логичностью и обоснованностью положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций; применением современных,

высокоинформативных и достоверных методов исследования; проведенным объективным статистическим анализом. По материалам диссертации имеются публикации в рецензируемых журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан и РФ.

Личный вклад соискателя в исследование

Автор самостоятельно провел обзор мировых и отечественных научных публикаций по изучаемой проблеме, участвовал в выборе направления исследования, разработке дизайна, определении целей и задач исследования, составлении анкеты, отборе собственного материала для исследования, принимал участие в статистической обработке материала, интерпретации и обсуждении полученных результатов, написании публикаций статей, диссертации и автореферата.

Публикации результатов диссертации в рецензируемых журналах

По теме диссертации опубликованы 20 печатных работ, из которых 6 - в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан, остальные - в ежегодных материалах Всероссийского форума «Мать и дитя» (Москва) и научно-практических конференциях молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием.

Оценка содержания диссертации и степень её завершенности.

Диссертационное исследование Салимзода З.Д. выполнено на высоком современном уровне. Клинический материал достаточен для кандидатской диссертации (117 истории родов подвергнуты ретроспективному анализу, 66 - проспективному обследованию).

Структура работы представляет внутреннее единство диссертационной работы. Диссертация изложена на 166 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, глав, обзора литературы, материала и методы исследования и 3 глав собственных исследований, обсуждения

полученных результатов исследования, выводов и практических рекомендаций, а также списка литературы. Иллюстрирована 69 таблицами и 19 рисунками. Указатель литературы включает 65 работ на русском и 93 – на иностранных языках.

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 (обзор литературы) автор на достаточно большом материале представил интересную, современную информацию о преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты.

В трех подглавах описаны этиопатогенез и факторы риска преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты, диагностика и профилактика этого осложнения, значение обмена фолатов в оптимизации профилактических мер по снижению осложнений преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. В главу включены все доступные авторитетные источники информации по данной теме, проанализированы как классические доктрины, так и результаты последних исследований, что, несомненно, приводит к четкому пониманию актуальности исследования, решенных и нерешенных вопросов по изучаемой проблеме, и вызывает научный интерес к поиску новых данных по указанным вопросам.

Вторая глава «Материал и методы исследования» включает дизайн исследования, критерии включения и исключения. Автором правильно определены объект и предмет исследования. Объем исследований достаточен для кандидатской диссертации и результаты их являются репрезентативными. Соответственно поставленной цели и

задачам путем самостоятельно разработанной анкеты проведено ретроспективное исследование 117 историй родов женщин с ПОНРП и проспективное наблюдение за 66 беременными с этим осложнением. Анализ проведен на базе городского родильного дома №1 г. Душанбе в период 2019-2023 гг. В таблицах представлена их клинико-анамнестическая характеристика женщин изучаемых групп, течение беременности, родов и перинатальные исходы. В работе применены современные, доступные, информативные, апробированные и хорошо воспроизводимые методы, адекватные для решения поставленных в работе задач (общеклинические, биохимические, параметры свёртывания крови, ультразвуковое исследование, а также исследование содержания фолиевой кислоты и гомоцистеина в крови). Статистическая обработка полученного материала проведена с применением современных компьютерных технологий. Собственные результаты представлены в двух объемных главах.

В третьей главе таблицы и рисунки грамотно иллюстрируют результаты ретроспективного и сравнительного анализа историй родов беременных и рожениц с преждевременной отслойкой нормально расположенной плаценты, свидетельствующие, что в 80-е годы частота полной отслойки плаценты в те годы составляла 38,4% всех отслоек. В 2000 году число ПОНРП увеличилось, частота ее достигла 1,48%, коэффициент по отношению к общему числу родов составил 1:67. В 2019 году коэффициент по отношению к общему числу родов снизился до 1:213, а в сравниваемом 2021 году до 1:187, т.е. частота этой грозной патологии в 2021 году, после внедрения программы по профилактике дефицита фолиевой кислоты с целью снижения дефекта нервной трубки, по сравнению с 2000 годом снизилась почти в 3 раза. В два раза снизилась и частота тяжелой формы ПОНРП, параллельно с ним увеличилась частота легких форм осложнений. С 2019 г до 2023

голы прослеживается чёткая закономерность тенденции к увеличению этого осложнения.,

, до и после внедрения Национальной программы по назначению фолиевой кислоты показали, что последнее оказалось не только мерой предупреждения аномалий развития нервной трубки зародыша, но, вероятно, параллельно способствовала снижению частоты преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты и, особенно, его тяжёлых форм, о чём свидетельствуют показатели частоты этого осложнения в динамике. И тем не менее, за последние 5 анализируемых лет наблюдается вновь тенденция к учащению ПОНРП. Автором изучены клиничко- лабораторные особенности диагностики ПОНРП, дана оценка обмена фолатов у женщин с ПОНРП, акушерские и перинатальные исходы при ПОНРП. Исследования содержания фолиевой кислоты в крови беременных и рожениц в значительной мере подтверждают существующее мнение о том, что недостаток фолиевой кислоты в организме женщины, особенно в ранние сроки беременности, нарушая образование нормальной хореодецидуальной связи, играет в генезе ПОНРП ведущую роль. Несмотря на профилактические дозы приёма фолиевой кислоты беременными, согласно Национальной программе профилактики патологий нервной трубки на антенатальном уровне, у 75,0% пациенток, поступивших с ПОНРП был обнаружен дефицит фолиевой кислоты в крови, который сыграла немаловажную роль в развитии преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. Это особенно было показательно при сочетании анемии и гипертензивных нарушений. Таким образом, анализ перинатальных исходов показал, что при ПОНРП, особенно при полной ее форме, прогноз весьма неблагоприятен: высокая частота недоношенных новорожденных (40,4%), рождение детей с низкой массой тела (44,2%), в том числе экстремально низкой и очень низкой

массой тела, с высокой частотой рождения новорожденных с оценкой по шкале Апгар 6 баллов и ниже, ЗВУР и энцефалопатия у каждого 4-го новорожденного; каждый 5-й плод родился мёртвым, высока была неонатальная смертность, перинатальная смертность составила 300‰. Следовательно, с акушерской точки зрения если ведение ПОНРП стало более успешным у матери, то перинатальные исходы всё ещё остаются неблагоприятными, что указывает на разработки мер по улучшению перинатальных исходов.

Глава четвертая завершает результаты собственных исследований. На основе полученных результатов автор представил разработанный алгоритм комплекса мероприятий по оптимизации профилактики ПОНРП, внедрение которого в практику специалистов Центров репродуктивного здоровья, несомненно будут способствовать повышению качества антенатального ухода, снижению частоты ПОНРП и ее последствий.

В разделе «Обсуждение полученных результатов» автор подробно анализирует собственные результаты, сопоставляя их с данными других исследователей и делает выводы о перспективах дальнейших исследований. Представленный в этом разделе материал обобщает и связывает полученные результаты, что позволяет воспринимать работу как обособленное и завершённое исследование. Диссертация содержит **5 выводов**, которые логично завершают анализ исследования и соответствуют поставленным в работе задачам.

Практические рекомендации вытекают из представленного материала, хорошо обоснованы, сформулированы корректно и лаконично и несомненно, будут полезны для специалистов первичной медико-санитарной службы и акушер-гинекологов стационарного звена.

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

Диссертация Салимзода З.Д. оформлена соответственно требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Соответствие научной квалификации соискателя для получения ученой степени. Научная квалификация соискателя Салимзода Зумрат Джамшед соответствует получению ученой степени по специальности 14.01.01.- Акушерство и гинекология.

Диссертационное исследование соискателя поддерживается с той точки зрения, что автором на достаточно большом материале проведено комплексное ретро и проспективное исследование одного из грозных акушерских осложнений в климато-географических условиях Таджикистана - преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты. Показано, что несмотря на повсеместное внедрение Национального стандарта по физиологической беременности, одним из фрагментов которого является профилактика дефицита фолиевой кислоты, частота этого осложнения за анализируемый период имела тенденцию к увеличению. Выявлен ряд потенциальных медико-социальных факторов риска развития ПОНРП, как зимне-весенние сезоны года, возраст и паритет в зависимости от формы ПОНРП, отягощённый репродуктивный анамнез, низкий индекс здоровья, анемия и заболевания почек, на фоне которых впоследствии имели место гестационные осложнения, как ранние токсикозы, гипертензивные нарушения, синдром декомпрессии и многоводие. Установлено, что за последнее десятилетие значительно уменьшилась как частота полной формы этого осложнения, так и тяжесть клинических симптомов, в том числе шок, развитие ДВС и матки

Кувелера, дистресс и внутриутробная гибель плода при частичной отслойке плаценты. Сдвиг осложнения в сторону благоприятного течения и исхода, за исключением перинатальных исходов, несомненно, связан с качественным антенатальным уходом и внедрением Национальных стандартов по стране. Исследования содержания фолиевой кислоты в крови беременных и рожениц, показали, что несмотря на профилактические дозы приёма фолиевой кислоты беременными, на антенатальном уровне, у 75% пациенток, поступивших с ПОНРП был обнаружен дефицит фолиевой кислоты в крови. На основании выявленных факторов риска развития ПОНРП автором составлен комплекс мероприятий по профилактике этого осложнения, способствующий повышению качества медицинских услуг на всех уровнях родовспомогательных учреждений.

Замечания и спорные вопросы по поводу формирования диссертации

В работе имеются незначительные грамматические и стилистические ошибки, нуждающиеся в коррекции, которые не снижают высокое научное качество диссертации. Взяв их во внимание, диссертант в дальнейшем повысит эффективность своих научных исследований.

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

Заключение по диссертации.

В общем, диссертационная работа Салимзода Зумрат Джамшед на тему «К патогенезу преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты и оптимизация её профилактики» выполнена на научном уровне. Работа соответствует требованиям Высшей аттестационной

комиссии при Президенте Республики Таджикистан и автор достоин присуждения уму ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 «Порядка присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 (с изменениями и дополнениями от 26.06.2023г. №295).

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры акушерства и гинекологии №1 имени профессора Е.Н. Нарзуллаевой (протокол № 8 от 16 апреля 2025 года).

На заседании кафедры присутствовали 10 человек.

Результаты голосования:

за - 10 человек, против-нет, воздержавшихся нет.


Председатель заседания: Мухамадиева Саодатхон Мансуровна - профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 имени профессора Е.Н. Нарзуллаевой, доктор медицинских наук, профессор *С. Мухамадиева*

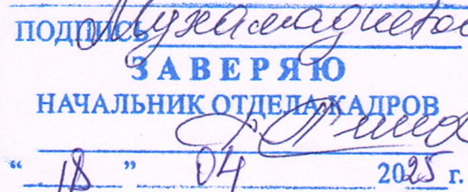
Эксперт: Мирзабекова Бахаргул Токторбаевна - и.о. заведующего кафедрой акушерства и гинекологии №1 имени профессора Е.Н. Нарзуллаевой, кандидат медицинских наук, доцент *Б.Т. Мирзабекова*

Секретарь заседания: Болиева Гульнора Ульджаевна - доцент кафедры акушерства и гинекологии №1 имени профессора Нарзуллаевой Е.Н, к.м.н., доцент *Г.У. Болиева*

Подписи Мухамадиевой С.М., Мирзабековой Б.Т., Болиевой Г.У. подтверждаю

Начальник отдела кадров ГОУ «ИПОВСЗРТ»

Ф. Хафизова
Хафизова Ф.


ПОДПИСАНО
ЗАБЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
" 18 " 04 2025 г.

Адрес: 734002, Республика Таджикистан,
город Душанбе, проспект И.Сомони, дом 59

Тел.+992(37)2503101

Е-mail:gou@ipovszrt.tj; Официальный сайт: _____

« 18 » 04 2025г