

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**эксперта диссертационного совета Д 14.19.603 при
Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К.Ахунбаева
и Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и
повышения квалификации им. С.Б. Даниярова,
по диссертации Акматбековой Назгул Рысбековны на тему: «Травмы
шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и
отдаленные последствия»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

Эксперт диссертационного совета Макенжан уулу Алмаз, д.м.н., и.о. доцента, рассмотрев представленную соискателем Акматбековой Назгул Рысбековной диссертацию, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите

Представленная кандидатская диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В работе проводится исследование ближайших и отдаленных последствий травм шейки матки у женщин в родах, основанную анализе риск-факторов, частоты, прогнозирования ее уровня, что в полной мере отвечает паспорту специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

2. Цель диссертации: научно обосновать и разработать программу снижения ближайших и отдаленных негативных последствий травм шейки матки у женщин в родах, основанную на комплексном анализе риск-факторов, частоты, прогнозирования ее уровня и на оценке эффективности медицинских вмешательств.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Выявить факторы риска возникновения разрывов шейки матки в родах и роль травм шейки матки в возникновении ранних послеродовых осложнений.

2. Определить частоту и динамику частоты абдоминальных родов у рожениц с глубокой деформацией шейки матки.

3. Выявить структуру, частоту и тенденции отдаленных последствий травм шейки матки.

4. Исследовать частоту, клинические проявления акушерской травмы шейки матки и оценить объем медицинской помощи.

5. Обосновать и разработать алгоритм профилактики и прогнозирования ближайших и отдаленных последствий акушерской травмы шейки матки.

Цель исследования сформулирована правильно и соответствует названию диссертации. Задачи исследования сформулированы, согласно поставленной

цели, они конкретные и реально выполнимые.

Объект исследования диссертации соответствует цели и задачам диссертации: 1035 женщин: 1-я группа (основная) – 612 женщины с разрывами шейки матки в родах и 2-я группа (контрольная) – 423 без разрывов шейки матки в родах. Также изучены 26275 историй родов женщин, родоразрешенных абдоминальным путем.

Методы исследования соответствуют поставленным задачам диссертации: проведено проспективное когортное исследование, в основу которого были положены результаты комплексного (клинических, лабораторных и функциональных методов) обследования и родоразрешения 1035 беременных. Статистическая обработка проведена в соответствии с современными требованиями статистики.

Актуальность темы диссертации.

Актуальность акушерского травматизма шейки матки обусловлена высокой частотой встречаемости данной патологии (до 70,0%), ее ролью в развитии патологии репродуктивной функции женщин, риском восходящей инфекции (до 69,9%) и недостаточной эффективностью существующих методов лечения. Полученная в процессе родов травма шейки матки приводит к анатомическому повреждению органа с вовлечением в этот процесс соединительнотканых волокон, сосудов и нервных рецепторов, в результате чего нарушается трофика тканей и развивается каскад патологических регенеративных процессов. Рекомендации ВОЗ, привели к тому, что шейка матки не осматривается после родов и при выписке женщин из акушерского стационара, что приводит к запоздалой диагностике и отсутствию первичной хирургической помощи родильницам. Принимая во внимание, что процесс родов в настоящее время становится все более управляемым, проблема травм шейки матки стала как никогда актуальной на фоне тенденций к увеличению числа тяжелых травм промежности в родах и числа повторнородящих, имеющих акушерскую травму в прошлом. И все же самая высокая вероятность повреждения шейки возникает в процессе родов. По данным российских авторов у 25,0% женщин шейку матки после травмы не восстанавливают вовсе, у более 30,0% женщин заживление швов происходит вторичным натяжением, а в 40,0-60,0% случаев происходит расхождение швов после неадекватного зашивания разрывов. Травмы шейки матки могут служить источником ранних послеродовых кровотечений, являться входными воротами для послеродового инфицирования, а также служить причиной оперативного родоразрешения при последующих родах. Ввиду того, что разрывы шейки матки в родах не всегда сопровождаются кровотечением, при отсутствии осмотра родовых путей они могут остаться не диагностированными и привести к вышеописанным осложнениям. Наличие различных точек зрения на медицинскую значимость травмы шейки матки явилось основанием для проведения данного исследования.

3. Научные результаты

В работе представлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития медицинской науки в акушерстве:

3.1. Имеется научная новизна полученных результатов в рамках современной науки, она заключается в новой трактовке проблемы возникновения акушерской травмы шейки матки и их влияния на последующие роды.

- Впервые установлены и ранжированы по прогностической значимости риск-факторы в развитии акушерской травмы шейки матки, при этом доказано, что высокой ее степенью обладают: индукция родов окситоцином (RR=11,8, EF=91,5), амниотомия (RR=2,3, EF=57,2), длительность родов более 12 часов (RR=2,6, EF=60,8) и хориоамнионит (RR=5,0, EF=80,0), средней степенью: анемия средней и тяжелой степени (RR=1,6, EF=37,3), индукция родов препадил-гелем (RR=1,9, EF=47,1) и родостимуляция окситоцином (RR=1,6, EF=37,5).

- Впервые в КР установлена однонаправленность динамики частоты кесаревых сечений, обусловленных деформацией шейки матки, в родильных домах вторичного и третичного уровней в сторону достоверного $p < 0,001$ нарастания в 2,9 и 5,5 раза соответственно, за анализируемый период (2002-2018 гг.), среднесрочный прогноз указывает на вероятность увеличения частоты кесарева сечения к 2025 году в 7,6 раза в учреждениях третичного уровня и в 2,2 раза в родильных домах вторичного уровня при условии сохранения современной системы медицинского обеспечения женщин.

- Впервые установлено, что в КР на долю патологии шейки матки, связанной с акушерской травмой, приходится 16,1% из общего числа обращений, структура которой представлена: деформацией – 8,5%, гипертрофией – 6,2% и эктропионом – 1,5%. Ориентировочный прогноз (до 2023 года) указывает на вероятность снижения деформаций шейки матки до 3,5% в год ($p < 0,001$) и гипертрофий до 3,5% ($p < 0,05$), но возможен рост частоты эктропиона в 3,3 раза ($p < 0,05$).

- Впервые разработан и апробирован в клинической практике алгоритм профилактики последствий акушерской травмы шейки матки, который позволил снизить количество не ушитых травм шейки матки, количество КС в среднем на 2,3% в год и частоту грубой деформации шейки матки в 1,7 раза.

3.2. Обоснование достоверности научных результатов (способы сбора материала и аргументация научных выводов): Обоснован в результате анализа 1035 историй родов женщин: 1-я группа (основная) – 612 женщины с разрывами шейки матки в родах и 2-я группа (контрольная) – 423 без разрывов шейки матки в родах. Ранжирована прогностическая значимость риск-факторов в развитии акушерской травмы шейки матки при этом доказано, что высокой степенью обусловленности обладают: индукция родов окситоцином (RR=11,8, EF=91,5), амниотомия (RR=2,3, EF=57,2), длительность родов более 12 часов (RR=2,6, EF=60,8) и хориоамнионит (RR=5,0, EF=80,0), средней степенью: анемия средней и тяжелой степени (RR=1,6, EF=37,3), индукция родов препадил-гелем (RR=1,9, EF=47,1) и родостимуляция окситоцином (RR=1,6, EF=37,5). Также доказано, что количество КС в связи со старой

глубокой деформацией шейки матки за анализируемый период выросло в 5,5 и 2,9 раза ($p < 0,001$). Среднесрочный прогноз подтверждает рост КС к 2025 году в 7,6 раза ($r=0,8$; $t=5,6$; $R^2=0,7$, $p < 0,001$) и 2,2 раза ($r=0,8$; $t=4,5$; $R^2=0,6$, $p < 0,001$). Впервые выявлено, что на долю патологии шейки матки, связанной с акушерской травмой, в среднем приходится 16,1% из общего числа обращений, структура которой представлена: деформацией – 8,5%, гипертрофией – 6,2% и эктропионом – 1,5%; рассчитанный прогноз (до 2023 года) выявил тенденцию снижения деформаций шейки матки до 3,5% в год ($r=0,9$; $R^2=0,9$; $t=7,2$), $p < 0,001$ и гипертрофий – до 3,5% ($r=0,5$; $R^2=0,2$; $t=2,4$), $p < 0,05$, и рост частоты эктропиона в 3,3 раза ($r=0,7$; $R^2=0,6$; $t=2,7$), $p < 0,05$.

3.3. Теоретическое значение работы несомненно способствует обогащению существующей научной концепции вагинального родоразрешения путем разработки и применения алгоритма профилактики последствий акушерской травмы шейки матки, который позволит снизить количество не ушитых травм шейки матки и тем самым добиться снижения частоты кесарево сечения.

3.4. Соответствие квалификационному признаку.

Классификационные признаки кандидатской диссертации:

1. Характер результатов диссертации
 - 1.1. Новое решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний.
2. Уровень новизны результатов диссертации
 - 2.2. Отдельные результаты не новы.
3. Ценность результатов диссертации
 - 3.2. Высокая.
4. Связь темы диссертации с плановыми исследованиями
 - 4.2. Тема входит в отраслевую программу, планы академии наук или в тематический план организации.
5. Уровень использования результатов диссертации, имеющей прикладное значение
 - 5.3. В масштабах отрасли.
6. Рекомендации по расширенному использованию результатов диссертации, имеющей прикладное значение
 - 6.1. Требуется расширенного использования.

Представленная кандидатская диссертация является индивидуальной научно-квалификационной работой, содержание которой соответствует решению задач, имеющих существенное значение для соответствующей отрасли знаний.

4. Практическая значимость полученных результатов.

Научные результаты, полученные в кандидатской диссертации, были реализованы:

Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках:

- в практической работе Национального центра охраны материнства и детства МЗ КР и Кыргызского научного центра репродукции человека МЗ КР (акты внедрения);
- в учебных программах КГМИПиПК для семейных врачей и акушеров-гинекологов стационаров

Реализация материалов диссертации Акматбековой Н.Р. позволит снизить количество не ушитых травм шейки матки, что снижает частоту грубой деформаций шейки матки в 1,7 раз, соответственно количество операций кесарево сечения будет снижаться в среднем на 2,3% в год.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском и английском языках.

6. Замечания:

В разделе материалы и методы в описании статистическая обработка материала следует убрать математические формулы и подробнее описать по каким критериям проводился статистический анализ.

Список литературы и ссылки на них в диссертации следует оформить согласно требованиям ВАК КР.

В работе имеются орфографические и стилистические ошибки, необходимо провести стилистическое и грамматическое редактирование диссертации.

Приведенные замечания носят рекомендательный характер, и ни в коей мере не умоляют достоинство обсуждаемой диссертации.

7. Рекомендации:

Возможно следует разделить первую задачу исследования, т.к. исследование факторов риска возникновения разрывов шейки матки и роль разрывов шейки матки в возникновении ранних послеродовых осложнений являются разными задачи.

Практические рекомендации, отражающие основные положения диссертационной работы необходимо конкретизировать с указанием конкретных данных исследования.

8. Предложения о назначении ведущей организации и официальных оппонентов

Эксперт диссертационного совета предлагает:

– в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации назначить – Государственный медицинский и фармацевтический университет им. Николае Тестемицану (г. Кишинэу, Республика Молдова), где работают доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекологии.

Первым официальным оппонентом - доктора медицинских наук, доцента Аскерова А.А.

Вторым официальным оппонентом - кандидата медицинских наук Абушахманова Т.К.

9. Заключение:

Диссертационная работа Акматбековой Назгул Рысбековны на тему: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, представляет оригинальное и законченное исследование. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, а выполненная соискателем диссертационная работа, после устранения отмеченных замечаний, может быть представлена к защите.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.19.603 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева и Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и повышения квалификации им. С.Б. Даниярова принять диссертацию на тему «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология.

Эксперт

д.м.н., и.о. доцента

Подпись

Макенжан уулу А.

Ученый секретарь, к.м.н.



Стакеева Ч.А.

01.02.2021г.

Стакеевой Ч.А.

Подпись

заверяю

Ч.А. Стакеева

АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАТЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И.К. АХУНБАЕВА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**д.м.н., доцента Аскерова Арсен Аскеровича,
эксперта диссертационного совета Д 14.19.603 при Кыргызской
государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева и
Кыргызском государственном медицинском институте переподготовке и
повышения квалификации им. С.Б. Даниярова,**

**по диссертации Акматбековой Н.Р. на тему: «Травмы шейки матки в
родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные
последствия», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология**

Эксперт диссертационного совета Аскеров А.А. д.м.н., профессор, рассмотрев диссертационную работу соискателя Акматбековой Н.Р. на тему: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету проводить защиту

Диссертационная работа Акматбековой Н.Р. на тему: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», соответствует специальности, по которой диссертационному совету дано право проводить защиту. В работе проведен проспективный и ретроспективный анализ частоты, структуры и динамики ближайших и отдаленных последствий травмы шейки матки в родах. Выявлена значимость риск-факторов в реализации травмы шейки матки в родах.

Для практического здравоохранения научно обоснован и апробирован на практике алгоритм профилактики и прогнозирования травмы шейки матки в родах, что в полной мере отвечает паспорту специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

2. Целью исследования явилось

научно обосновать и разработать программу снижения ближайших и отдаленных негативных последствий травм шейки матки у женщин в родах, основанную на комплексном анализе риск-факторов, частоты, прогнозирования ее уровня и на оценке эффективности медицинских вмешательств.

Для достижения поставленной цели были определены следующие задачи:

1. Выявить факторы риска возникновения разрывов шейки матки в родах и роль травм шейки матки в возникновении ранних послеродовых осложнений.

2. Определить частоту и динамику частоты абдоминальных родов у рожениц с глубокой деформацией шейки матки.

3. Выявить структуру, частоту и тенденции отдаленных последствий травм шейки матки.

4. Исследовать частоту, клинические проявления акушерской травмы шейки матки и оценить объем медицинской помощи.

5. Обосновать и разработать алгоритм профилактики и прогнозирования ближайших и отдаленных последствий акушерской травмы шейки матки

Объем исследования диссертации: исследование проводилось на базе КРД НЦОМид. Для решения первой задачи выборочная совокупность была отобрана серийно-гнездовым методом, отбор единиц наблюдения проводился механически контролируемо. Объектом исследования *для выявления факторов риска разрывов шейки матки в родах* были 334 родильницы, которые были разделены на 2 группы: 1-я группа (основная) – 118 женщин с разрывами шейки матки в родах и 2-я группа (контрольная) – 216 женщин без разрывов шейки матки в родах. Повторный осмотр родильниц с выявленными повреждениями шейки матки в родах осуществлялся через 3 месяца и через 1 год после родов.

Объектом исследования, *для выявления факторов риска развития осложнений в послеродовый период у женщин с разрывами шейки матки в родах*, были - 336 родильниц, которые были разделены на 2 группы: 1-я группа (основная) – 129 женщин с разрывами шейки матки в родах и 2-я группа (контрольная) – 207 женщин без разрывов шейки матки в родах. Проведена оценка наличия в послеродовом периоде у женщин таких осложнений, как раннее послеродовое кровотечение, гипотония матки, гематометра, субинволюция матки и послеродовый эндометрит.

Для решения 2-ой задачи было проведено ретроспективное контролируемое исследование за период 2002-2018 гг. Сплошным методом произведена выкопировка данных о количестве родов из годовых отчетов КРД НЦОМид и КРД №2 г. Бишкек. Изучены 26275 историй родов женщин, родоразрешенных абдоминальным путем, где показанием к операции был старый глубокий разрыв шейки матки.

Для решения 3-й задачи проведено проспективное когортное контролируемое исследование за период 2011-2019 гг. Объектом исследования были - 25417 женщин, обратившихся в кабинет патологии шейки матки Центра планирования семьи «Брак и семья» КРД НЦОМид. Из общего числа обратившихся у 4020 женщин были выявлены последствия акушерской травмы шейки матки в виде: деформации шейки матки – 2108 женщин, гипертрофии шейки матки – 1531 женщина и эктропиона шейки матки – 381 женщина.

Для решения 4-й задачи также проведено проспективное исследование. Объект исследования – 612 рожениц, из них с разрывами I степени – 102 женщины, II степени – 23 женщины и III степени – 1 женщина. В обследовании приняли участие 79 женщин, из них I группа сравнения - 66 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило первичным натяжением) и II группа сравнения – 13 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило вторичным натяжением). Для установления диагноза проводился осмотр шейки матки в зеркалах в послеродовый период, а при наличии кровотечения сразу после отделения последа.

Актуальность темы диссертации.

Процесс родов в настоящее время становится все более управляемым и агрессивным, и проблема травм шейки матки стала как никогда актуальной на фоне антенатальной подготовки, демедиализации родов, и тенденций к увеличению числа тяжелых травм промежности в родах. Преиндукция и индукция родов тоже создают высокую вероятность повреждения шейки матки в процессе родов. Высокий уровень родового травматизма, в странах постсоветского пространства, в частности разрывов шейки матки, несмотря на знание факторов риска и проводимые профилактические мероприятия, отмечается многими исследователями.

Полная не изученность вопроса, направленных на выявление факторов риска и разработку лечебно-профилактических мероприятий у женщин с родовой травматизацией шейки матки в Кыргызской Республике, подтверждает научную и практическую значимость исследования в масштабах страны.

На основании выше изложенного, можно заключить, что научное исследование, предпринятое соискателем, представляется актуальным и своевременным.

3. Научные результаты.

В работе представлены следующие новые научно обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для акушерства:

3.1. Имеется ли научная новизна полученных результатов в рамках современной науки, в чем она заключается

Результат 1. Индукция родов окситоцином является фактором риска развития акушерских травм шейки матки ($RR=11,8$, $EF=91,5$), высокой степенью обусловленности также обладают амниотомия ($RR=2,3$, $EF=57,2$), длительность родов более 12 часов ($RR=2,6$, $EF=60,8$) и хориоамнионит ($RR=5,0$, $EF=80,0$). Акушерская травма шейки матки может быть фактором риска субинволюции матки с формированием лохиометры ($RR=5,5$, $EF=81,8$) и гематометры в раннем послеродовом периоде ($RR=1,5$, $EF=100,0$). Проведен расчет факторов риска по мере изучения материала, однако формирование гематометры требовало расчета корреляционной связи.

Результат 2. В отделении третичного уровня за анализируемый период количество родов увеличилось в 2,4 раза, $p<0,001$, число КС - в 8,5 раз, $p<0,001$, коэффициент КС - в 3,6 раз, $p<0,001$, количество КС по поводу старой глубокой деформации шейки матки - в 5,5 раз, $p<0,001$. В учреждении вторичного уровня количество родов увеличилось в 2,0 раза, $p<0,001$, число КС - в 3,3 раз, $p<0,001$, коэффициент КС - в 1,7 раз, $p<0,001$, количество КС по поводу старой глубокой деформации шейки матки - в 2,9 раз, $p<0,001$. Среднесрочный прогноз подтверждает дальнейший рост абдоминальных родов вследствие старой глубокой деформации шейки матки в 7,6 раз к 2025 году ($r=0,8$; $t=5,6$; $R^2=0,7$, $p<0,001$), и в 2,2 раза ($r=0,8$; $t=4,5$; $R^2=0,6$, $p<0,001$). Однако относительные показатели в процентах не значимо имели рост в динамике.

Результат 3. Установлена тенденция снижения частоты осложнений за анализируемый период: деформации шейки матки в 1,7 раз, гипертрофии шейки матки в 1,4 раза, но рост эктропиона шейки матки в 2,1 раза. Среднесрочный прогноз подтверждает вероятность данной тенденции до 2023 года: снижение деформаций до 3,5%, гипертрофий – до 3,5% и рост в 3,3 раза эктропиона. Однако такая тенденция и прогноз абсолютно не связано на прямую с акушерскими причинами как травматизация шейки матки, могут быть и другие гинекологические причины. Также может иметь место гипердиагностика при обращаемости женщин в АДО НЦОМид по эктропиону шейки матки.

Результат 4. В структуре акушерской травмы шейки матки преобладали разрывы I степени (81,0%) далее следовали разрывы II степени (18,3%) и III степени (0,7%). Без клинических проявлений разрывы I степени выявлены в 72,2% из общего числа женщин с акушерской травмой и у 89,2% из числа женщин с разрывами I степени, из них требовали хирургической коррекции 48,4%. Оценка эффективности восстановления разрывов шейки матки выявила, что у женщин основной группы реже встречались отек прилежащей ткани и инфильтрация краев раны, и чаще было плотное соприкосновение краев раны.

Результат 5. Внедрение разработанного алгоритма профилактики ближайших и отдаленных последствий акушерской травмы шейки матки позволит снизить уровень частоты КС до 2,5 раза и грубых деформаций шейки матки, что приведет к снижению материнской заболеваемости и смертности. Однако требовало раскрыть какие группы риска будут сформированы и какие конкретные прогностические шкалы будут использованы с применением каких ante- и интранатальных мер.

3.2. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.

Результат 1. Обоснован. Для выявления факторов риска развития осложнений в послеродовой период у женщин с разрывами шейки матки в родах были исследованы 336 родильниц, при этом контрольная группа из 207 женщин были без разрывов шейки матки.

Результат 2. Обоснован. Было проведено ретроспективное контролируемое исследование за период 2002-2018 гг. Сплошным методом произведена выкопировка данных о количестве родов из годовых отчетов КРД НЦОМид и КРД №2 г. Бишкек. Изучены 26275 историй родов женщин, родоразрешенных абдоминальным путем, где показанием к операции был старый глубокий разрыв шейки матки.

Результат 3. Обоснован. Проведено проспективное контролируемое исследование за период 2011-2019 гг. 25417 женщин, обратившихся в кабинет патологии шейки матки Центра планирования семьи «Брак и семья» КРД

НЦОМид. Из общего числа обратившихся у 4020 женщин были выявлены различные последствия акушерской травмы шейки матки.

Результат 4. Обоснован. Проведено проспективное исследование 612 рожениц, из них с разрывами I степени – 102 женщины, II степени – 23 женщины и III степени – 1 женщина. В обследовании приняли участие 79 женщин, из них I группа сравнения - 66 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило первичным натяжением) и II группа сравнения – 13 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило вторичным натяжением), т.е. есть неравнозначность относительная.

3.3. Теоретическое значение работы

Новая, так как впервые установлено, что полученные данные способствуют снижению частоты ближайших послеродовых осложнений таких как гематометра, также отдаленных последствий травм шейки матки, невынашивание беременности в последующем, эктропиона, абдоминальные роды по поводу глубокой деформации шейки матки.

3.4. Квалификационные признаки кандидатской диссертации

1. Характер результатов диссертации

1.1. Новое решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний.

2. Уровень новизны результатов диссертации

2.2. Отдельные результаты не новы.

3. Ценность результатов диссертации

3.2. Высокая.

4. Связь темы диссертации с плановыми исследованиями

4.2. Тема входит в отраслевую программу, планы академии наук или в тематический план организации.

5. Уровень использования результатов диссертации, имеющий прикладное значение

5.3. В масштабах отрасли.

6. Рекомендации по расширенному использованию результатов диссертации, имеющей прикладное значение

6.1. Требуется расширенного использования.

Положения диссертации Акматбековой Н.Р. по теме: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия» представляют собой комплексное исследование, направленное на разработку мероприятий прикладной значимости по прогнозированию и снижению репродуктивных потерь на основе комплексного анализа факторов риска развития акушерской травматизации шейки матки.

Полученные результаты взаимосвязаны, последовательно решены все задачи для достижения поставленной цели исследования, практические рекомендации построены на выверенных теоретических положениях. Диссертация содержит новые научные результаты по данной проблеме, имеющие внутреннее единство, что свидетельствует о личном вкладе автора.

4. Практическая значимость полученных результатов

Для практического здравоохранения полученные данные об уровне и генезе акушерской травматизации шейки матки являются обоснованием для планирования и внедрения мер, направленных на повышение качества медицинской помощи беременным женщинам.

Разработаны алгоритмы прогнозирования и профилактики акушерского травматизма шейки матки.

На основе результатов проведенного исследования сформулированы рекомендации для врачей акушерских стационаров по повышению эффективности родового индивидуально ориентированного ухода женщин из группы риска по акушерской травматизации шейки матки.

Реализация материалов диссертации Акматбековой А.К. позволила:

- для современного акушерства определить уровень и тенденции акушерской травматизации шейки матки и рассчитать краткосрочный прогноз, подтверждающий сохранение данных тенденций.

- доказать, что реализация акушерской травматизации шейки матки потенцируется комплексом значимых риск – факторов, в полной мере отражающих современные проблемы акушерства.

- научно доказать, что специфичными факторами риска развития НБ с высокой доказанной обусловленностью являются: индукция родов (RR=11,8, EF=91,5), амниотомия (RR=2,3, EF=57,2), длительность родов более 12 часов (RR=2,6, EF=60,8) и хориоамнионит.

- апробация в клинической практике разработанного алгоритма прогнозирования и профилактики акушерской травматизации шейки матки доказала медицинскую эффективность.

Основные положения диссертационной работы внедрены в работу Национального центра охраны материнства и детства. Материалы диссертации используются в учебных программах КГМИПиПК для обучения врачей семейной медицины и акушеров-гинекологов.

Подтверждения опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации.

Содержание диссертации отражено в следующих публикациях автора:

1. **Акматбекова, Н. Р.** Факторы риска возникновения разрывов шейки матки в родах [Текст] // Здравоохранение Кыргызстана. – Бишкек, 2012. – № 3-4. – С. 12-14. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30724820>.

2. **Акматбекова, Н. Р.** Современные взгляды на факторы риска и причины возникновения травм шейки матки в родах (обзор литературы) [Текст] // Вестник КГМА им. И. К. Ахунбаева. – 2013. – №4 (II). – С. 118-121. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21164368>.

3. **Акматбекова, Н. Р.** Ранняя диагностика и лечение послеродовых септических осложнений [Текст] / В. Т. Рыскельдиева., А. Э. Самигуллина // Здоровье матери и ребенка. – 2013. - №3. – С. 94-100. Режим доступа: <https://ncomid.kg>.

4. **Акматбекова, Н. Р.** Акушерская травма шейки матки с позиции оценки и управления рисками [Текст] / А. Э. Самигуллина // Международный журнал

прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – №10-2. – С. 301-306. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41361974>.

5. **Акматбекова, Н. Р.** Отдаленные последствия акушерской травмы шейки матки: тенденции и прогноз [Текст] / А. Э. Самигуллина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 11. – С. 60-65. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41561762>.

6. **Акматбекова, Н. Р.** Травмы шейки матки в родах: отдаленные последствия (обзор литературы) [Текст] / А. Э. Самигуллина // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2019. – №9. – С. 56-60. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42361802>.

7. **Акматбекова, Н. Р.** Травмы шейки матки в родах, как фактор развития воспалительных заболеваний и патологии гестации (обзор литературы) [Текст] / А. Э. Самигуллина // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2019. – №9. – С. 65-71. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42361804>.

8. **Акматбекова, Н. Р.** Деформация шейки матки: частота и тенденции абдоминальных родов, как отдаленных последствий акушерской травмы [Текст] / А. Э. Самигуллина // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2019. - . Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42496712>.

9. **Акматбекова, Н. Р.** Акушерская травма шейки матки: частота встречаемости и объем медицинской помощи [Текст] / А. Э. Самигуллина // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2019. - №6. – С. 107-112. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42496711>.

10. **Акматбекова, Н. Р.** Травмы шейки матки в родах: актуальные вопросы (обзор литературы) [Текст] / А. Э. Самигуллина // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - 2019. - №10. - С. 59-64. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42595940>.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском и английском языках.

6. Замечания: имеются стилистические ошибки, которые исправимы. Контрольные группы должны быть более-менее сопоставимыми и равнозначными.

7. Предложения: указать корреляционную связь послеродовых осложнений с акушерской травматизацией шейки матки.

8. Рекомендации: Назначить **первым официальным аппонентом** – д.м.н., профессора Шоонаеву Н.Дж., **вторым официальным аппонентом** – к.м.н. Абушахманова Т.К.

В качестве ведущей организации - Государственный медицинский и фармацевтический университет им. Николае Тестемицану (г. Кишинэу,

Республика Молдова), где работают доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

9. Заключение:

Диссертационная работа Акматбековой Назгул Рысбековны на тему: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, представляет оригинальное и законченное исследование. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, а выполненная соискателем диссертационная работа, после устранения отмеченных замечаний, может быть представлена к защите.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.19.603 при Кыргызской Государственной Медицинской академии им. И.К. Ахунбаева и Кыргызском Государственном Медицинском Институте Переподготовке и Повышения квалификации им. С.Б. Даниярова, принять диссертацию, на тему «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01.- акушерство и гинекология.

Эксперт:

д.м.н., доцент _____



Аскеров А.А.

Ученый секретарь

к.м.н.



Стакеева Ч.А.

01.02.2021

Стакеева Ч.А.

Подпись _____ заверяю

д.м.н. Стакеева Ч.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**д.м.н., профессора Шоонаевой Нургуль Джумагазиевны,
эксперта диссертационного совета Д 14.19.603 при
Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева
и Кыргызского государственного медицинского института переподготовки
и повышения квалификации им. С.Б. Даниярова,
по диссертации Акматбековой Назгул Рысбековны на тему: «Травмы
шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и
отдаленные последствия»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология**

Эксперт диссертационного совета д.м.н., профессор Шоонаева Н.Дж., рассмотрев представленную соискателем Акматбековой Н.Р. диссертацию, пришла к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите

Представленная кандидатская диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В работе проводится проспективный и ретроспективный анализ частоты, структуры, динамики ближайших и отдаленных последствий травм шейки матки у женщин в родах, основанную на анализе риск-факторов, с научно обоснованным и апробированным на практике алгоритмом профилактики и прогнозирования, что в полной мере отвечает паспорту специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

2. Целью диссертации является

научно обосновать и разработать программу снижения ближайших и отдаленных негативных последствий травм шейки матки у женщин в родах, основанную на комплексном анализе риск-факторов, частоты, прогнозирования ее уровня и на оценке эффективности медицинских вмешательств.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Выявить факторы риска возникновения разрывов шейки матки в родах и роль травм шейки матки в возникновении ранних послеродовых осложнений.
2. Определить частоту и динамику частоты абдоминальных родов у рожениц с глубокой деформацией шейки матки.
3. Выявить структуру, частоту и тенденции отдаленных последствий травм шейки матки.
4. Исследовать частоту, клинические проявления акушерской травмы шейки матки и оценить объем медицинской помощи.

5. Обосновать и разработать алгоритм профилактики и прогнозирования ближайших и отдаленных последствий акушерской травмы шейки матки

Объект исследования диссертации: исследование проводилось на базе КРД НЦОМид. Для решения первой задачи выборочная совокупность была отобрана серийно-гнездовым методом, отбор единиц наблюдения проводился механически контролируемо. Объектом исследования для выявления факторов риска разрывов шейки матки в родах были 334 родильницы, которые были разделены на 2 группы: 1-я группа (основная) – 118 женщин с разрывами шейки матки в родах и 2-я группа (контрольная) – 216 женщин без разрывов шейки матки в родах. Повторный осмотр родильниц с выявленными повреждениями шейки матки в родах осуществлялся через 3 месяца и через 1 год после родов.

Объектом исследования, для выявления факторов риска развития осложнений в послеродовый период у женщин с разрывами шейки матки в родах, были - 336 родильниц, которые были разделены на 2 группы: 1-я группа (основная) – 129 женщин с разрывами шейки матки в родах и 2-я группа (контрольная) – 207 женщин без разрывов шейки матки в родах. Проведена оценка наличия в послеродовом периоде у женщин таких осложнений, как раннее послеродовое кровотечение, гипотония матки, гематометра, субинволюция матки и послеродовый эндометрит.

Для решения 2-ой задачи было проведено ретроспективное контролируемое исследование за период 2002-2018 гг. Сплошным методом произведена выкопировка данных о количестве родов из годовых отчетов КРД НЦОМид и КРД №2 г. Бишкек. Изучены 26275 историй родов женщин, родоразрешенных абдоминальным путем, где показанием к операции был старый глубокий разрыв шейки матки.

Для решения 3-й задачи проведено проспективное когортное контролируемое исследование за период 2011-2019 гг. Объектом исследования были - 25417 женщин, обратившихся в кабинет патологии шейки матки Центра планирования семьи «Брак и семья» КРД НЦОМид. Из общего числа обратившихся у 4020 женщин были выявлены последствия акушерской травмы шейки матки в виде: деформации шейки матки – 2108 женщин, гипертрофии шейки матки – 1531 женщина и эктропиона шейки матки – 381 женщина.

Для решения 4-й задачи также проведено проспективное исследование. Объект исследования – 612 рожениц, из них с разрывами I степени – 102 женщины, II степени – 23 женщины и III степени – 1 женщина. В обследовании приняли участие 79 женщин, из них I группа сравнения - 66 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило первичным натяжением) и II группа сравнения – 13 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило вторичным натяжением). Для установления диагноза проводился осмотр шейки матки в зеркалах в послеродовый период, а при наличии кровотечения сразу после отделения последа.

Методы исследования соответствуют поставленным задачам диссертации. Проведено когортное исследование серийно-гнездовым методом, в основу

которого были положены результаты комплексного (клинических, лабораторных и функциональных методов) обследования. Статистическая обработка проведена в соответствии с современными требованиями статистики.

Актуальность темы диссертации

Актуальность акушерского травматизма шейки матки обусловлена высокой частотой встречаемости данной патологии, отмечается многими исследователями и ее роли в развитии патологии репродуктивной функции женщин, риском восходящей инфекции и недостаточной эффективностью существующих методов лечения. Принимая во внимание, что процесс родов в настоящее время становится все более управляемым, проблема травм шейки матки стала как никогда актуальной на фоне снижения общих показателей здоровья, тенденции к увеличению числа тяжелых травм промежности в родах и числа повторнородящих, имеющих акушерскую травму в прошлом, подтверждает научную и практическую значимость исследования в масштабах страны.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что научное исследование, представляется актуальным и своевременным.

3. Научные результаты

В работе представлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития акушерства:

Результат 1. Впервые в КР проведено исследование по изучению акушерского травматизма шейки матки. Индукция родов окситоцином является фактором риска развития акушерских травм шейки матки ($RR=11,8$, $EF=91,5$), высокой степенью обусловленности также обладают амниотомия ($RR=2,3$, $EF=57,2$), длительность родов более 12 часов ($RR=2,6$, $EF=60,8$) и хориоамнионит ($RR=5,0$, $EF=80,0$). Акушерская травма шейки матки может быть фактором риска субинволюции матки с формированием лохиометры ($RR=5,5$, $EF=81,8$) и гематометры в раннем послеродовом периоде ($RR=1,5$, $EF=100,0$). Проведен расчет факторов риска по мере изучения материала, однако формирование гематометры требовало расчета корреляционной связи.

Результат 2. Впервые в КР установлена однонаправленность динамики частоты кесаревых сечений, обусловленных деформацией шейки матки, в родильных домах в сторону достоверного $p<0,001$ нарастания в 2,9 и 5,5 раза соответственно, за анализируемый период (2002-2018гг.), среднесрочный прогноз указывает на вероятность увеличения частоты кесарева сечения к 2025 году в 7,6 раза в учреждениях третичного уровня и в 2,2 раза в родильных домах вторичного уровня при сохранении современной системы медицинского обеспечения женщин.

Результат 3. Впервые установлено, что в КР тенденция снижения частоты осложнений за анализируемый период: деформации шейки матки в 1,7 раз, гипертрофии шейки матки в 1,4 раза, но рост эктропиона шейки матки в 2,1 раза. Среднесрочный прогноз подтверждает вероятность данной тенденции до

2023 года: снижение деформаций до 3,5%, гипертрофий – до 3,5% и рост в 3,3 раза эктропиона.

Результат 4. В структуре акушерской травмы шейки матки преобладали разрывы I степени (81,0%) далее следовали разрывы II степени (18,3%) и III степени (0,7%). Без клинических проявлений разрывы I степени выявлены в 72,2% из общего числа женщин с акушерской травмой и у 89,2% из числа женщин с разрывами I степени, из них требовали хирургической коррекции 48,4%. Оценка эффективности восстановления разрывов шейки матки выявила, что у женщин основной группы реже встречались отек прилежащей ткани и инфильтрация краев раны, и чаще было плотное соприкосновение краев раны.

Результат 5. Внедрение разработанного алгоритма профилактики ближайших и отдаленных последствий акушерской травмы шейки матки позволит снизить уровень частоты КС и грубых деформаций шейки матки, что приведет к снижению материнской заболеваемости и смертности.

3.2. Обоснование достоверности научных результатов (способы сбора материала и аргументация научных выводов)

Результат 1. Обоснован. Для выявления факторов риска развития осложнений в послеродовой период у женщин с разрывами шейки матки в родах были исследованы 118 родильниц, при этом контрольная группа из 216 женщин были без разрывов шейки матки.

Результат 2. Обоснован. Было проведено ретроспективное контролируемое исследование за период 2002-2018 гг. Сплошным методом произведена выкопировка данных о количестве родов из годовых отчетов КРД НЦОМид и КРД №2 г. Бишкек. Изучены 26275 историй родов женщин, родоразрешенных абдоминальным путем, где показанием к операции был старый глубокий разрыв шейки матки.

Результат 3. Обоснован. Проведено проспективное контролируемое исследование за период 2011-2019 гг. 25417 женщин, обратившихся в кабинет патологии шейки матки Центра планирования семьи «Брак и семья» КРД НЦОМид. Из общего числа обратившихся у 4020 женщин были выявлены связанной с акушерской травмой. Структура представлена в среднем: деформация шейки матки – 8,5%, гипертрофия шейки матки – 6,2%, эктропион шейки матки – 1,5%.

Результат 4. Обоснован. Проведено проспективное исследование 612 рожениц, из них с разрывами I степени – 102 женщины, II степени – 23 женщины и III степени – 1 женщина. В обследовании приняли участие 79 женщин, из них I группа сравнения - 66 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило первичным натяжением) и II группа сравнения – 13 женщин (заживление разрывов шейки матки происходило вторичным натяжением).

3.3 Теоретическое значение работы (новая теория или обогащение существующей научной теории, или концепции:

Новая, так как впервые установлено, что полученные данные способствуют снижению частоты ближайших послеродовых осложнений таких как гематометра, также отдаленных последствий травм шейки матки, невынашивание беременности в последующем, эктропиона, абдоминальные роды по поводу глубокой деформации шейки матки.

3.4 Соответствие квалификационному признаку:

1. Характер результатов диссертации

1.1. Новое научное направление для Кыргызстана, так как впервые установлены факторы риска развития акушерского травматизма шейки матки.

2. Уровень новизны результатов диссертации

2.1. Отдельные результаты не новы.

3. Ценность результатов диссертации

3.1. Высокая

4. Связь темы диссертации с плановыми исследованиями

4.1. Тема входит в отраслевую программу, планы академии наук или в тематический план организации.

5. Уровень использования результатов диссертации, имеющей прикладное значение

5.1. В масштабах отрасли.

6. Рекомендации по расширенному использованию результатов диссертации, имеющей прикладное значение.

6.1. Требуется расширенного использования.

Результат 2. Является не новым, так как тенденция и прогноз по деформации, гипертрофии и эктропиону шейки матки абсолютно не всегда связаны на прямую с акушерскими причинами как травматизация шейки матки, могут быть и другие гинекологические причины.

Результат 3. Является новым, так как впервые доказана, что без клинических проявлений разрывы I степени выявлены в 72,2% из общего числа женщин с акушерской травмой и у 89,2% из числа женщин с разрывами I степени, из них требовали хирургической коррекции 48,4%.

Результат 4. Впервые для оптимизации прогностических и профилактических мер были использованы факторы риска развития травматизации шейки матки в родах.

4. Практическая значимость полученных результатов

Научные результаты, полученные в кандидатской диссертации, были реализованы:

- Кыргызский научный центр репродукции человека МЗ КР и Национального центра охраны материнства и детства МЗ КР (акты внедрения).

- в учебных программах Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации им. С.Б. Даниярова МЗ КР для акушер-гинекологов и для гинекологов амбулаторного звена.

Реализация материалов диссертации Акматбековой Н.Р. позволит снизить количество послеродовых осложнений при своевременном восстановлении разрывов шейки матки в родах, также снижает глубокую деформацию шейки матки в 1,7 раз.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском и английском языках.

6. Замечания:

Имеются орфографические и стилистические ошибки, необходимо провести редактирование диссертации. Список литературы и ссылки на них в диссертации следует оформить согласно требованиям ВАК КР.

7. Предложения:

Эксперт диссертационного совета предлагает:

В качестве ведущей организации по кандидатской диссертации назначить Государственный медицинский и фармацевтический университет им. Николая Тестемицану (г. Кишинэу, Республика Молдова), где работают доктора медицинских наук по специальности 14.01.01-акушерство и гинекологии.

Первым официальным оппонентом - доктора медицинских наук, профессора Аскерова А.А.

Вторым официальным оппонентом - кандидата медицинских наук Абушахманова Т.К.

8. Рекомендации:

Результаты исследования соответствуют целям, задачам работы, вытекают логично из этапов исследования. Внутреннее единство полученных результатов обусловлено проведенными исследованиями, их диапазоном, выбранными методиками и последовательным изложением материала. Все результаты и выводы вытекают один из другого, построены на выверенных теоретических положениях, логически связаны между собой, после устранения отмеченных замечаний, может быть представлена к защите.

9. Заключение:

Диссертационная работа Акматбековой Назгул Рысбековны на тему: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, представляет оригинальное и законченное исследование. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, а выполненная диссертационная работа, после устранения отмеченных замечаний, может быть представлена к защите.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.19.603 при

Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева и Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и повышения квалификации им. С.Б. Даниярова принять диссертацию на тему «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Эксперт

д.м.н., проф.

Ч. Шонаева Подпись

Шоонаева Н.Дж.

Ученый секретарь, к.м.н.



Стакеева Ч.А.

01.02.2021
Стакеева Ч.А.

Подпись _____ заверяю

Ч.А. Стакеева
зав. общим отделом

И.К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И.К. АХУНБАЕВА