

## ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата медицинских наук Абушахманова Тимур Касимовича на диссертационную работу 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

**1. Актуальность темы исследования и ее связь с общенаучными и общегосударственными программами (запросами практики и развития науки и техники)**

Принимая во внимание, что процесс родов в настоящее время становится все более управляемым, агрессивным и проблема травм шейки матки стала как никогда актуальной на фоне антенатальной подготовки, демедикизации 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, направленного 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 диссертационная работа Акматбековой Н.Р., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и посвященная представлению на основе комплексного анализа факторов риска, частоты и прогнозированию уровня травм шейки матки оценке эффективности медицинских вмешательств является своевременной и весьма актуальной.

**2. Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Акматбековой Назгул Рысбековны на тему: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия» является научной квалифицированной работой, в которой научно обоснованы и разработаны мероприятия по снижению ближайших и отдаленных негативных последствий травм шейки матки у женщин в родах, основанные на комплексном анализе риск-факторов, частоты, прогнозировании и на оценке эффективности медицинских вмешательств.



В диссертационной работе представлена актуальность темы проведенного исследования, обоснование необходимости его проведения, цель, задачи, научная новизна, практическая значимость работы и основные положения диссертации, выносимые на защиту.

Глава 1-ая «Обзор литературы» представляет анализ данных литературы, освещающих основные причины и современное состояние проблемы травмы шейки матки в родах, ближайших и отдаленных последствий данной травмы в мире. Проанализированы результаты научных исследований и направления, требующие дальнейшего изучения, что стало обоснованием к проведению данного исследования.

Глава 2-я. Клиническая характеристика материала и методы исследований.

Проведено когортное исследование с ретроспективной и проспективной частями на базе Национального центра охраны материнства и детства (НЦОМид) МЗ КР и на базе КРД №2 г. Бишкек.

Для решения первой задачи была проведена выкопировка данных о количестве родов из годовых отчетов КРД НЦОМид и КРД №2 г. Бишкек (2002-2018гг.). Изучены 26275 историй родов женщин, родоразрешенных абдоминальным путем, где показанием к операции был старый глубокий разрыв шейки матки.

Для решения второй задачи проведено исследование 25417 женщин, обратившихся в кабинет патологии шейки матки Центра планирования семьи «Брак и семья» КРД НЦОМид (2011-2019 гг.).

Для решения третьей задачи выборочная совокупность была отобрана серийно-гнездовым методом. Объект исследования - 345 родильниц для выявления факторов риска разрывов шейки матки в родах и развития осложнений в послеродовом периоде с разрывами шейки матки в родах. Которые были разделены на 2 группы: 1-я группа (основная) – 129 женщин с разрывами шейки матки в родах и 2-я группа (контрольная) – 216 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.

По специально разработанной карте, состоящей из 30 вопросов, оценивались: соматический и гинекологический анамнез родильниц, течение предыдущих беременностей и их исходы, течение данной беременности, особенности родов, осложнения и оперативные вмешательства в раннем послеродовом периоде и течение послеродового периода до выписки из стационара. Повторный осмотр родильниц с выявленными повреждениями шейки матки в родах осуществлялся через 3 месяца и через 1 год после родов.

Для решения четвертой задачи проведено проспективное когортное исследование. Объект исследования – 612 рожениц, из них с разрывами I степени – 102 женщины, II степени – 23 женщины и III степени – 1 женщина.



Для установления диагноза проводился осмотр шейки матки в зеркалах в послеродовой период, а при наличии кровотечения сразу после отделения последа.

Оценка степени разрыва шейки матки в родах произведена согласно общепринятой классификации. Диагноз был выставлен согласно МКБ-10 – O71.3 Акушерский разрыв шейки матки.

Оценка клинических симптомов проводилась согласно клиническим протоколам (2010) по наличию кровотечения различной интенсивности, рекомендованным ВОЗ.

При обнаружении акушерской травмы шейки матки проводилось хирургическое восстановление краев раны путем ушивания разрыва однорядным непрерывным швом. При небольших разрывах (менее 1 см) и отсутствии активного кровотечения шейка матки не ушивалась.

Оценка эффективности хирургической коррекции акушерской травмы проведена на 7 сутки после родов.

Контроль включал осмотр шейки матки в зеркалах с оценкой плотности соприкосновения краев раны, наличие выраженной отечности и инфильтрации прилегающей к разрыву ткани и наличие остатков шовного материала в ране.

Глава 3-я. Результаты собственных исследований и их обсуждение.

1. Впервые в Кыргызской Республике установлена однонаправленность динамики частоты кесаревых сечений (КС), 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.

2. Впервые установлено, что в Кыргызской Республике 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 рост частоты эктропиона в 3,3 раза ( $p < 0,05$ ).

3. 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 степени: анемия средней и тяжелой степени (RR=1,6, EF=37,3), индукция родов препидил-гелем (RR=1,9, EF=47,1) и родостимуляция окситоцином (RR=1,6, EF=37,5).

4. Впервые выявлено, что разрывы шейки матки встречаются в 20,6% случаев, в том числе с клиническими проявлениями в 5,7%, структура которых представлена разрывами: I степени - 81,0%, II степени – 18,3% и III степени – 0,7%, которые ушиваются в 62,7% случаев, первичным натяжением заживают в 83,5% случаев,  $\chi^2=25,5$ ,  $p<0,001$ .

5. Впервые разработан и апробирован в клинической практике алгоритм профилактики последствий акушерской травмы шейки матки, который позволил снизить количество неушитых травм шейки матки, количество КС в среднем на 2,3% в год и частоту грубой деформации шейки матки в 1,7 раза, что в целом является резервом снижения материнской заболеваемости и смертности.

Совокупность полученных в диссертации данных, сформулированных и выносимых на защиту положений, и выводов можно рассматривать как решение актуальной научной задачи в области акушерства и гинекологии.

### **3. Значимость результатов для науки и производства, полученных автором диссертации**

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне, поскольку научные положения и предложения, сделанные автором, основаны на большом материале с применением современных высокоинформативных методов, адекватных поставленным задачам. Обоснованность и достоверность основных результатов исследования также обеспечена полнотой использованных материалов, адекватностью использованных методических инструментов, глубиной выявленных закономерностей и тенденций.

Внедрение результатов исследования позволит получить медико-экономическую эффективность за счет снижения частоты ближайших и отдаленных последствий

На основе полученных результатов представлена прогностическая таблица факторов риска, которая является инструментом раннего выявления групп риска среди рожениц и послеродовом периоде.

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.

Основные положения диссертационной работы внедрены в работу Национального центра охраны материнства и детства.

Материалы диссертации используются в учебных программах КГМИПб для обучения врачей семейной медицины и акушеров-гинекологов.

### **4. Соответствие специальности**

Диссертация Акматбековой Н.Р. является законченным научным трудом, в которой внутреннее единство всех глав диссертации, направленное



на достижение цели работы, решается адекватно поставленным задачам и соответствует специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны, так как получены в результате анализа достаточного количества обследованных женщин с применением современных статистических методов исследования. Результаты исследования достоверны, поскольку работа проводилась по общепринятым методикам зарубежных и отечественных авторов, и подтверждены комплексностью исследования, включающего сопоставительный анализ с использованием рекомендаций доказательной медицины.

#### **5. Оценка публикаций**

Основные результаты работы достаточно освещены в 10 публикациях, из них 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК Кыргызской Республики, 7 – в РИНЦ с ненулевым импакт-фактором.

#### **6. Соответствие автореферата диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отвечает требованиям ВАК КР (п. 10 «Положения ВАК КР о присуждении ученых степеней в Кыргызской Республике»), предъявляемым к оформлению автореферата.

#### **7. Обоснованность выводов и практических рекомендаций**

Полученные автором данные, отраженные в основных положениях, выводах и заключении диссертации, можно в целом рассматривать в качестве значительного научного вклада в решении проблемы травматизации шейки матки в родах у женщин КР. Полученные результаты исследования позволили рассчитать прогностическую значимость риск-факторов и алгоритм прогнозирования и профилактики разрывов шейки матки в родах, ближайших и отдаленных последствий, которые внедрены в практическое здравоохранение. Оценка медицинской и социальной эффективности позволила в количественной форме отразить уровень качества жизни женщин с травмой шейки матки в родах.

Следовательно, рассматриваемая диссертационная работа имеет важное практическое значение для врачей семейной медицины и акушеров-гинекологов.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Акматбековой Н.Р. на тему: «Травмы шейки матки в родах у женщин Кыргызской Республики: ближайшие и отдаленные последствия», по своей актуальности, поставленной цели, методологии исследования, полученным результатам, положениям, выносимым на защиту, выводам, теоретической значимости и практической ценности является новым законченным научным трудом, в котором решены задачи по разработке мероприятий прогнозирования и

профилактики разрывов шейки матки в родах и их последствий, что имеет существенное значение для акушерства и гинекологии и соответствует требованиям п. 10 «Положения ВАК КР о присуждении ученых степеней в Кыргызской Республике», а соискатель достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Акушер – гинеколог  
городского перинатального центра,  
кандидат медицинских наук

«12» мая 2021г.

720075 Кыргызская Республика  
Г. Бишкек, ул. Суеркулова 1а  
Тел: +996-312-514-930  
+996-555-999-868  
e-mail:timuchincas@gmail.com



14.05.21

Абушахманов Тимур Касимович

Подпись беру  
именем ак  
Казакбаева



14.05.2021г.