

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.23.665 при Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и повышения квалификаций имени С. Б. Даниярова, соучредитель Кыргызская государственная медицинская академии имени И. К. Ахунбаева, **д.м.н., с.н.с. Байгазакова Асылбека Топчубаевича** по диссертации Торегельдиевой Чолпон Бокотаевны «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология

Рассмотрев представленную соискателем Торегельдиевой Чолпон Бокотаевной диссертацию, считаю возможным сделать следующее заключение:

ответствие диссертации специальности, по которой диссертационному совету дано право принимать диссертации к защите.

Рассматриваемая кандидатская диссертация соответствует профилю диссертационного совета, т.к. цель и задачи, методология выполнения диссертации включали исследование и анамнез течения и исхода беременности у женщин, проживающих в экологически разных условиях, которые диссертантом были разделены условно на «экологически благополучные» и «экологически неблагополучные» районы. Основное внимание было уделено особенностям течения беременности на разных временных этапах ее развития, течения родов и исходов для женщин и плода. Особенности перечисленных процессов выявлялись на основе сопоставления клинико-лабораторных данных и последующего статистического подтверждения достоверности выявленных различий.

Проведенное автором изучение «портрета» женщин расширило характеристику обследованных пациенток с точки зрения их социального статуса, образа жизни, индивидуального отношения к собственному здоровью и к деторождению.

Цель диссертации: Оценить роль экологического неблагополучия в формировании частоты и структуры нарушений течения беременности и исхода беременности и родов для матери и плода с целью идентификации групп повышенного риска, прогнозирования и нивелирования негативных последствий отрицательных антропогенных воздействий.

Для выполнения данной цели были поставлены следующие задачи:
зучить медико-социальный портрет женщин г. Бишкек, проживающих в районах с различной экологической обстановкой.

роанализировать состояние здоровья, особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в

условиях экологического неблагополучия, и выявить предиктивную значимость загрязнителей воздуха.

основать алгоритм прогнозирования и нивелирования негативных последствий отрицательных антропогенных воздействий в формировании частоты и структуры нарушений течения и исхода беременности и родов для матери и плода.

разработать алгоритм прогнозирования и оценить степень значимости нарушений экосистемы в развитии осложнений гестации и родов у женщин с сохраненной в первом триместре беременностью.

Считаю, что цель сформулирована правильно, т.к. в ней содержатся окончательная прикладная цель и указаны ориентиры, на основании которых она будет достигнута.

Задачи включают этапы, позволяющие получить данные, необходимые для выполнения цели.

Материалы и методы.

Диссертационная работа была запланирована и выполнялась в соответствии с комплексной НИР НЦОМИД «Роль антропогенной нагрузки в формировании патологии репродуктивной системы, прогнозирование и пути профилактики» № гос. регистрации 0005573.

Набор материала проводился на базе КРД НЦОМИД и включал ретроспективное и проспективное когортное исследование.

Объектом исследования были 403 беременные женщины, в том числе в экологически неблагоприятном районе (зона 1, центр г. Бишкек) и экологически благоприятного района (зона 2, предгорная часть г. Бишкек).

Для характеристики статуса женщин, течения и исходов беременности, состояния новорожденного использовались клинические, функциональные, лабораторные, инструментальные и статистические методы исследования.

Объем и методы исследования соответствуют цели и задачам и позволяют получить достоверные данные.

Соответствие методов исследования каждой из поставленных задач:

По задаче 1. Согласно первой задаче исследования, в диссертации выполнялась медико-социальная оценка социального статуса обследованных, а также характеристика их клинического состояния, предшествующего акушерского анамнеза, отношение обследованных к своему здоровью и к принципам создания семьи. Оценка перечисленных характеристик включала ретроспективный анализ медико-социальных факторов, который позволил подтвердить однородность, а значит и сопоставимость групп обследования, выявить ряд социальных особенностей в состоянии здоровья наблюдаемых пациенток. Методика соответствует цели данной задачи и позволила дать комплексную характеристику социального портрета женщин на период исследования.

По задаче 2. Методология выполнения второй задачи исследования включала сравнительное исследование течения гестационного периода в двух

зонах обследования, исходы беременности, оценку течения родов. По количеству обследованных, изучаемым факторам и выполненным тщательным статистическим сопоставлениям методология выполнения данной задачи позволила получить достоверные выводы и различия в изучаемых процессах у женщин, проживающих в разных по экологической ситуации районах г. Бишкек.

По задаче 3. Цели третьей задачи исследования предполагали получение результатов, имеющих непосредственное практическое значение, т.к. включали вопросы разработки алгоритмов прогнозирования и нивелирования негативных последствий экологического неблагополучия на исходы беременности и родов для матери и плода. Диссертантом анализировались обменные карты беременных, истории родов, истории состояния новорождённых, при этом использовался проспективный метод, включающий комплексные клинико-лабораторные исследования. Прогностическая значимость риск-факторов обоснована использованием статистических методов доказательной медицины.

По задаче 4. Четвертая задача является продолжением третьей задачи и в ней планировалось определить возможность прогнозирования исходов беременности, сохраненной в первом триместре беременности оценить степень значимости нарушений экосистемы в развитии осложнений гестации. Методология выполнения данной задачи аналогична третьей задаче и позволяет получить достоверные результаты. По формулировке данную задачу можно было составить точнее и отразить более точно ее отличие от третьей задачи.

Актуальность темы исследования Торегельдиевой Ч. Б. не вызывает сомнения и в дальнейшем может даже расширяться, поскольку промышленно-технические процессы повсеместно усиливаются и, кроме того, возрастает вероятность негативного влияния на экосистему глобального потепления. Считаю, что в диссертации актуальность обоснована достаточно полно и убедительно.

Степень и полнота критического анализа научных литературных данных в обосновании необходимости решения каждой из поставленных задач в диссертации:

Обзор литературы изложен на 31 странице, в нем приведен анализ 200 источников, включающих 59 публикаций англо-язычных авторов, этот раздел диссертации является субъективным по характеру оценки значимости каждой публикации. Но следует отметить, что диссертант дает ссылки и анализ основных публикаций по теме исследования, в том числе включены и публикации последних лет. Сведения, приведённые в обзоре использованной литературы, содержат данные, подтверждающие актуальность проведенного исследования.

Оформление последующих материалов традиционное, каждый раздел главы собственных данных последовательно соответствует задачам

исследования. Содержание диссертации вызывает интерес, заключения по главам логичны и обоснованы статистическим анализом.

Встречаются отдельные орфографические и стилистические ошибки.

Научная новизна результатов исследования в диссертации отражена в -х пунктах в соответствии с задачами исследования.

Результаты выполнения первой задачи исследования имеют значение конкретно для г. Бишкек, т.к. представлен социальный портрет его жительниц и, во-вторых, даны обоснования сопоставимости групп исследования.

Теоретическую значимость для акушерства имеют результаты, полученные при выполнении последующих 3-х задач исследования.

Диссертантом не только подтверждена патогенная значимость загрязнителей воздуха в процессах деторождения, но впервые на основе клинико-лабораторных и статистических данных конкретизирована степень их участия в частоте патологических процессов репродуктивной системы, осложнений гестации и родов и неблагоприятных исходов для новорожденных. На основании этих данных диссертантом обоснованы возможности разработки мер по прогнозированию вероятности нарушений гестации уже на ранних стадиях беременности.

Научные результаты получены в процессе последовательного выполнения задач исследования, их новизна подтверждена обоснованностью методов сбора анамнеза, материалов исследования и использованием методов статистической обработки.

Прикладная значимость исследования Ч.Б. Торегельдиевой заключается в разработке алгоритмов по выделению групп риска по вероятности нарушений процесса гестации, прогнозированию их формирования на ранних этапах беременности и в оптимизации программ нивелирования последствий влияния неблагоприятной антропогенной среды.

4. Практическая значимость полученных результатов (для отрасли, страны, мира).

Практические результаты и рекомендации, представленные в диссертации, имеют значимость для Кыргызской Республики в разделе медицины по акушерству и гинекологии.

Результаты исследования в виде алгоритмов формирования групп риска и прогнозирования нарушений процессов течения и исходов беременных внедрены в практическую деятельность КРД НЦОМид.

Рекомендации по нивелированию нарушений процесса деторождения на разных этапах его течения используются в консультативной поликлинике и в клинических отделениях КРД НЦОМид.

Материалы исследования используются в качестве обучающих программ на курсах повышения квалификации врачей акушеров-гинекологов.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам. Число и содержание публикаций диссертации соответствует требованиям НАК при Президенте КР.

6. Замечания.

Принципиальных замечаний при ознакомлении диссертацией не выявлено. Но в диссертации имеются орфографические и стилистические ошибки, которые следует выправить в процессе тщательной коррекции.

В качестве дискуссии предлагаю ответить на следующие вопросы:

1. На сколько сопоставимы экологические условия современного г. Бишкек с теми, которые были на момент проведения Вашего исследования?
2. Планируете ли Вы расширить внедрение Ваших рекомендаций во всех профильных учреждениях города?
3. Будет ли проведено исследование по анализу эффективности, в том числе финансовой, Ваших рекомендаций?

7. Предложения:

По представленной кандидатской работе эксперт диссертационного совета предлагает:

В качестве ведущей организации назначить Акционерное общество «Научно центр акушерства, гинекологии и перинатологии» Республики Казахстан (Республика Казахстан, г. Алматы, проспект Достык, 125), где работают доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

В качестве первого официального оппонента назначить Каттаходжаеву Махмуду Хамдамовну, д.м.н., профессора, заведующую кафедрой акушерства и гинекологии Ташкентского государственного стоматологического института, специальность по автореферату 14.01.01 – акушерство и гинекология, которая имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Kattahodzhaeva M. Clinical and morphological parallels in pregnancies complicated by polyhydramnios // Journal of reproductive health and uro-nephrology research / №1 (2021) DOI. То же: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.26739/2181-0990-2021-1>

2. Каттаходжаева, М. Х. Homila chanog'I bilan oldinda kelishida innovatsion texnologiyalar ahamiyati [Текст] / М. Х. Каттаходжаева, З. М. Умаров, Н. Ж. Сулейманова // Journal of reproductive and uro-nephrology research, issue 2 – 2022 – С. 68-71. То же: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.sammu.uz/ru/article/1741>

3. Каттаходжаева, М. Х. Влияние изменения образа жизни на наступление беременности у женщин с СПКЯ [Текст] / М. Х. Каттаходжаева, Г. А. Ихтиярова, М. Х. Музаффарова // Тезисы XVI Общероссийского семинара «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» (7–10 сентября 2022 года, г. Сочи). – М.: Редакция журнала StatusPraesens. – 2022. – С.144.

В качестве второго официального оппонента назначить Теппееву Танзилю Хажимусаевну, к.м.н., доцента кафедры акушерства и гинекологии им. М. С. Мусуралиева Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева, специальность по автореферату 14.01.01 – акушерство и гинекология, которая имеет труды, близкие к проблеме исследования:

1. Теппеева, Т. Х. Выбор метода родоразрешения во время беременности и в родах при крупном плоде [Текст] // Т. Х. Теппеева, Н. Кубанычбек к., М. М. Омурбекова, З. З. Исакова // Вестник КГМА им. И. К. Ахунбаева. - № 3 – 2019. - С. 120-125. То же: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/article/view/196>

2. Теппеева, Т. Х. Дермоидная киста как один из факторов невынашивания беременности // Т. Х. Теппеева, З. З. Исакова, М. М. Омурбекова, С. А. Джетигенова // Вестник КГМА им. И.К. Ахунбаева - № 4 2019. - С. 91-96. То же: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/article/view/212/222>

3. Теппеева, Т. Х. Причины формирования несостоятельного рубца на матке после перенесённой операции кесарево сечения по данным ГПЦ г. Бишкек // Т. Х. Теппеева, М. Э. Эрнисова, М. М. Омурбекова, Ж. А. Марипова // Вестник КГМА им. И. К. Ахунбаева - № 4 - 2019. - С. 97-103. То же: [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://vestnik.kgma.kg/index.php/vestnik/article/view/213/223>

8. Рекомендации: Можно рекомендовать диссертационную работу к публичной защите только после внесения соответствующих корректив и исправления замечаний.

Соответствие квалификационному признаку. Диссертация Торегельдиевой Чолпон Бокотаевны «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является индивидуальной научно-квалификационной работой, оформленной в виде специально подготовленной рукописи содержание которой отвечает квалификационному признаку: Решение задач, имеющих существенное значение для акушерства и гинекология.

Заключение: Работа соискателя Торегельдиевой Чолпон Бокотаевной выполнена на актуальную тему, на современном методическом уровне, содержит новизну и имеет практическое значение, что соответствует требованиям НАК КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Эксперт диссертационного совета д.м.н., с.н.с. Байгазаков Асылбек Топчубаевич, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.23.665 при Кыргызском государственном медицинском институте переподготовки и повышения квалификации имени

С. Б. Даниярова, соучредитель Кыргызская государственная медицинская академия имени И. К. Ахунбаева, принять диссертацию Торегельдиевой Чолпон Бокотаевны на тему: «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, к публичной защите, после внесения соответствующей коррекции.

Эксперт:

Старший научный сотрудник
Кыргызского научного центра
репродукции человека
д.м.н., с.н.с.



А. Т. Байгазаков

Подпись эксперта диссертационного совета Д 14.23.665 заверяю:

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 14.23.665
к.м.н.



Ч. А. Стакеева

Дата: « 25 » « март » 2024 года

Подпись Стакеевой Ч. А. заверяю
уч. об. общего отдела
И. К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АХУНБАЕВА