

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор НЦОМид

д.м.н., с.н.с. Маймерова Г.Ш.



«15» июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 2

заседания ученого совета

Национального центра охраны материнства и детства при Министерстве
здравоохранения Кыргызской Республики
от «15» июня 2023 г.

Председатель заседания: д.м.н., заместитель директора по науке НЦОМид
при МЗ КР Макенжан у. А. (14.01.01)

Секретарь заседания: к.м.н. Жумалиева Э. К. (14.01.08)

Членов совета по списку - 23

Присутствовали – 20

Присутствовали: Директор НЦОМид, д.м.н., с.н.с. Маймерова Г.Ш. (14.01.08); д.м.н., проф., академик НАН КР Кудаяров Д.К. (14.01.08); д.м.н., проф. Саатова Г.М. (14.01.08); д.м.н. Макенжан уулу А. (14.01.01); д.м.н., проф. Ашералиев М.Е. (14.01.08); д.м.н., проф. Юлдашев И.М. (14.01.14; 14.02.03); д.м.н., с.н.с. Джаманкулова Ф.С. (14.01.01); к.м.н., с.н.с. Фуртикова А.Б. (14.01.08); к.м.н., с.н.с. Кочунов Д.С. (14.01.19); к.м.н. Бабаджанов Н.Д. (14.01.08); к.м.н., с.н.с. Кабаева Д.Д. (14.01.08); к.м.н., доцент Назаралиева С.Б. (14.01.01); к.м.н. МаксUTOва Э.М. (14.01.01); к.м.н. Амираев Н.А. (14.01.19); к.м.н. Эсенбаев Б.И. (14.01.19); к.м.н. Мотушева Р.К. (14.01.08); к.м.н. Бейшебаева Н.А. (14.01.08); к.м.н. Абдувалиева С.Т. (14.01.08); к.м.н., с.н.с. Эшалиева А.С. (14.01.01); к.м.н. Жумалиева Э.К. (14.01.08).

Всего 20 человек из них по профилю диссертации присутствовали - 2 д.м.н. и 3 к.м.н.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Обсуждение диссертационной работы Торегельдиевой Ч.Б. на тему: «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия» по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

Научный руководитель: д.м.н., проф. Самигулина А.Э.

Рецензенты:

- д.м.н., проф., директор КНЦРЧ МЗ КР Шоонаева Н. Дж.
- к.м.н., зав. отделением брак и семья НЦОМид МаксUTOва Э. М.

2. Утвердить дополнительную программу кандидатского экзамена по специальной дисциплине 14.01.01- акушерство и гинекология.

По первому вопросу слушали соискателя Торегельдиеву Ч.Б., которая доложила основные положения кандидатской диссертации «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия» по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

Вопросы к докладчику:

Фуртикова А.Б., к.м.н., с.н.с.: - Почему вы обследовали женщин из этих 2-х регионов г. Бишкек?

Торегельдиева Ч.Б.: Выбор районов для обследования основан на данных госнадзора по уровню загрязнения атмосферного воздуха. Согласно этим данным, уровень неблагополучия экологии в центре города Бишкек выше, чем на его окраинах, нами выбраны 2 разные зоны.

Кочкунов Д.С., к.м.н., с.н.с.: - Что, согласно вашим данным, указывает на вероятность наличия хронического действия неблагоприятной экологической среды у обследованных женщин?

Торегельдиева Ч.Б.: В качестве признаков неблагоприятного действия окружающей среды нами выделены факторы, в числе которых нарушение полового развития, становление гормонального статуса девочек-подростков и девушек, анамнестически подтвержденные эпизоды неблагоприятного течения беременности и родов.

Назаралиева С.Б., к.м.н., доцент: - Как вы исключили негативное влияние на течение беременности и родов в группах обследованных женщин других факторов, в частности социальных?

Торегельдиева Ч.Б.: Однородность сопоставляемых групп по медико-социальному статусу была подтверждена на основе клинико-статистического анализа 43 факторов, поэтому различия по репродуктивным нарушениям мы связали с особенностями окружающей среды проживания женщин.

Эшалиева А.С., к.м.н., с.н.с.: - В чем научная новизна вашего исследования?

Торегельдиева Ч.Б.: В нашем исследовании клинико-статистически выделены факторы, позволяющие прогнозировать вероятность нарушения гестационного процесса у женщин из экологически неблагоприятных зон проживания, установлена ранговая значимость этих признаков, впервые установлены виды структурных изменений в плаценте, приводящие к неблагоприятным исходам беременности, уточнена степень негативных изменений со стороны плода и новорожденного.

Саатова Г.М., д.м.н., проф.: - Где и как внедрялись предложенные вами практические рекомендации?

Торегельдиева Ч.Б.: Рекомендации по ведению беременности и родов у жительниц ЭНР внедрены в отделениях НЦОМИД. Теоретические разработки включены в программы обучения студентов КГМА и врачей в КГМИиПК.

Джаманкулова Ф.С., д.м.н., с.н.с.: - Планируете ли вы проведение внедрения в поликлинических подразделениях городов и районов?

Торегельдиева Ч.Б.: Да, по результатам работы мы продолжим внедрять наши данные в первичный уровень здравоохранения для коррекции индивидуальной планов дородового ухода за женщинами.

Ашералиев М.Е., д.м.н., с.н.с.: - Как можно определить уровень индивидуального поглощения повреждающих факторов окружающей среды?

Торегельдиева Ч.Б.: Стандартизированная методика разработана и утверждена в КР, основана она на данных госнадзора по уровню загрязнения атмосферного воздуха. Но сегодня очень важно внедрение показателей чистоты воздуха, которые были рекомендованы и в нашей работе и доступны в интернете для каждого жителя г. Бишкек.

Назаралиева С.Б., к.м.н., доцент: - Какова экологическая ситуация в настоящее время в г. Бишкек и в КР?

Торегельдиева Ч.Б.: По ежедневным данным IQAir каждый житель г. Бишкек может посмотреть индекс качества воздуха, он варьирует от хорошего до нездорового. Главным загрязнителем воздуха остаются частицы PM 2,5. В целом можно охарактеризовать ситуацию как неблагоприятная.

Председатель заседания Макенжан уулу Алмаз д.м.н.: - Если вопросов к диссертанту больше нет, слово предоставляется рецензентам.

Слово предоставляется первому рецензенту Шоонаева Н. Дж. д.м.н., профессор, директор КНЦРЧ МЗ КР

Рецензию зачитывает ученый секретарь Жумалиева Э.К. Рецензия положительная. Рецензент отмечает, что диссертационная работа Торегельдиевой Ч.Б., на тему: «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология соответствует требованиям п. 10 «Положения ВАК КР о порядке присуждения ученых степеней в КР по следующим позициям:

1. Является индивидуальным трудом, представленным в виде специально подготовленной рукописи.

2. Содержит новое решение проблем в взаимодействии и взаимовлияния организма и внешней среды, на состоянии которой негативно отражаются процессы технической и промышленной деятельности.

После некоторой доработки работа может быть представлена может быть представлена к защите в Диссертационный совет.

Торегельдиева Ч.Б.: Благодарит за труд по рецензированию диссертации.

Слово предоставляется второму рецензенту Максумовой Э.М., зав. отделением брак и семья НЦОМид, к.м.н.: - Рецензия положительная. Рецензент указывает, что выполненная Торегельдиевой Ч.Б., диссертационная работа на тему: «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология, под руководством д.м.н., проф. А.Э. Самигуллиной, является самостоятельным законченным трудом, в которой содержится решение актуальной научно – практической задачи по выявлению возможностей профилактики.

Соответствует требованиям п. 10 «Положения ВАК КР о порядке присуждения ученых степеней в КР по следующим позициям:

Исследование Торегельдиевой Ч.Б., посвящено важнейшему разделу акушерства – репродуктивному здоровью женщин, во многом определяющем здоровью последующих поколений и генофонда в различных регионах.

В последние годы особое внимание уделяется проблемам взаимодействия и взаимовлияния организма и внешней среды, на состоянии которой негативно отражаются процессы технической и промышленной деятельности.

Имеется множество публикаций, подтверждающих повсеместное ухудшение экологии и связанное с этим повышение заболеваемости различных систем организма. Особое значение состояние экологии имеет для женского организма, ответственного за возможности зачатия и выживаемости детей.

В Кыргызской Республике имеются единичные исследования, подтверждающие отрицательное влияние на течение беременности и главное на ее исходы, экологических факторов, способствующих высокому уровню материнской и младенческой заболеваемости и смертности. Но в настоящее время отсутствуют данные о конкретном влиянии экологического неблагополучия городских условий на течение, исходы беременности и на состояние новорожденного.

Значимость этих проблем в аспекте медико-социальных показателей стали основанием к проведению данного исследования.

Диссертационная работа содержит научную новизну, практическую значимость и соответствует специальности 14.01.01 – Акушерства и гинекология, и требованиям ВАК КР, предъявляемым к кандидатской диссертации. Указанные недостатки не противоречат общей положительной оценке диссертационной работы. Работа может быть представлена к предзащите, после устранения замечаний.

Торегельдиева Ч.Б.: Благодарит за труд по рецензированию диссертации.

Председатель заседания Макенжан уулу Алмаз д.м.н.: - Есть желающие выступить? Нет. Предлагаю на утверждение заключение ученого совета. Есть ли изменения или дополнения. Нет.

ПОСТАНОВИЛИ

I. единогласно, открытым голосованием, утвердить заключение ученого совета НЦОМид по диссертации Торегельдиевой Ч.Б., которая доложила основные положения кандидатской диссертации «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия» по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология в следующей редакции:

II. Утвердить дополнительную программу кандидатского экзамена по специальной дисциплине 14.01.01 - акушерство и гинекология.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ученого совета Национального центра охраны материнства и детства по диссертации Торегельдиевой Ч.Б., которая доложила основные положения кандидатской диссертации «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия» по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

1. Актуальность темы диссертации. Вопросы охраны здоровья матери и ребенка не теряют своей актуальности в связи с отсутствием стойкой тенденции к снижению материнской и перинатальной смертности и ухудшением социально-экономических условий жизни населения. Основным критерием улучшения здоровья матери и ребенка является сокращение показателей материнской, перинатальной и младенческой смертности.

Все вышеизложенное подтверждает актуальность проблемы и обоснованность проведения данного исследования.

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

3. Научная новизна:

1. Подтверждено негативное влияние экологического неблагополучия на течение беременности и статус новорожденного при этом впервые показана возможность прогнозирования, раннего выявления и предупреждения нарушений беременности, родов и состояния новорожденного по степени экологического неблагополучия.

2. Впервые выявлена тесная корреляционная зависимость между сроком прерывания беременности и антропогенной нагрузкой ($Q=0,86$) и отчетливая связь репродуктивных потерь от индивидуальной дозы поглощения эндотоксинов ($RP=1,3$; $QR=4,0$).

3. Клинико-статистически доказано, что хроническое воздействие эндотоксинов является одним из факторов, моделирующих досрочное прерывание беременности ($EF=100,0$), ВПР плода ($EF=100,0$) и перинатальные потери ($EF=100,0$).

Практическая значимость работы:

1. Разработана таблица предиктивной значимости экологического неблагополучия в развитии патологии гестации и родов, внедрение которой позволит снизить риск перинатальных потерь.

2. Представлены уровни индивидуальных доз поглощения эндотоксинов, согласно которым следует выделять группы риска по вероятности репродуктивных потерь и разрабатывать индивидуальные планы ведения беременности.

3. Результаты исследования рекомендуется использовать при обучении студентов, семейных врачей и акушеров-гинекологов, работающих в практическом здравоохранении.

Степень достоверности и обоснованности научной новизны, выводов и практических рекомендаций:

Достоверность новизны полученных данных подтверждается поэтапным комплексным исследованием беременных женщин, постоянных жительниц экологически неблагоприятного района (центр города) и жительниц южного района (благоприятная зона).

Для решения второй задачи объектом исследования стали 403 беременных женщин, в том числе 203 - постоянных жительниц центра города Бишкек (зона 1) и 200 - южной части города (зона 2).

Для решения третьей задачи объектом исследования стали 322 женщины, из них 249 женщин – постоянных жительниц зоны 1 (ЭНР) и 73 - зоны 2 (ЭБР).

Для решения четвертой задачи объектом исследования стали 117 беременных женщины, из них 77 женщин (основная группа), сохранивших беременность после угрозы ее невынашивания в первом триместре, из числа которых 42 женщины были жительницами зоны 1 (ЭНР) и 35 – зоны 2 (ЭБР) и 40 условно здоровых беременных женщин (группа контроля).

Методы исследования. В работе использованы клинические, функциональные, лабораторные, инструментальные и статистические методы исследования.

Внедрение результатов исследования. Результаты исследования внедрены в клиническую практику родильного дома НЦОМиД. Материалы диссертации используются в учебных программах КГМИП и ПК для семейных врачей и акушеров-гинекологов.

Основные положения диссертации отражены в публикациях:

1. **Торегельдиева Ч. Б.** Особенности течения гестации, родов и исходы для плода и новорожденного у жительниц г. Бишкек с различной экологической обстановкой с позиции оценки рисков [Текст] / А. Э. Самигулина, Ч.Б. Торегельдиева, С.Б. Назаралиева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований - 2019. - № 10.

2. **Торегельдиева Ч. Б.** Соматическая патология, осложнения гестации у женщин г. Бишкек, прогностическая значимость рисков загрязнения атмосферного воздуха [Текст] / А. Э. Самигулина, Ч.Б. Торегельдиева, С.Б. Назаралиева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2019. - № 9.

3. **Торегельдиева Ч. Б.** Репродуктивный анализ женщин г. Бишкек, прогностические риски экологического неблагополучия [Текст] / А. Э. Самигулина, Ч. Б. Торегельдиева, С. Б. Назаралиева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.

4. **Торегельдиева Ч. Б.** Репродуктивное здоровье женщин: роль экологического неблагополучия [Текст] / А. Э. Самигулина, Ч. Б. Торегельдиева // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - 2019. - №3.

5. **Торегельдиева Ч. Б.** Особенности клинического течения беременности и родов, их исходы для матери, плода и новорожденного в условиях экологического неблагополучия [Текст] / Л. Д. Рыбалкина, А. Э. Самигулина, Ч.Б. Торегельдиева // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2019. - № 3.

6. **Торегельдиева Ч.Б.** Экологическая ситуация в г. Бишкек, краткая характеристика с позиции рисков для здоровья [Текст] / Ч.Б. Торегельдиева // Известия ВУЗов Кыргызстана. - 2019. - № 6.

7. **Торегельдиева Ч. Б.** Современные причины прерывания беременности в ранних сроках [Текст] / Л. Д. Рыбалкина, Ч. Б. Торегельдиева // Центрально-Азиатский медицинский журнал. - 2010. - Том 16, № 2.

8. **Торегельдиева Ч. Б.** Самопроизвольное прерывание беременности в ранних сроках в условиях экологического неблагополучия [Текст] / Л. Д. Рыбалкина, Ч.Б. Торегельдиева // Здоровье матери и ребенка. - 2009. – Том 1, приложение 1.

9. **Торегельдиева Ч.Б.** Причины и структура самопроизвольного прерывания беременности в условиях экологического дисбаланса [Текст] / А Торегельдиева // Этносы развивающийся России: проблемы и перспективы. - Абакан, 14-15 декабря 2012.

10. Торегельдиева Ч.Б. Состояние соматического и репродуктивного здоровья женщин в условиях экологического неблагополучия [Текст] / Ч. Б. Торегельдиева // Медицина Кыргызстана, 2012. - № 6.

11. **Торегельдиева Ч. Б.** Невынашивание беременности в ранних сроках в условиях экологического неблагополучия [Текст] / Л.Д. Рыбалкина, Ч. Б. Торегельдиева // Здоровье матери и ребенка. - 2010. - Том 2, № 1-2.

Таким образом, диссертационная работа Торегельдиевой Ч.Б. «Особенности течения и исхода беременности и родов для матери и плода у женщин, проживающих в условиях экологического неблагополучия» по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология соответствует требованиям НАК КР, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в КР» и является самостоятельной научно-исследовательской работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, разработаны новые теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать, как законченный труд, в котором представлены научные обоснования по прогнозированию, раннему выявлению и предупреждению репродуктивных потерь в условиях экологического неблагополучия.

Учитывая актуальность выполненной работы, обоснованность новизны научных заключений и выводов, научную и профессиональную зрелость диссертанта, ученый совет Национального центра охраны материнства и детства рекомендует диссертационную работу к представлению на дальнейшие этапы защиты в Диссертационный Совет.

Председатель заседания

**д.м.н., заместитель директора по науке
НЦОМид при МЗ КР**



Макенжан уулу А.

**Ученый секретарь НЦОМид,
к.м.н.**



Жумалиева Э. К.

Дата: 15.06.23