

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Государственного учреждения
«Научно-исследовательский институт
акушерства, гинекологии и
перинатологии Таджикистана»

Министерства здравоохранения и

социальной защиты населения

Республики Таджикистан

Давлатзода Гулджахон Кобил



« 29 » июня 2023г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заседания проблемно-экспертной комиссии при Таджикском научно-исследовательском институте акушерства, гинекологии и перинатологии Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан

Протокол № 4 от 29 июня 2023 г.

Диссертация «Особенности течения беременности, акушерские и перинатальные исходы женщин, перенесших COVID-19» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология выполнена в Таджикском научно - исследовательском институте акушерства, гинекологии и перинатологии министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации 2019-2023 годы, Гадоева Т. Х. - соискатель Научно - исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ и СЗН Республики Таджикистан.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Камилова М.Я.

По итогам обсуждения принято следующее **заключение**:

На основании выступления диссертанта Гадоевой Т.Х., рецензентов – к.м.н., доцента Узаковой У.Д., к.м.н., доцента Мирзоевой А.Б., членов проблемной комиссии, участвовавших в обсуждении, сделано следующее заключение:

Актуальность: В настоящее время неоднозначны данные об особенностях течения беременности, акушерских и перинатальных исходах у женщин после перенесенного COVID-19 новорожденного (WHO,2020).

Требуют дальнейшего изучения вопросы особенностей течения коронавирусной инфекции у беременных при наличии сопутствующих заболеваний, таких как сахарный диабет, ожирение, заболевания почек, печени, вопросы влияния вируса на развитие плода, на частоту осложнений беременности и родов, возможности грудного вскармливания, вопросы ведения беременности, родов, послеродового периода. Особого внимания заслуживают исследования, посвященные влиянию последствий перенесенного COVID-19 во время беременности на частоту осложнений в родах. Важными остаются вопросы профилактики осложнений беременности, связанных с дисфункцией эндотелия, являющейся последствием перенесенной коронавирусной инфекции.

С момента начала пандемии COVID-19 данная проблема широко изучается в различных странах ввиду приоритетности и социально-экономической значимости. В то же время остаются не до конца изученными вопросы статистики различных степеней тяжести заболевания у беременных, влияния перенесенной инфекции в первом триместре беременности на

особенности течения беременности, родов, акушерские и перинатальные исходы, что определяет актуальность настоящего исследования.

Настоящее исследование проведено в рамках НИР акушерского отдела ГУ « Научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и перинатологии» МЗ и СЗН РТ, на тему «Диагностика, лечение, прогнозирование и профилактика осложнений беременности, связанных с дисфункцией эндотелия» регистрационный номер 0119 ТД 00997. Проведенное исследование имеет связь с государственными программами Республики Таджикистан, приоритетными направлениями и стратегиями « Национальная стратегия здоровья населения Республики Таджикистан на период до 2020 года», «Декларация тысячелетия ООН», «Стратегия развития Республики Таджикистан до 2030», «Сексуальное и репродуктивное здоровье ВОЗ».

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов.

Диссертантом проведен поиск современной отечественной и зарубежной литературы по вопросам влияния перенесенного COVID-19 на беременность, анализ и написание обзора литературы. Подготовлены карты первичного материала, проведен сбор материала, статистическая обработка, анализ полученных результатов, участие на конференциях, написание статей, внедрение полученных результатов, написание диссертации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем

Основные результаты исследования представлены и обсуждены на XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Актуальные вопросы современных научных исследований» г. Душанбе (29.04.2022г.), на 7 съезде акушеров-гинекологов

Таджикистана г. Душанбе (26.11.2022г), на межклиническом заседании акушерского отдела ГУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» МЗ и СЗН РТ (1.06. 2023г.), на проблемной комиссии акушеров и гинекологов ГУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» МЗ и СЗН РТ.

Результаты проведенных исследований внедрены в работу отделений патологии беременности, функциональной диагностики ГУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» МЗ и СЗН РТ, ГЦЗ №13 г. Душанбе.

Научная новизна

Научная новизна исследования: Изучена связь заболеваемости короновирусной инфекции с такими соматическими заболеваниями как анемия, заболевания почек и установлена прямая корреляционная связь между частотой анемии, заболеваний почек и заболеваемостью COVID-19. Представлены особенности течения беременности, родов, акушерские и перинатальные исходы женщин, перенесших COVID-19 в первом триместре беременности. Показано, что статистически значимо повышается частота нарушений кровотока в системе «мать-плацента-плод». Доказано, что у беременных, перенесших короновирусную инфекцию в первом триместре беременности, увеличивается частота таких осложнений беременности как преэклампсия, плацентарная недостаточность, акушерские исходы характеризуются повышением частоты преждевременных родов. Установлено, что у женщин, перенесших короновирусную инфекцию, не увеличивается средний объем кровопотери, не повышается частота кесарева сечения по сравнению с соответствующими показателями беременных, не болевших COVID-19. Перинатальные исходы у женщин, перенесших COVID-19, характеризуются увеличением перинатальной смертности, в основном за счет ВПР и очень ранних преждевременных родов. Доказано

отсутствие гипокоагуляционного влияния на гемостаз женщин после перенесенного COVID-19 в первом триместре беременности. Показано, что после перенесенной короновирусной инфекции, перинатальные исходы женщин ухудшаются – увеличивается мертворождаемость и количество детей, родившихся в асфиксии. Доказано, что частота осложнений беременности, неблагоприятных акушерских и перинатальных исходов имеет прямую корреляционную связь со степенью тяжести перенесенного COVID-19. Показана эффективность комплексной профилактики осложнений беременности, связанных с дисфункцией эндотелия беременных после перенесенного COVID-19 в первом триместре беременности. Доказано, что у женщин, перенесших короновирусную инфекцию, применение ангиопротективного препарата дипиридамола снижает уровень D-димера, а применение донаторов оксида азота в сочетании с антиоксидантами снижает частоту развития плацентарной недостаточности, преэклампсии. Установлено, что профилактическое лечение женщин после перенесенного COVID-19 снижает частоту кесарева сечения в 3 раза, и улучшает перинатальные исходы. Доказано, что грудное вскармливание новорожденных матерей, перенесших COVID-19 в первом триместре беременности, способствует приобретению иммунитета к короновирусной инфекции.

Практическая значимость исследования. На основе проведенных исследований и полученных результатов разработан алгоритм профилактики осложнений беременности, связанных с дисфункцией эндотелия женщин, перенесших COVID-19 в первом триместре беременности. Использование практическими врачами предложенных подходов снижает частоту осложнений беременности, улучшает акушерские и перинатальные исходы женщин перенесших COVID-19 в первом триместре беременности.

Основные положения диссертационной работы

Основные результаты исследования представлены и обсуждены на научной конференции с международным участием ГУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» МЗ и СЗН РТ, на съезде акушеров-гинекологов Таджикистана, на межклиническом заседании акушерского и гинекологического отделов, на проблемной комиссии акушеров и гинекологов ГУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» МЗ и СЗН РТ.

Результаты проведенных исследований внедрены в работу отделений патологии беременности, функциональной диагностики ГУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии» МЗ и СЗН РТ.

Положения, выносимые на защиту:

1. У женщин, перенесших COVID-19 в первом триместре беременности, статистически значимо повышается частота преэклампсии, плацентарной недостаточности, преждевременных родов, что ухудшает перинатальные исходы.
2. Перенесенный в первом триместре беременности COVID-19 оказывает гиперкоагуляционное влияние на свертывающую систему крови. Отсутствие гипокоагуляционного влияния коронавирусной инфекции не увеличивает объем кровопотери в родах.
3. Профилактическое комплексное лечение, включающее донаторы оксида азота, антиоксиданты и ангиопротекторы, женщин, перенесших новую коронавирусную инфекцию в первом триместре беременности, снижает частоту осложнений беременности, улучшает акушерские и перинатальные исходы.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 6 в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Научные результаты, полученные автором и включенные в диссертацию, отображены в опубликованных работах:

1. Гадоева.Т.Х. Перинатальные исходы у женщин, перенесших COVID-19 во время беременности / Т.Х. Гадоева//<<СИМУРГ>>.Научно-медицинский журнал. - 2021.- 12(4). – С. 49-52.
2. Гадоева Т.Х. Вакцинация от новой короновирусной инфекции беременных женщин в период пандемии COVID-19. [Текст]/ М.Я Камилова, Г.К. Давлатзода, Ф.Р. Ишан-Ходжаева, Т.Х Гадоева// <<СИМУРГ>>. Научно-медицинский журнал. 11(3) 2021. – С. 110-114.
3. Гадоева Т.Х. Особенности гемодинамической функции плаценты беременных, перенесших COVID-19 в первом триместре беременности / М.Я.Камилова, Т.Х. Гадоева Т.Х.// Наука и инновации. – 2023. – принята в печать.
4. Гадоева Т.Х. Акушерские исходы беременных перенесших COVID-19 в первом триместре беременности [Текст] /Т.Х.Гадоева //<<СИМУРГ>>.Научно-медицинский журнал. – 2023. – принята в печать.
5. Гадоева Т.Х. Результаты профилактики осложнений беременности у женщин, перенесших COVID-19 [Текст] / Т.Х.Гадоева// Наука и инновации. – 2023. – принята в печать.
6. Гадоева Т.Х. Влияние перенесенной короновирусной инфекции на коагуляционный потенциал беременных женщин [Текст] // Т.Х.Гадоева, М.Я.Камилова // <<СИМУРГ>>.Научно-медицинский журнал. - 2023.- принята в печать.
7. Гадоева Т.Х. Особенности ведения беременности женщин, перенесших COVID-19 в первом триместре беременности/Т.Х.Гадоева, М.Я.Камилова, Ф.Р.Ишан-Ходжаева, М.М.Юнусова // Материалы 7

- съезда акушеров-гинекологов Республики Таджикистан (26.11.2022 года). Душанбе. – с. 144-150.
8. Гадоева.Т.Х. Частота кесарева сечения в стационаре 3-го уровня в период пандемии COVID-19. [Текст]/ М.Х. Каландарова, Г.К Давлатзода, Т.Х. Гадоева, Ф.Р. Ишан-Ходжаева, С.У. Арабова.// <<Мать и Дитя >>. Научно- практический журнал. – 2021. – №3. – с. 26-29.
 9. Гадоева Т.Х. Результаты применения дипирадамола у беременных женщин с плацентарной недостаточностью, реконвалесцентных по COVID-19. [Текст]/ Т.Х. Гадоева, А.Б. Мирзоева, М.Я. Камилова, З.К. Бойматова, Ф.Р. Ишан-Ходжаева. //<<Мать и Дитя>>.Научно-практический журнал. – 2021. – №3. – С 18-21.
 - 10.Гадоева Т.Х. Перинатальные исходы у женщин перенесших COVID-19 в первой половине беременности. XVII научно-практическая конференция молодых ученых и студентов. ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино. <<Актуальные вопросы современных научных исследований >> г. Душанбе. (29.04.2022г.)

С учетом выше изложенного, единогласно принято решение:

1. Считать диссертационную работу соискателя ТНИИ АГ и П Гадоевой Т.Х. на тему «Акушерские и перинатальные исходы женщин, перенесших COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01.-акушерство и гинекология законченной научно - исследовательской работой, которая соответствует требованиям п.163 «Положение о диссертационных советах, утвержденной Правительством Республики Таджикистан» (от 06 ноября 2020г №505), представляемых к кандидатским диссертациям

2. Рекомендовать диссертацию Гадоевой Т.Х. на тему « Акушерские и перинатальные исходы женщин, перенесших COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01.-акушерство и гинекология к публичной защите.

**Председатель проблемно – экспертной
Комиссии по акушерству и гинекологии**

ТНИИ АГиП, д.м.н., профессор

Курбанова М.Х.

**Секретарь проблемно – экспертной
комиссии по акушерству и гинекологии**

ТНИИ АГи П, к.м.н., доцент

Расулова Г.Т.

Подписи д.м.н., профессора Курбановой М.Х. и к.м.н., доцента
Расуловой Г.Т. заверяю:



**Начальник отдела кадров
ТНИИ АГ и П МЗ и СЗН РТ**

Мельникова Т.Е.

Рецензенты:

к.м.н., доцент

Узакова У. Дж.

к.м.н., доцент

Мирзоева А.Б.