

«Утверждаю»

Ректор

Федерального государственного
бюджетного учреждения

«Приволжский исследовательский
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Карякин Н.Н.

« 30 » 10 2023г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

(Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Громенко Регины Ильдаровны на тему: «Оценка состояния системы гемостаза при новой коронавирусной инфекции COVID-19 у беременных и родильниц», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология, в диссертационный совет 21.2.004.02. на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Актуальность избранной темы:

Рецензируемая работа посвящена улучшению акушерских и перинатальных исходов беременности при новой коронавирусной инфекции COVID-19 путем внедрения разработанного алгоритма ведения беременных, инфицированных SARS-COV-2, с учетом оценки состояния системы гемостаза.

На сегодняшний день имеются противоречивые данные о влиянии новой инфекции на систему гемостаза у беременных с COVID-19. Международное общество по тромбозу и гемостазу подчеркивает

необходимость определения протромбинового времени, активированного частичного тромбопластинового времени, Д-димера, фибриногена, тромбоцитов у беременных для ранней диагностики и профилактики тромботических событий, что может привести как к материнской, так и неонатальной смертности вследствие развития осложнений и беременности, и инфекции.

В связи с возникновением случаев кровотечений, тромбоза глубоких вен изменения в коагуляционном гемостазе беременных при COVID-19 требует продолжения исследований.

Таким образом диссертационное исследование Громенко Р.И., посвященное исследованию изменений в системе гемостаза у беременных и родильниц с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, является актуальным и важным в области охраны материнства.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

О достоверности результатов диссертационного исследования свидетельствуют продуманный дизайн работы, анализ большого объема клинического материала, современные методы исследования, а также детальный анализ полученных данных с использованием методов статистической обработки, что позволило автору сформулировать научные положения и обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на межрегиональных и всероссийских научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертации автором опубликовано 7 научных работ, из них 5 статьи опубликованы в ведущих научных журналах рецензируемых ВАК РФ.

Научная новизна исследования

Впервые проведенное исследование особенностей изменений в системе гемостаза в организме беременной женщины при новой коронавирусной

инфекции COVID-19 доказало роль дефицита витамина Д и фолиевой кислоты, железа в неблагоприятных акушерских и перинатальных исходах.

На основании изучения особенностей в системе гемостаза в организме беременной при новой коронавирусной инфекции COVID-19 установлена роль дотации витаминов (Д и фолиевой кислоты) и железа в улучшении акушерских и перинатальных исходов.

Разработан алгоритм ведения беременных пациенток в период эпидемии НКВИ COVID-19, включающий комплексный подход, основанный на диагностике ранних изменений лабораторных признаков (дефицит витамина Д, фолиевой кислоты, железа) и дальнейшей профилактике (дотация витамина Д, фолиевой кислоты, железа при их выявленном дефиците) акушерских и перинатальных осложнений.

Значение выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики

Дополнены существующие теоретические знания о патогенезе в возникновении тяжелых форм НКВИ в период эпидемии, разработаны и предложены диагностические критерии и терапевтические возможности предикции перехода легкой формы течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в среднетяжелую путем определения уровня Д-димеров, С-реактивного белка, выявления дефицитов микронутриентов.

Комплексный подход с использованием разработанного алгоритма, включающий обоснованное дополнительное обследование и назначение низкомолекулярных гепаринов в профилактических и лечебных дозах у беременных с легкой и средней формой течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 способствует улучшению перинатальных и акушерских исходов (в 8-20 раз). Полученные результаты исследования и основные рекомендации внедрены в работу акушеров-гинекологов в женских консультациях и в инфекционном родильном отделении.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа Громенко Р.И. изложена на 135 страницах машинописного текста, иллюстрирована 30 таблицами и 14 рисунками, состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и приложений, списка литературы, включающего 209 источников.

Во введении в соответствии с целью автором корректно сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту.

В первой главе («Обзор литературы») представлен анализ отечественных и зарубежных работ по изучаемой проблеме. Большинство источников литературы освещают вопросы по теме диссертационной работы за последние 5 лет. В обзоре литературы подчеркнуто, что несмотря на многочисленные исследования проблемы изменений в системе гемостаза во время пандемии у беременных остаются нерешенными и требуют дальнейшего изучения.

Во второй главе («Материалы и методы») четко прописан дизайн диссертации, подробно изложены методы исследования, которые в конечном итоге позволили автору решить поставленные цель и задачи.

В третьей главе подробно описаны результаты собственных исследований, ретроспективный и проспективный анализ данных. Приведены анамнестические и клинические данные у обследованных пациенток. Достоинством работы являются результаты анализа акушерских и перинатальных исходов, лабораторных исследований в динамическом наблюдении, иллюстрированные достаточным количеством таблиц и рисунков.

В четвертой главе представлен разработанный алгоритм ведения женщин на прегравидарном этапе и во время беременности в период эпидемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В главе «Обсуждение результатов» автор обстоятельно представила анализ данных настоящего исследования и сопоставление их с результатами других исследователей. Диссертант еще раз подчеркивает актуальность выбранной темы, необходимость углубленного исследования различных аспектов проблемы изменений в системе гемостаза при новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных результатов и отвечают поставленным задачам диссертационной работы.

Важное значение имеют практические рекомендации, необходимость внедрения которых в клиническую практику не вызывает сомнений.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Замечания к диссертационной работе

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

При рецензировании диссертационного исследования возникли вопросы уточняющего характера и пожелания:

1. С чем связан дефицит витаминов и микронутриентов у исследованных пациенток?
2. Влияет ли разработанный алгоритм на улучшение перинатальных исходов у беременных в период эпидемии?

Заключение

Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Громенко Регины Ильдаровны «Оценка состояния системы гемостаза при новой коронавирусной инфекции COVID-19 у беременных и родильниц», является завершенным научным-квалификационным трудом. В диссертации решается актуальная задача медицины – улучшение акушерских и перинатальных исходов беременности при новой коронавирусной инфекции COVID-19 путем внедрения

разработанного алгоритма ведения беременных, инфицированных SARS-COV-2, с учетом оценки состояния системы гемостаза.

По своей научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Громенко Р.И. отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и ее автор, Громенко Регина Ильдаровна, заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 - Акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры Акушерства и гинекологии с курсом ФДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 27 октября 2023г, протокол № 9.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом ФДПО
Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжский
исследовательский медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.4)- акушерство и гинекология, доцент

Каткова Надежда Юрьевна

Согласна на обработку персональных данных.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 603950, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1. Тел.: +7(831)-4-222-000. Адрес электронной почты: rector@pimunn.net Адрес официального сайта в сети «Интернет» <https://pimunn.ru/>

Подпись руки
заверяю

Старший
управл

