

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ МО «Московский

областной научно-исследовательский

институт акушерства и гинекологии имени

академика В.И. Краснопольского»

доктор медицинских наук, профессор РАН

Шмаков Р. Г.

ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. академика В.И. Краснопольского»
(ГБУЗ МО МОНИИАГ им. академика В.И. Краснопольского)
101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 22А



«29» 05 2025 г.

ОТЗЫВ

**Ведущей организации о научно-практической значимости
диссертационной работы Стеценко Натальи Алексеевны на тему
«Оптимизация прогнозирования степени риска перинатальной
патологии», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.**

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Стеценко Н.А. посвящена выявлению основных факторов риска неблагоприятных перинатальных исходов, разработке шкалы для их прогнозирования с целью оптимизации мероприятий по снижению перинатальной заболеваемости и смертности.

В условиях неблагоприятной демографической ситуации в Российской Федерации снижение перинатальной смертности приобретает статус одной из важнейших государственных задач. Для обеспечения благополучного течения беременности и родов, с целью предотвращения осложнений у матери и плода, необходим детальный анализ показателей перинатальной смертности, мертворождения и ранней неонатальной смертности.

Перинатальная заболеваемость и смертность служат важными индикаторами

оценки качества медицинской помощи, оказываемой в женских консультациях и учреждениях родовспоможения, и отражают состояние здоровья населения.

Несмотря на успехи в лечебно - диагностических технологиях и пренатальной диагностике, значительного снижения перинатальной заболеваемости и смертности не отмечается, при этом доля мертворождений остается высокой.

Перспективным направлением является прогнозирование осложнений беременности, их профилактика, своевременная диагностика и лечение. Важно разрабатывать методы стратификации беременных по группам риска и совершенствовать существующие системы прогнозирования с использованием современных технологий для оптимизации ведения беременных высокого риска.

Таким образом, изучение предикторов неблагоприятных перинатальных исходов как с научной, так и с практической точки зрения является актуальным направлением для разработки прогностической шкалы, дающей возможность идентифицировать группы беременных высокого риска неблагоприятных перинатальных исходов.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

При выполнении диссертационной работы автором был проведен комплексный анализ клинико-анамнестических данных 175 пациенток при ретроспективном и 97 пациенток при проспективном исследовании, которые соответствовали критериям включения и исключения. Были детально изучены данные акушерско-гинекологического и соматического анамнеза. В работе применялись современные методы исследования.

В проведенном исследовании представлены и проанализированы данные комплексной оценки гестационного периода у женщин, чья беременность завершилась неблагоприятным перинатальным исходом. В работе изучены прогностические маркеры развития неблагоприятных перинатальных исходов, предложена прогностическая шкала риска, в которую вошли следующие показатели: наличие рубца на матке после двух и более кесаревых сечений, рвота

беременных на ранних сроках, бактериальный вагиноз, бессимптомная бактериурия, анемия, заболевания ЖКТ, повышение уровня фибриногена, укорочение АЧТВ, снижение уровня гемоглобина, эритроцитов, угроза прерывания беременности во II триместре, маловодие в III триместре, отставание показателей ВДМ от срока гестации.

Другим значимым результатом диссертационной работы является выявление предикторов мертворождения, установлено статистически значимое отставание фетометрических показателей при ультразвуковом исследовании — бипариетальный размер, лобно-затылочный размер, длина бедренной кости, окружность живота, начиная со второго триместра.

Помимо этого, в диссертационной работе было проведено сравнительное исследование эффективности приема питательной смеси, содержащей комплекс основных нутриентов, в качестве поддержки основного рациона беременных, что показало статистически значимое повышение уровня общего белка крови, нивелирование дефицита железа, снижение частоты развития задержки роста плода.

Полученные данные подчеркивают важность назначения пищевых нутриентных добавок, содержащих комплекс микро- и макронутриентов и белков на протяжении беременности, с целью повышения эффективности медицинской помощи беременным женщинам, улучшения перинатальных исходов, а также на этапе прегравидарной подготовки.

Научная новизна работы отражена в основных положениях диссертации.

Научно-практическая значимость полученных соискателем результатов

Диссертационная работа Стеценко Натальи Алексеевны, помимо научного интереса, имеет важное практическое значение.

Полученные результаты расширяют теоретические представления о патогенетических механизмах развития неблагоприятных перинатальных исходов, углубляя понимание взаимосвязи между анамнестическими данными,

факторами риска и вероятностью развития осложнений в перинатальном периоде.

Практическая реализация результатов исследования может быть осуществлена путем внедрения разработанной прогностической шкалы в систему мониторинга беременных женщин, что позволит врачам акушерам-гинекологами на ранних этапах выявлять пациенток с высоким риском развития неблагоприятных перинатальных исходов и своевременно назначать необходимые профилактические и лечебные мероприятия, что способствует оптимизации ведения беременности и родов, снижению частоты осложнений и улучшению здоровья матери и новорожденного.

Таким образом, данное исследование имеет существенное значение как для повышения уровня теоретических знаний в области акушерства и гинекологии, так и для усовершенствования практического здравоохранения. Разработанные инструменты прогнозирования и профилактики неблагоприятных перинатальных исходов позволят повысить качество медицинской помощи, снизить перинатальную заболеваемость и смертность, а также оптимизировать использование ресурсов системы здравоохранения.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

В исследование было включено 175 пациенток при ретроспективном и 97 пациенток при проспективном исследовании, что представляется достаточным. В диссертации подробно описаны современные лабораторные и инструментальные методы исследования. Полученные данные не вызывают сомнений, так как достоверность их статистически подтверждена. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов исследования и соответствуют положениям, выносимым на защиту. Статистический анализ и интерпретация результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа имеет традиционную структуру, состоит из введения, 7 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 135 страницах компьютерного текста, результаты диссертационной работы иллюстрированы 17 рисунками и 12 таблицами, что облегчает понимание и восприятие материала. Библиографический указатель включает 182 работы цитируемых авторов, из них 108 отечественных и 74 иностранных источника. Выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основании результатов проведенного исследования, четко сформированы и обоснованы, логично вытекают из представленного материала, полностью отражают содержание диссертации и соответствуют поставленным задачам.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК), две – в англоязычном научном издании, индексируемом SCOPUS.

Основные положения диссертации и результаты работы были представлены и доложены на: VIII научно-практической конференции с международным участием «Фундаментальные и прикладные аспекты репродуктологии» (Иркутск, 2021), 85-й Региональной образовательной школе РОАГ (Уфа, 2022).

Апробация диссертации состоялась на заседании проблемной комиссии «Научные основы охраны здоровья женщины, матери, плода и новорожденного» и кафедры акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России 1 апреля 2024 года (Выписка из Протокола №1).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты проведенного исследования и разработанная шкала прогнозирования риска неблагоприятного перинатального исхода внедрены в практическую деятельность отделений ГБУЗ «Республиканский клинический

перинатальный центр» Минздрава Республики Башкортостан и могут быть использованы в ежедневной клинической практике врачами акушерами - гинекологами, для подготовки программ обучения врачей, разработки информационных материалов и продолжения научных исследований.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Стеценко Натальи Алексеевны «Оптимизация прогнозирования степени риска перинатальной патологии» выполнена диссертантом самостоятельно под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Фаткуллиной Ирины Борисовны и является законченной научно - квалификационной работой, содержащей новые решения актуальной научно-практической задачи акушерства и гинекологии относительно выявления предикторов неблагоприятных перинатальных исходов, разработки шкалы их прогнозирования, что будет способствовать повышению качества медицинской помощи беременным женщинам, снижению перинатальной заболеваемости и смертности.

Научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г №842 (в действующей редакции), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Стеценко Натальи Алексеевны на тему «Оптимизация прогнозирования степени риска перинатальной патологии» обсужден и одобрен на заседании Ученого совета государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт

акушерства и гинекологии» Министерства здравоохранения Московской области
им. Академика В.И. Краснопольского.

«27» 05 2025 года (протокол заседания № 7.3.4/18)

Рецензент: ведущий научный сотрудник

учебно-методического отдела ГБУЗ МО МОНИИАГ

им. ак. В.И. Краснопольского

д.м.н., профессор

Л.С. Логутова

Логутова Лидия Сергеевна

Подпись д.м.н., профессора Логутовой Л.С. в отзыве ГБУЗ МО МОНИИАГ им.
ак. В.И. Краснопольского как ведущей организации о научно-практической
значимости диссертационной работы Стеценко Натальи Алексеевны на тему
«Оптимизация прогнозирования степени риска перинатальной патологии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
«заверяю»

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИИАГ

им. ак. В.И. Краснопольского, д.м.н.



Никольская Ирина Георгиевна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно- исследовательский институт акушерства и
гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» 101000, г. Москва, ул.
Покровка, д.22а; Телефон:+7-495-625-08-52. Адрес электронной почты:
mz_moniiag@mosreg.ru