

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации 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**

Диссертационная работа Стеценко Натальи Алексеевны посвящена актуальной проблеме современного акушерства – поиску путей снижения перинатальной заболеваемости и смертности.

В условиях неблагоприятной демографической ситуации в Российской Федерации снижение перинатальной смертности становится приоритетной социальной задачей здравоохранения. Для эффективного ведения беременности и родов, с целью предупреждения возможных осложнений у матери и ребенка, необходимо проводить тщательный анализ показателей мертворождаемости, перинатальной смертности и ранней неонатальной смертности. Перинатальная заболеваемость и смертность служат важными критериями оценки качества оказания медицинской помощи, предоставляемой в женских консультациях и акушерских стационарах, что отражает уровень здоровья населения в целом.

Несмотря на прогресс в лечебно-диагностических технологиях и пренатальной диагностике, существенного снижения перинатальной заболеваемости и смертности не наблюдается, при этом показатель мертворождения остается высоким.

Перспективным подходом является прогнозирование осложнений, их профилактика, ранняя 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.

Целью данного исследования является выявление ключевых факторов риска неблагоприятных перинатальных исходов, разработка шкалы их прогнозирования для оптимизации мероприятий по снижению перинатальной заболеваемости и смертности. Поставленные задачи ориентированы на решение важных медицинских вопросов, что крайне важно для совершенствования лечебного процесса и обеспечения здоровья последующих поколений, доказывая тем самым высокую степень актуальности диссертационной работы.

Диссидентом была проведена комплексная оценка течения беременности и родов у пациенток с неблагоприятными перинатальными исходами, выявлены прогностические факторы риска неблагоприятных перинатальных исходов. Разработана шкала прогнозирования, позволяющая выделять беременных в группу высокого риска неблагоприятных исходов беременности, и оптимизированы меры их профилактики, что подтверждено актами внедрения в клиническую практику и учебно-методическую работу.

Обработка данных проводилась с помощью современных статистических программ, что свидетельствует о высокой значимости полученных результатов.

Научная новизна диссертации заключается в комплексной оценке гестационного периода у женщин, чья беременность завершилась неблагоприятным перинатальным исходом. В работе проанализированы прогностические маркеры развития неблагоприятных перинатальных исходов. Предложена прогностическая шкала риска развития неблагоприятного перинатального исхода, в которую вошли следующие показатели: наличие рубца на матке после двух и более операций кесарева сечения, рвота беременных на ранних сроках, бактериальный vaginosis, бессимптомная бактериурия, анемия, заболевания ЖКТ, повышение фибриногена, укорочение АЧТВ (активированное частичное

тромбопластиновое время), снижение уровня гемоглобина, эритроцитов, угроза прерывания беременности во II триместре, маловодие в III триместре, отставание показателей ВДМ от срока гестации.

Установлено, что предикторами мертворождения являются отставание фетометрических показателей ультразвукового исследования – бипариетальный размер, лобно-затылочный размер, длина бедренной кости, окружность живота, начиная со второго триместра беременности.

В диссертации проведено сравнительное исследование эффективности приема питательной смеси, содержащей комплекс основных нутриентов, в качестве поддержки основного рациона беременных, что показало 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.

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. Это, в свою очередь, способствует формированию более обоснованных и эффективных стратегий профилактики и ведения беременности у пациенток с высоким риском развития перинатальных потерь.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке прогностической шкалы риска неблагоприятного перинатального исхода, которая может быть использована в системе мониторинга беременных женщин, что позволит врачам акушерам-гинекологам на ранних этапах выявлять пациенток с высоким риском развития неблагоприятных перинатальных исходов и своевременно

назначать необходимые профилактические и лечебные мероприятия. Это, в свою очередь, способствует оптимизации ведения беременности и родов, снижению частоты осложнений и улучшению состояния здоровья матери и новорожденного.

Автореферат диссертации полно и логично отражает основные положения работы, включает необходимые данные о цели, задачах, методах и результатах исследования, а также выводы и практические рекомендации. Автореферат структурирован, содержит поясняющие таблицы и иллюстрации, соответствующие требованиям ВАК и подтверждает актуальность исследования.

Результаты исследования внедрены в женские консультации г. Уфы и отделения Республиканского клинического перинатального центра. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Минобрнауки России, что подчеркивает высокий уровень научной составляющей диссертации и несомненный вклад автора исследования.

Автореферат написан грамотным языком, изложен в традиционной форме, структурирован, содержит все необходимые разделы и, в полной мере, отражает основное содержание диссертационного исследования. Выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным цели и задачам. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, объему и уровню проведенных исследований и значению полученных результатов, диссертационная работа Стеценко Натальи Алексеевны на тему «Оптимизация прогнозирования степени риска перинатальной патологии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение персональных данных.

Заместитель генерального директора по научной работе – директор института акушерства федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор

Кан Наталья Енкыновна

05.06.2025г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кан Натальи Енкыновны «заверяю»:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кандидат медицинских наук, профессор

Павлович Станислав Владиславович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии, перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 117997, Российской Федерации, Центральный федеральный округ, Московская область, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4. Тел: + 7 (495) 531-44-44. Адрес электронной почты: n\_kan@oparina4.ru. Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://ncagp.ru/>