

УТВЕРЖДАЮ

Директор федерального государственного
бюджетного учреждения Министерства
здравоохранения Российской Федерации
«Ивановский научно-исследовательский
институт материнства и детства имени
В.Н. Городкова», доктор медицинских наук,
профессор, Малышкина А.И.

«01» ноября 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения Министерства
здравоохранения Российской Федерации «Ивановский научно-
исследовательский институт материнства и детства имени В.Н.
Городкова» о научно-практической значимости диссертации Патриной
Екатерины Васильевны на тему «Прогнозирование антенатальной
гибели плода», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность диссертационного исследования, проведённого
Патриной Екатериной Васильевной, обусловлена высокой
распространённостью антенатальной гибели плода (АГП), которая
представляет собой не только медицинскую, но и острую социально-
демографическую проблему, особенно значимую в условиях естественной
убыли населения и снижения суммарного коэффициента рождаемости. По
данным Федеральной службы государственной статистики, частота
мертворождаемости в Российской Федерации составляет 4,5 на 1000
рождений без тенденции к снижению, а в структуре перинатальных потерь на
долю АГП приходится до 80%. Несмотря на достижения современной
перинатологии, значительная часть случаев антенатальных потерь не имеет
верифицированной причины даже после комплексного
патологоанатомического исследования, что свидетельствует о
принципиальной неполноте существующих диагностических и
прогностических подходов. Вопрос прогнозирования антенатальной гибели

плода остаётся дискуссионным, поскольку отсутствуют однозначные рекомендации о том, какие методы наиболее эффективны в условиях реальной клинической практики.

За последние десятилетия было проведено значительное число исследований, направленных на изучение факторов риска, патогенеза и биомаркеров АГП. Тем не менее знания об этих механизмах остаются во многом неполными; отсутствуют сведения о предикторах, позволяющих до развития клинически очевидной декомпенсации плода своевременно идентифицировать беременных группы высокого риска. В этой связи одним из приоритетных направлений современной перинатологии является разработка комплексных многофакторных моделей прогнозирования АГП, интегрирующих клинические, лабораторные, ультразвуковые и молекулярно-генетические параметры в единую систему стратификации риска.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Патриной Екатерины Васильевны не вызывает сомнений. Проведённое исследование позволило разработать эффективный метод прогнозирования риска антенатальной гибели плода, основанный на комплексном многофакторном анализе.

Новизна исследования полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Патриной Екатерины Васильевны вносит существенный вклад в понимание патогенеза АГП. В работе представлена новая модель персонифицированного прогноза АГП, разработанная на основании анамнестических, клинико-лабораторных, ультразвуковых и морфологических предикторов.

Получены приоритетные данные об особенностях протеомного профиля при АГП в различные гестационные периоды, расширяющие представления о патогенезе данного осложнения беременности. Уточнена роль маточно-плацентарного и плодово-плацентарного кровотока в формировании интегральной прогностической модели АГП. Впервые

применён комплексный подход, объединяющий данные протеомики, гистологического исследования плаценты и клинико-анамнестических характеристик для построения многофакторной прогностической шкалы.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Диссертационное исследование основано на достаточном объёме фактического материала и адекватно построенной программе. В исследование включено 463 пациентки. Автором использованы современные высокоинформативные методы обследования и статистической обработки полученного материала, что обуславливает достоверность полученных результатов и выводов. Следует отметить высокий научный и методический уровень исследований и обработки материала. Выводы и практические рекомендации логично следуют из поставленных задач и полученных результатов на каждом этапе исследования, а также подтверждают положения, выносимые на защиту.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Патриной Екатерины Васильевны соответствует направлению научно-исследовательской работы кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН «Репродуктивное здоровье населения Московского мегаполиса и пути его улучшения в современных экологических и социально-экономических условиях» (номер государственной регистрации 01.9.70 00 7346, шифр темы 317712). Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (п.1, п.4, п.5, п.6).

Значимость полученных результатов для науки и практики

Представленные в работе Патриной Екатерины Васильевны результаты, выводы и рекомендации имеют теоретическую и практическую значимость. Установлены клинико-анамнестические и лабораторно-инструментальные предикторы риска АГП. Разработаны 4 высокочувствительные и высокоспецифичные модели прогноза АГП,

основанных на клинико-анамнестических и лабораторных данных. Предложен и научно-обоснован алгоритм стратификации беременных по группам риска АГП, предназначенный для врача акушера-гинеколога.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Патриной Екатерины Васильевны внедрены в практическую работу женских консультаций при ГБУЗ «Городская клиническая больница №29 им. Н.Э. Баумана Департамента здравоохранения города Москвы», используются в учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

Основные результаты диссертационной работы Патриной Е.В. могут быть использованы в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов на различных уровнях оказания акушерской помощи в Российской Федерации. Разработанный алгоритм целесообразно применять для прогнозирования риска антенатальной гибели плода, что позволит персонализировать подход к ведению гестации. Теоретические положения и результаты исследования целесообразно использовать в образовательном процессе при обучении ординаторов, аспирантов и врачей акушеров-гинекологов.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация изложена на 165 страницах состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, изложения и обоснования результатов собственных исследований, заключений, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Работа иллюстрирована 53 таблицами и 16 рисунками. Список литературы включает 226 источников (из них 17 на русском и 209 – на английском языках).

Во введении обоснованы актуальность темы, чётко и понятно сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Изложены научная новизна и практическая значимость исследования, описан вклад автора. Кратко представлены методы и материалы исследования.

В обзоре литературы приведены данные исследований за последние годы, касающиеся проблемы АГП. Автор подробно раскрывает современные представления о патогенезе АГП и современных методах её прогнозирования. Выделены дискуссионные аспекты патогенеза, этиологии и прогнозирования мертворождения. Представленный обзор литературы демонстрирует глубокую проработку автором изучаемой научной проблемы и его умение анализировать и структурировать большой объём материала.

Во второй главе автор чётко сформулировал дизайн и критерии включения и исключения пациенток из исследования. Подробно описываются методы и материалы исследования, а также методы статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе подробно изложены данные медико-социальных, клинико-anamnestических характеристик исследуемой когорты. Описаны лабораторные данные исследуемых групп пациенток.

Четвёртая глава посвящена подробному анализу результатов собственных исследований. Структурно изложены данные инструментальных и лабораторных исследований, подробно описаны новые данные, полученные в ходе молекулярно-биологических и морфологических методов исследования, которые вносят значимый вклад в понимание патогенеза АГП.

В пятой главе автор описывает клинико-anamnestические, лабораторные и инструментальные предикторы АГП, на основании которых разработана и предложена модель прогнозирования персонифицированного риска АГП. Автор представил простой и понятный алгоритм, позволяющий

быстро и точно рассчитать индивидуальный риск АГП в рутинной практике врачей акушеров-гинекологов.

В шестой главе автор представил обсуждение полученных результатов и сравнил результаты диссертационного исследования с мировыми данными. Выводы и практические рекомендации чётко изложены, аргументированы, логично вытекают из представленных результатов и поставленных целей и задач исследования.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертационной работы нет.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат соответствует содержанию диссертации и в полной мере отражает полученные результаты и материалы исследования. В автореферате в полной мере автор раскрыл актуальность, научную новизну, практическую значимость проведённого исследования. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Публикации

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ в отечественной и зарубежной печати, в том числе 5 статей – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ и РУДН, 2 – в изданиях, цитируемых в базе Scopus.

Заключение

Диссертационная работа Патриной Екатерины Васильевны на тему «Прогнозирование антенатальной гибели плода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи акушерства и перинатальной медицины – улучшение прогнозирования риска прогнозирования антенатальных потерь. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Патриной Екатерины Васильевны на тему «Прогнозирование антенатальной гибели плода» обсуждён и одобрен на совместном заседании кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии и отдела акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от «31» августа 2026 года).

Панова
Люд-Ирина Александровна

Подпись Лавовой И.А.

Исполнительный секретарь ФГБУ "ИВ НИИ М и Д
"Минздрава России, к.м.н.
Матвеева Е.А.
2016 г.