

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)
доктор биологических наук, профессор,
профессор РАН

Д.В.Ребриков

«24»

Зиваря

2026 г.

Отзыв ведущей организации

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Молчановой Ольги Константиновны на тему «Прогнозирование риска ранних репродуктивных потерь», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность диссертационного исследования, проведенного Молчановой Ольгой Константиновной, обусловлена высокой распространенностью ранних репродуктивных потерь, которые представляют собой не только медицинскую, но и социальную проблему, особенно значимую в условиях естественной убыли и уменьшения естественного прироста населения. По данным статистики различных стран невынашивание на ранних сроках диагностируется у 10–25% пациенток с клинически подтвержденными беременностями, а в целом у 25% женщин в течение жизни происходит хотя бы один выкидыш. Вопрос прогнозирования ранних репродуктивных потерь остается весьма дискуссионным, так как нет однозначного мнения, какие из методов наиболее эффективны. За последние десятилетия было проведено множество исследований, направленных на изучение биомолекулярных механизмов, обеспечивающих восприимчивость эндометрия, а также идентификацию конкретных типов клеток и клеточных путей, участвующих в

этом процессе. Тем не менее, знания об этих механизмах остаются во многом неполными, отсутствуют сведения о маркерах, позволяющих до наступления беременности прогнозировать снижение функциональной активности эндометрия. В связи с этим одно из решений многоликой проблемы повторных ранних репродуктивных потерь представляется весьма актуальным, прежде всего, в поисках маркеров раннего (предимплантационного) прогнозирования риска их возникновения.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Молчановой Ольги Константиновны не вызывает сомнений. Проведенное исследование позволило разработать эффективный метод прогнозирования риска ранних репродуктивных потерь.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Молчановой Ольги Константиновны 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).

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

Диссертационная работа Молчановой Ольги Константиновны вносит существенный вклад в понимание патогенеза невынашивания беременности. В работе представлена новая модель персонифицированного риска повторных ранних репродуктивных потерь, на основании анамнестических и клинико-лабораторных предикторов.

Получены приоритетные данные об особенностях профилей микро-РНК (miR-23a, miR-34a) в гравидарно измененном эндометрии, ассоциированных с ранними репродуктивными потерями, расширяющие представления о патогенезе привычного невынашивания беременности.

Уточнена роль альфа-2-микроглобулина фертильности (гликоделина А) в оценке эндометрия при ранних репродуктивных потерях, а также на 2–3-й день менструального цикла через 6 месяцев после прерывания беременности.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Представленные в работе Молчановой Ольги Константиновны результаты, выводы и рекомендации имеют теоретическую и практическую значимость. Установлены клиничко-анамнестические предикторы риска повторных ранних репродуктивных потерь. Разработан удобный для практикующего врача алгоритм стратификации пациенток по группам риска повторных ранних репродуктивных потерь, создан QR-код для удобства интерпретации данных в клинической практике.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Молчановой Ольги Константиновны внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования медицинского института РУДН.

Считаем целесообразным внедрение алгоритма прогнозирования риска повторных ранних репродуктивных потерь в научно-практическую деятельность врачей акушеров-гинекологов и учебный процесс кафедр акушерства и гинекологии медицинских ВУЗов.

Обоснованность и достоверность полученных результатов

Диссертационное исследование основано на достаточном объеме фактического материала и адекватно построенной программе. 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.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ, изложена на 142 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, изложение и обоснования результатов собственных исследований, заключений, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Текст диссертационной работы иллюстрирован 18 рисунками и 61 таблицей, что облегчает восприятие материала. Библиография включает 175 источников, представленные 86 отечественными и 89 зарубежными публикациями.

Во введении обоснованы актуальность темы, четко 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 5 лет, касающиеся проблемы невынашивания беременности. Автор подробно раскрывает современные представления и патогенезе ранних репродуктивных потерь и современных методах их прогнозирования. Выделены контраверсионные аспекты патогенеза, этиологии и прогнозирования невынашивания беременности. Представленный обзор литературы

демонстрирует глубокую проработку автором изучаемой научной проблемы и его умение анализировать и структурировать большой объем материала.

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

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

Четвертая глава посвящена подробному анализу результатов собственных исследований. Структурно изложены данные лабораторных исследований и подробно описаны новшества, полученные в ходе молекулярно-генетических и серологических методов исследования, которые вносят значимый вклад в патогенез невынашивания беременности.

В пятой главе автор описывает клинико-анамнестические и лабораторные предикторы повторных ранних репродуктивных потерь, на основании которых разработана и предложена модель прогнозирования персонифицированного риска ранних репродуктивных потерь. Автор представил простой и понятный онлайн-калькулятор, позволяющий быстро и точно рассчитать риск повторной ранней репродуктивной потери 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 четко 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 проведенного исследования. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Публикации

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 научных работ, в том числе 6 статей в журналах из перечня ВАК РФ, 1 – в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science.

Заключение

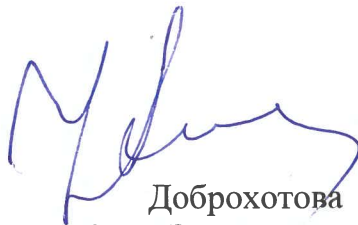
Диссертационное исследование Молчановой Ольги Константиновны на тему «Прогнозирование риска ранних репродуктивных потерь» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится новая научная идея, существенно обогащающая современную концепцию прогнозирования риска ранних репродуктивных потерь. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024г., а её автор, Молчанова Ольга Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Молчановой Ольги Константиновны на тему «Прогнозирование риска ранних репродуктивных потерь» обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры акушерства и гинекологии института клинической медицины федерального государственного

автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

« 46 » декабрь 2025 г., протокол № 6.

заведующий кафедрой акушерства
и гинекологии ИКМ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинский наук
(3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор


Доброхотова
Юлия Эдуардовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Доброхотовой Юлии Эдуардовны
удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Демина
Ольга Михайловна

« 22 » январь 2026г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет))

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-03-29

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Электронный адрес сайта: <https://rsmu.ru/>