

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мариновой Ольги Анатольевны на тему «Прогнозирование исходов вспомогательных репродуктивных технологий при трубно-перитонеальном и сочетанных формах женского бесплодия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

Актуальность диссертационной работы О.А. Мариновой обусловлена проблемой бесплодного брака. Исследование направлено на углубление понимания патогенетических аспектов нарушения женской фертильности и решение ключевой задачи практического здравоохранения – разработку объективных методов прогнозирования эффективности вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).

В рамках работы проведено комплексное изучение пациенток с трубно-перитонеальным (ТПБ) и сочетанными формами женского бесплодия, в частности, сочетание ТПБ с ановуляторным (СПЯ) и маточным (гиперплазия эндометрия).

Тема диссертации имеет высокую клиническую значимость, поскольку трубно-перитонеальное бесплодие остаётся одной из ведущих причин женского бесплодия, а эффективность ВРТ в таких случаях зачастую ограничена из-за сложности патологических изменений.

Многофакторное бесплодие занимает лидирующее место в структуре женского бесплодия. Однако, в настоящее время имеется ограниченное количество научных работ по данной проблеме, что свидетельствует о её недостаточной изученности в репродуктивной медицине. Это связано с несколькими причинами: сложность диагностики, трудности в проведении клинических наблюдений, отсутствие стандартизированных протоколов лечения, поскольку каждый из факторов может быть первопричиной бесплодия.

Исследования, направленные на изучение многофакторного бесплодия, сталкиваются с методологическими сложностями, так как формирование однородных групп пациентов для клинических испытаний затруднено из-за вариабельности сочетаний факторов.

Недостаточная изученность и сложность лечения многофакторного бесплодия приводят к длительным периодам бесплодия, снижению эффективности ВРТ и социальной напряжённости.

В работе подробно рассмотрены современные методы диагностики и классификации трубно-перитонеального и сочетанных форм женского бесплодия, что позволяет чётко определить контингент пациенток для проведения ВРТ. Автором проведён анализ факторов, влияющих на исходы лечения, включая морфологические изменения в маточных трубах и перитонеуме, гормональный статус, возраст пациенток, а также сопутствующие гинекологические патологии, в том числе, оперативные вмешательства.

Особое внимание уделено разработке и валидации прогностической модели, основанной на комплексном учёте клинических, лабораторных и инструментальных данных, с учётом патофизиологических изменений в фолликулярной жидкости, в частности, наличие специфических патологических маркеров, полученных методом клиновидной дегидратации, и корреляционных изменений ферментных систем (матриксной металлопротеиназы – 1 (ММП-1) и ее тканевого ингибитора – 1 (ТИМП-1)).

Использование современных статистических методов позволило повысить точность прогнозирования вероятности наступления беременности после проведения ВРТ. Это имеет важное значение для индивидуализации подхода к лечению, оптимизации выбора методики ВРТ и информирования пациенток о перспективах терапии.

Автор также рассматривает вопросы оптимизации тактики ведения пациенток на амбулаторном этапе и в программах ВРТ, путём дифференцированного подхода к пациенткам с ТПБ и сочетанными формами

женского бесплодия. Это способствует повышению эффективности лечения и снижению рисков осложнений.

В целом, автореферат кандидатской диссертации демонстрирует глубокое понимание проблемы, системный подход к её решению и высокий уровень научной новизны. Представленные результаты могут быть полезны как для клинических репродуктологов, так и для исследователей, занимающихся изучением механизмов бесплодия и совершенствованием методов ВРТ.

Кроме того, в диссертационной работе уделено внимание анализу долгосрочных исходов применения ВРТ у данной категории пациенток, что позволяет оценить не только вероятность наступления беременности, но и качество перинатальных результатов. Такой комплексный подход способствует формированию более полной картины эффективности лечения и выявлению факторов, влияющих на сохранение беременности и здоровье новорожденных.

Отмечается также практическая значимость разработанных рекомендаций по ведению пациенток с трубно-перитонеальным и сочетанными формами бесплодия, которые могут быть внедрены в клиническую практику специализированных репродуктивных центров. Внедрение предложенных алгоритмов прогнозирования и индивидуализации терапии позволит повысить уровень медицинской помощи, сократить количество неудачных циклов ВРТ и снизить экономические затраты на лечение.

Методологическая база исследования характеризуется использованием современных статистических инструментов, включая многофакторный регрессионный анализ, что обеспечивает высокую достоверность и воспроизводимость полученных результатов. При этом автор демонстрирует умение критически оценивать исследования и предлагает направления для дальнейших научных изысканий, что свидетельствует о зрелости научной позиции.

Особое внимание заслуживает междисциплинарный подход, применённый в работе, объединяющий данные гинекологии, эндокринологии, анализ фолликулярной жидкости (исследование ферментной системы ММП-1/ТИМП-1) и выявление специфических патологических маркеров методом клиновидной дегидратации). Такой подход способствует более глубокому пониманию патогенеза трубно-перитонеального и сочетанного бесплодия и открывает перспективы для разработки новых терапевтических стратегий.

На основании автореферата можно заключить, что соискатель имеет высокий уровень профессиональной подготовки, способен к самостоятельной научной деятельности и готовность к внедрению результатов исследования в практику. Работа соответствует современным требованиям к диссертационным исследованиям и может служить основой для дальнейших разработок в области репродуктивной медицины.

Рекомендуется принять диссертацию к защите, поскольку она вносит значимый вклад в развитие репродуктивной медицины и способствует улучшению качества медицинской помощи женщинам с трубно-перитонеальными и сочетанными формами женского бесплодия.

**Заключение.** Учитывая данные, представленные в автореферате диссертации Мариновой Ольги Анатольевны на тему «Прогнозирование исходов вспомогательных репродуктивных технологий при трубно-перитонеальном и сочетанных формах женского бесплодия» можно сделать вывод, что по актуальности, объёму выполненных исследований, качеству аналитических заключений, а также по научно-практической пользе диссертация О.А. Мариновой, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного работника науки РФ Л.И. Трубниковой, отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлением Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 №1382, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.01.2025г.)

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

доктор медицинских наук  
(3.1.4. Акушерство и гинекология),  
профессор кафедры акушерства и гинекологии  
института хирургии ФГАОУ ВО  
РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России  
(Пироговский Университет) \_\_\_\_\_ Вартамян Эмма Врамовна  
«23» апреля 2026г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет) Вартамян Эммы Врамовны в отзыве на автореферат диссертации Мариновой Ольги Анатольевны на тему «Прогнозирование исходов репродуктивных технологий при трубно-перитонеальном и сочетанных формах женского бесплодия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, «заверяю»



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))  
Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
E-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru), тел.: +7 (495) 434-1422, +7 (495) 434-36-90  
Сайт: <https://web.archive.org/web/20200727204728/http://www.rsmu.ru/1293.html>