

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ягубовой Фидан Эльчин кызы «Клиническое значение контроля показателей системы гемостаза при дородовом наблюдении за беременными с многоплодной беременностью после ЭКО», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.28 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Ягубовой Ф.Э. посвящена актуальной проблеме современного акушерства - совершенствованию дородового наблюдения за беременными с дихориальной диамниотической двойней после экстракорпорального оплодотворения. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку беременность двойней после применения вспомогательных репродуктивных технологий относится к группе высокого акушерского и перинатального риска и значительно чаще сопровождается преэклампсией, нарушением маточно-плацентарного кровотока, задержкой роста плода, преждевременными родами, тромботическими и геморрагическими осложнениями. С позиции практического акушерства особенно важно, что автор рассматривает многоплодную беременность после ЭКО не только как фактор повышенного перинатального риска, но и как клиническую ситуацию, требующую более тщательного динамического наблюдения за состоянием системы гемостаза.

Цель исследования сформулирована четко и имеет очевидную практическую направленность: обосновать необходимость контроля показателей системы гемостаза у беременных дихориальной диамниотической двойней после ЭКО. Для достижения поставленной цели автором проведено сравнительное исследование показателей гемостаза у пациенток с дихориальной диамниотической двойней после ЭКО, одноплодной беременностью после ЭКО и дихориальной диамниотической двойней, наступившей спонтанно. Такой подход позволяет оценить не только влияние многоплодной беременности как таковой, но и дополнительный вклад индуцированного характера беременности в формирование гиперкоагуляционного состояния.

Важным достоинством работы является ее клиническая ориентированность. Автором изучены показатели коагуляционного, антикоагулянтного и тромбоцитарного звеньев системы гемостаза, D-димер, анти-Ха активность, циркуляция антифосфолипидных антител, генетические формы тромбофилии, а также показатели оси vWF/ADAMTS-13. Для практического врача особенно значимым является то, что полученные лабораторные данные сопоставлены с течением беременности и частотой плацента-опосредованных осложнений, включая преэклампсию, задержку роста плода и нарушение маточно-плацентарного кровотока.

В автореферате убедительно показано, что у беременных дихориальной диамниотической двойней после ЭКО уже с ранних сроков беременности выявляются более выраженные признаки активации системы гемостаза по сравнению с пациентками с одноплодной беременностью после ЭКО и со спонтанной беременностью двойней. Эти данные имеют принципиальное значение для практического акушерства, поскольку подтверждают необходимость персонализированного подхода к наблюдению за данной категорией пациенток.

Особого внимания заслуживает анализ показателей фактора фон Виллебранда и ADAMTS-13. Автором показано, что повышение уровня vWF:Ag и увеличение отношения vWF:Ag/ADAMTS-13:Ag отражают выраженность эндотелиальной дисфункции и ассоциированы с риском развития преэклампсии. Данный раздел работы имеет существенное практическое значение, поскольку позволяет рассматривать указанные показатели как дополнительные лабораторные ориентиры при оценке риска осложненного течения беременности.

Практическая значимость исследования заключается также в оценке различных подходов к применению низкомолекулярных гепаринов у беременных двойней после ЭКО. Автором показано, что отмена антикоагулянтной терапии в 12 недель беременности не всегда сопровождается нормализацией показателей гемостаза, а у части пациенток сохраняются признаки повышенной активности системы свертывания крови. В связи с этим важным практическим выводом работы является необходимость контроля гемостазиологических показателей, включая анти-Ха активность, при решении вопроса о продолжительности антикоагулянтной терапии и коррекции дозы препарата.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом клинического материала, наличием групп сравнения, четко сформулированными критериями включения и исключения, применением современных лабораторных методов исследования системы гемостаза и адекватной статистической обработкой данных. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из представленных результатов и имеют практическую направленность.

Результаты исследования могут быть использованы в работе акушерских стационаров, перинатальных центров и медицинских организаций, осуществляющих наблюдение за беременными после применения вспомогательных репродуктивных технологий. Работа имеет значение для совершенствования маршрутизации и тактики ведения пациенток с дихориальной диамниотической двойней после ЭКО, особенно при наличии отягощенного акушерского или тромботического анамнеза.

Основные положения диссертационного исследования достаточно представлены в печати. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, что свидетельствует о научной апробации полученных результатов.

Автореферат изложен последовательно, логично и в достаточном объеме отражает содержание диссертационной работы. В нем представлены актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, основные результаты, выводы и практические рекомендации. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели исследования и подтверждаются представленными данными. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата не имеется.

Диссертационная работа Ягубовой Фидан Эльчин кызы полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р

от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ягубова Фидан Эльчин кызы заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (Медицинские науки).

Заведующий 2-м гинекологическим отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач высшей категории, заслуженный деятель науки, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор, член-корреспондент РАН

Уварова Елена Витальевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Уваровой Е.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кандидат медицинских наук, доцент

Павлович Станислав Владиславович

01.06.2026



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России)

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д.4

Телефон +7(495)531-44-44 Официальный сайт: <https://ncagp.ru/> E-mail: [secretariat@oparina4.ru](mailto:secretariat@oparina4.ru)