

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Аттестационное дело
№ 74.01-07/160а-2026
от «13» мая 2026 г.

Решение диссертационного совета
№ 36
от «29» июня 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.28, созданного на базе ФГАОУ ВО
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский
Университет), по диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

О присуждении Ягубовой Фидан Эльчин кызы, гражданке Азербайджанской Республики, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое значение контроля показателей системы гемостаза при дородовом наблюдении за беременными с многоплодной беременностью после ЭКО» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, принята к защите 25 мая 2026 г. (протокол заседания № 26/5) диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1199/Р от 05.10.2022 г.).

Соискатель Ягубова Фидан Эльчин кызы, 1996 года рождения, гражданство Республика Азербайджан, в 2021 году окончила ФГАОУ

ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

В 2023 году зачислена на 1-й курс клинической аспирантуры на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2389/Ао от 01.04.2026, выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2023 года является аспирантом кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

В настоящее время не трудоустроена.

Диссертация на тему «Клиническое значение контроля показателей системы гемостаза при дородовом наблюдении за беременными с многоплодной беременностью после ЭКО», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Бицадзе Виктория Омаровна - доктор медицинских наук, профессор РАН, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Зайнулина Марина Сабировна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии, профессор кафедры; Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Родильный дом №6 имени профессора В.Ф. Снегирева», главный врач

Коган Игорь Юрьевич - доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», директор

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова **Умахановой Мадной Мусаевной**, указала, что диссертационная работа Ягубовой Фидан Эльчин кызы на тему: «Клиническое значение контроля показателей системы гемостаза при дородовом наблюдении за беременными с многоплодной беременностью после ЭКО», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (Медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной задачи - обоснованию необходимости динамического контроля показателей системы гемостаза у беременных с дихориальной диамниотической двойней после экстракорпорального оплодотворения.

Полученные результаты имеют существенное значение для акушерства и гинекологии, поскольку позволяют совершенствовать тактику дородового наблюдения беременных после вспомогательных репродуктивных технологий, своевременно выявлять пациенток группы высокого риска, обосновывать показания к назначению и продолжению антикоагулянтной терапии, а также снижать вероятность развития преэклампсии, задержки роста плода, нарушений маточно-плацентарного кровотока и других осложнений беременности.

Диссертационная работа по своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости, объёму и качеству выполненных исследований диссертационная работа Якубовой Ф.Э. 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 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ягубова Фидан Эльчин кызы заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, общим объемом 2,6 печатных листа (авторский вклад определяющий), в том числе 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus; 3 – иные публикации

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1) Клиническое значение оценки особенностей адаптационных изменений гемостаза при многоплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения / **Ф. Э. Ягубова**, В. О. Бицадзе, Н. В. Самбурова, Д. Х. Хизроева, А. Д. Макацария // **Акушерство, гинекология и репродукция.** –

2024. – Т. 18. – № 2. – С. 189-199. – DOI: 10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2024.507. [Scopus]

2) Сравнительная оценка изменений оси ADAMTS-13/фактор фон Виллебранда при одноплодной и бихориальной биамниотической беременности / **Ф. Э. Ягубова**, В. О. Бицадзе, Н. В. Самбунова, Д. Х. Хизроева, А. Д. Макацария // **Акушерство, гинекология и репродукция**. – 2024. – Т. 18. – № 4. – С. 514-524. – DOI: 10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2024.538. [Scopus]

3) Инновационные подходы к оценке факторов риска, диагностике и лечению неонатальных тромбозов / А. Д. Макацария, А. В. Воробьев, А. В. Лазарчук, С. Э. Эйнуллаева, Н. А. Гоменко, Ф. А. Магомедова, В. О. Бицадзе, Д. Х. Хизроева, Н. А. Макацария, В. Б. Зубенко, М. В. Третьякова, Д. В. Блинов, **Ф. Э. Ягубова**, Н. Р. Гашимова, К. Н. Григорьева, М. А. Пониманская, О. Н. Ли, А. В. Мостовой, А. Л. Карпова, Ж-К. Гри, И. Элалами // **Акушерство, Гинекология и Репродукция**. – 2024. – Т. 18. – № 3. – С. 382-400.

4) Венозные и артериальные тромбозы в программах ВРТ: эпидемиология и превентивные стратегии / В. О. Бицадзе, Д. Х. Хизроева, Э. Грандоне, Р. И. Габидуллина, М. В. Третьякова, Н. А. Макацария, Гашимова Р. Кызы Нилуфар, К. Н. Григорьева, А. В. Воробьев, А. В. Лазарчук, М. М. Муравьева, А. Г. Кренделева, Т. Е. Полякова, М. С. Зайнулина, Д. Л. Капанадзе, **Ф. Э. Ягубова**, Ж.-К. Гри, И. Элалами, Г. Геротзиафас, П. Ван Дреден, А. Д. Макацария // **Акушерство, гинекология и репродукция**. – 2025. – Т. 19. – № 3. – С. 377-388. – DOI: 10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2025.656.

5) Влияние многоплодной беременности после ЭКО на функциональное состояние системы гемостаза: новые взгляды и гипотезы / **Ф. Э. Ягубова**, Д. Х. Хизроева, Н. В. Самбунова, Н. В. Черникова, В. Р. Шаркаева, Н. А. Шульга, Я. А. Менчиц, А. М. Алимова, Г. М. Зембатов, А. Ф. Азимова, Е. В. Бабенко, В. О. Бицадзе, А. Д. Макацария // **Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии**. – 2025. – Т. 24. – № 2. – С. 110-119. – DOI: 10.20953/1726-1678-2025-2-110-119.

6) Значение контроля за гемостазом при проведении антикоагулянтной терапии при беременности после ЭКО у пациенток с отягощенным акушерским анамнезом / **Ф. Э. Ягубова**, В. О. Бицадзе, Н. В. Самбунова, Д. Х. Хизроева, Д.

В. Блинов, Ж.-К. Гри, И. Элалами, Г. Геротзиафас, А. Д. Макацария // **Акушерство, гинекология и репродукция.** – 2026. – Т. 20. – № 1. – С. 130-145. – DOI: 10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2026.707. [Scopus]

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, заведующий 2-м гинекологическим отделением (детей и подростков) ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Минздрава России, врач высшей категории, заслуженный деятель науки, главный внештатный специалист гинеколог детского и юношеского возраста Минздрава России, доктор медицинских наук – Уваровой Елены Витальевны; доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача Российской Федерации, главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной перинатальный центр, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И.Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России – Серовой Ольги Федоровны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что часть научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Доказано, что проведение контроля показателей системы гемостаза,

начиная с этапа планирования ЭКО и при прогрессировании беременности двойней после ЭКО, позволяет проводить эффективную персонифицированную профилактику тромботических и акушерских осложнений.

Доказано, что наступление многоплодной беременности сопровождается значительной активацией системы гемостаза как в программах ЭКО, так и при беременности без ЭКО, но различия достоверно выше в случаях индуцированной беременности.

Установлено, что физиологическое течение беременности двойней после ЭКО, сопровождается более высокими значениями фактора фон Виллебранда (vWF:Ag), чем одноплодная беременность после ЭКО и многоплодная спонтанная беременность. Показатель vWF:Ag и vWF:Ag/ADAMTS-13:Ag уже в I триместре беременности статистически значимо выше у пациенток, беременность которых осложняется поздней преэклампсией.

Показано, что после отмены в 12 недель гестации антикоагулянтной терапии, проводимой в связи с активацией системы гемостаза в ответ на гормональную стимуляцию, у 54% беременных двойней после ЭКО сохраняются признаки повышенной активности системы гемостаза.

Обоснована клиническая значимость контроля показателей гемостаза при проведении антикоагулянтной терапии при беременности двойней после ЭКО, что позволяет оптимизировать ведение беременности в группах высокого риска и избежать тромбозов и тромбоэмболических и минимизировать плацента-опосредованные осложнения.

Определена частота генетической тромбофилии и антифосфолипидных антител (критериальных и некритериальных) у пациенток с отягощенным акушерским и тромботическим анамнезом и осложненным течением беременности двойней после ЭКО как одной из возможных причин осложненного течения беременности.

Обоснована целесообразность проведения расширенного гемостазиологического исследования в целях исключения скрытой генетической тромбофилии и оценки риска срыва механизмов гестационной адаптации системы гемостаза пациенткам в программах ЭКО без отягощенного акушерского и тромботического анамнеза, которым планируется перенос двух

эмбрионов.

Предложено в случаях наступления многоплодной беременности после ЭКО, учитывая высокий риск срыва гестационной адаптации, проведение контроля показателей гемостаза в динамике: в I, II и III триместре беременности вне зависимости от наличия или отсутствия генетической тромбофилии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проведено системное клинико-патогенетическое обоснование роли нарушений гестационной адаптации системы гемостаза в формировании осложненного течения гестационного у пациенток с многоплодной беременностью двойней после ЭКО.

Изучены особенности изменений активности факторов коагуляционного гемостаза, агрегационной активности тромбоцитов, антикоагулянтных факторов и системы фактор фон Виллебранда – металлопротеиназы ADAMTS-13 при наступлении одноплодной беременности после ЭКО, дихорионической диамниотической двойни после ЭКО и беременности двойней, наступившей спонтанно, что позволяет сформировать представление о степени изменения активности системы гемостаза при физиологической гестации у пациенток с одноплодной и многоплодной индуцированной и неиндуцированной беременностью.

Оценены изменения в системе фактор фон Виллебранда – металлопротеиназа ADAMTS-13 у пациенток с осложненным течением беременности преэклампсией, что углубляет теоретические представления о механизмах формирования и прогрессирования осложненного течения беременности.

Обоснована целесообразность контроля лабораторных показателей, отражающих степень активации системы гемостаза в динамике: в I, II и III триместре беременности, что вносит вклад в развитие теоретических основ стратификации пациенток с высоким риском срыва гестационной адаптации в случаях наступления многоплодной беременности после ЭКО.

Сформирована научная основа для дальнейшего изучения патогенетических механизмов осложненного течения индуцированной

беременности после ЭКО, в том числе многоплодной, и разработки новых подходов к прогнозированию риска преэклампсии, профилактики осложненного течения беременности и оценке ее эффективности в рамках клинических и фундаментальных исследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Обоснована целесообразность проведения расширенного гемостазиологического исследования в целях исключения скрытой генетической тромбофилии и оценки риска срыва механизмов гестационной адаптации системы гемостаза у пациенток в программах ЭКО без отягощенного акушерского и тромботического анамнеза, которым планируется перенос двух эмбрионов, что позволяет повысить клиническую обоснованность принимаемых решений при выборе тактики ведения.

Определены лабораторные показатели, ассоциированные с риском развития преэклампсии, что создаёт основу для практической стратификации пациенток.

Продемонстрирована практическая значимость определения маркеров тромбофилии на этапе предгравидарной подготовки и при успешном ЭКО в качестве дополнительных критериев оценки показаний к назначению антикоагулянтной терапии, что позволяет дифференцированно подходить к назначению профилактического применения антикоагулянтных препаратов.

Обоснована целесообразность дифференцированного подхода к ведению пациенток с многоплодной беременностью после ЭКО, получающих антикоагулянтную терапию и коррекции дозы препарата НМГ после эмпирического назначения профилактической дозы с учётом анти-Ха активности, что способствует повышению эффективности профилактики осложненного течения беременности.

Продемонстрирована зависимость частоты осложненного течения беременности от длительности проводимой профилактики НМГ и целесообразность отмены НМГ у пациенток с многоплодной беременностью после ЭКО без тромбофилии высокого риска в 12 нед. гестации только после нормализации показателей гемостаза, включая анти-Ха, что имеет практическое

значение для улучшения исходов беременности и перинатальных показателей.

Сформулированы практические рекомендации по ведению пациенток с программ ЭКО, которые могут быть использованы в работе врачей акушеров-гинекологов, гинекологов-репродуктологов, специалистов стационарного и амбулаторного звена.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теоретические положения основаны на системном анализе современных отечественных и зарубежных публикаций, посвящённых проблеме ведения многоплодной и индуцированной беременности, патогенетических механизмов осложненного её течения, и сопоставлены с результатами собственных клинических и лабораторных исследований автора, что обеспечивает научную обоснованность и преемственность полученных выводов

использованы современные методики сбора, обработки и статистического анализа информации с применением специализированных программных пакетов (StatTech, Microsoft Excel). Выбор статистических критериев осуществлялся с учётом характера распределения данных, применялись параметрические и непараметрические методы сравнения, а также корреляционный анализ. Принятый уровень статистической значимости ($p < 0,05$) соответствует общепринятым требованиям и обеспечивает корректность интерпретации результатов, их воспроизводимость и достоверность,

проведен сопоставительный анализ результатов ретроспективного и проспективного наблюдения за пациентками, на основании которых были сформированы целевые группы согласно задачам научного изыскания

применено достижение достоверных выводов, дающих возможность распространить выявленные закономерности на масштабную клиническую деятельность, и охватывает женщин с дихориальной диамниотической двойней вследствие ЭКО или естественного зачатия, равно как и одноплодных пациенток после ЭКО, что обеспечило сопоставление механизмов гестационной адаптации гемостаза при естественном протекании искусственно вызванной многоплодной и одноплодной беременности, а также при спонтанном зачатии двойни и в условиях возникновения патологических

состояний во время вынашивания.

Личный вклад соискателя состоит в: Автор принимала непосредственное участие в выборе вектора научного поиска, определении тематики, постановке целей и задач, а также в проектировании дизайна работы. Ею в индивидуальном порядке выполнены сбор клинических данных, их статистическая обработка, а также комплексный анализ и обобщение итогов исследования. Автором проведен самостоятельный обзор отечественной и зарубежной научной литературы по проблематике диссертации, сформулирована теоретическая концепция и обоснована методология работы. Автор лично выполнен разбор первичной медицинской документации, включая анамнезы ведения беременности и родов, сведения клинических и лабораторных обследований; также ею была создана и систематически актуализировалась база данных пациенток с беременностью после применения ВРТ. Автор осуществляла ретроспективный анализ накопленного материала и проспективное клиническое наблюдение за пациентками, проводила отбор лиц, соответствующих критериям включения, контролировала выполнение диагностических процедур и вела динамическое наблюдение в исследуемых группах. Автор принимала прямое участие в апробации полученных данных и их освещении в научных публикациях и статьях по теме диссертации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные результаты диссертации, и 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 ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Ягубова Фидан Эльчин кызы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов, на которые соискатель Ягубова Фидан Эльчин кызы дал исчерпывающие ответы.

По результатам защиты диссертации на заседании 29 июня 2026 года диссертационный совет принял решение: за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии научного направления «Акушерство и гинекология» по уточнению клинического значения контроля показателей системы гемостаза при дородовом наблюдении за беременными с многоплодной беременностью после ЭКО, присудить Ягубовой Фидан Эльчин кызы ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук
профессор, академик РАН

Макацария Александр Давидович



Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Семиков Василий Иванович

«30» июня 2026 года