

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Юпатова Евгения Юрьевича на диссертацию Кафаровой Эльнары Герейхановны на тему: «Клинико-патогенетическое значение варикозного расширения вен половых органов в развитии акушерских, перинатальных и тромбозмболических осложнений у беременных», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Актуальность избранной темы

Диссертационное исследование Кафаровой Э.Г., посвящено варикозной болезни вен половых органов в развитии осложненного течения беременности. Учитывая, что варикоз вен не является акушерской патологией, хронические заболевания вен остаются недооцененными акушерами гинекологами, хотя заболевание занимает одно из ведущих мест в структуре экстрагенитальной патологии, достигая по данным различных исследований 40%! Добавляет актуальности проблеме затрудненная диагностика данной патологии, иногда из-за технических сложностей, но чаще по недомыслию врачей акушеров гинекологов. Подобный недостаток внимания к заболеванию вен у беременных приводит к формированию целого ряда осложнений гестации. Исследования, проводимые в последние десятилетия акушерами гинекологами продемонстрировали роль хронических заболеваний вен в развитии преэклампсии, задержки роста

плода, тромбоэмболических осложнений, перинатальной патологии новорожденных (Доброхотова Ю.Э., Мурашко А.В., Шмаков Р.Г., Юпатов Е.Ю.). Однако сложный многокомпонентный патогенез акушерских осложнений определяет перспективы дальнейшей разработки проблемы.

Таковыми для акушеров гинекологов несомненно являются клиническая оценка течения беременности на фоне хронических заболеваний вен малого таза, усовершенствование методов диагностики варикозной болезни у беременных, и, безусловно обоснованное применение методов профилактики и лечения варикозной болезни.

В связи с вышеизложенным цель, поставленная в диссертационном исследовании Э.Г.Кафаровой – определение клинико-патогенетического значения варикозного расширения вен половых органов у беременных на основании комплексной оценки тазовой венозной гемодинамики, состояния фетоплацентарного комплекса и акушерских исходов, а также оценка клинического влияния модифицированной компрессионной терапии вполне может быть принята за попытку решения важной научной задачи, имеющей значение для развития медицинской науки, в частности в акушерстве и гинекологии. Поставленные автором задачи исследования полностью отвечают поставленной цели, подчеркивают актуальность и востребованность научных положений, сформулированных в диссертационной работе Э.Г. Кафаровой.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность результатов диссертационной работы обеспечена методологически корректным дизайном исследования, достаточным объемом клинического материала и применением современных методов диагностики и статистического анализа.

Исследование выполнено в три этапа, включает ретроспективный анализ (250 небеременных) и проспективное наблюдение (150 беременных), что позволило сформировать основную группу и группу сравнения,

сопоставимые по основным характеристикам, в достаточном объеме. Для оценки эффективности компрессионной терапии выделены сопоставимые подгруппы ($n=45$ и $n=38$), что обеспечило возможность объективной оценки терапевтических результатов.

В работе применен комплекс современных методов исследования, включающий клинические (использование карты-опросника), инструментальные методы (трансвагинальное дуплексное сканирование с доплерометрией), лабораторные исследования (определение показателей гормонального профиля), а также морфологические методы. Статистическая обработка полученных данных выполнена с применением программного пакета Statistica 10, что подтверждает достоверность полученных данных.

Результаты проведенного исследования позволили автору сформулировать и обосновать научные положения, выносимые на защиту, полностью соответствующие поставленным цели и задачам работы. Представленные выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования.

Материалы диссертационной работы были апробированы на научно-практических конференциях, включая международные и республиканские. По теме диссертации опубликовано 5 научных работ. Все в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, из которых 2 статьи в журналах, отнесенных к категории К1, 3 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в международной базе Scopus. Публикации в полной мере отражают основные положения и результаты диссертации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов диссертационного исследования Кафаровой Эльнары Герейхановны обеспечена достаточным объёмом клинического материала, комплексным характером проведенного обследования, динамическим наблюдением за пациентками, а также использованием современных методов инструментальной и лабораторной диагностики.

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений и заключается в получении ряда новых научных результатов.

В диссертационной работе впервые проведена комплексная динамическая оценка параметров тазовой венозной гемодинамики у беременных с ВРВ ПО в различные сроки гестации (I–III триместры) и в раннем послеродовом периоде, что позволило установить прогрессирующий характер венозных изменений и отсутствие полного восстановления показателей венозного кровотока после родов.

Впервые показана взаимосвязь варикозного расширения вен половых органов с нарушениями маточно-плацентарного кровотока у беременных.

Дополнены представления о морфологических особенностях плаценты у беременных с ВРВ ПО: выявлена высокая частота микротромбозов интервиллезного пространства и признаки хронических микроциркуляторных нарушений.

Установлены особенности гормональной функции фетоплацентарного комплекса у беременных с ВРВ ПО во II–III триместрах беременности, характеризующиеся снижением уровней прогестерона и плацентарного лактогена при повышении концентрации свободного эстриола.

Обоснована целесообразность применения дифференцированного подхода к ведению беременных с ВРВ ПО, включающего использование карты-опросника и модифицированной компрессионной терапии, ассоциированного с уменьшением выраженности клинических проявлений и частоты акушерских осложнений.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Значимость диссертационного исследования Кафаровой Эльнары Герейхановны как для практического акушерства, так и для теоретического изучения проблемы не вызывает сомнений.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении и углублении понимания патогенеза осложнений беременности при венозной

патологии. Исследование показало, что ВРВ ПО является не просто локальным проявлением венозной недостаточности, а системным проявлением венозной дисфункции, влияющим на формирование ФПН и течение гестационного процесса.

Практическая значимость работы определяется возможностью использования полученных результатов в повседневной работе женских консультаций и акушерских стационаров. Разработанная автором карта-опросник позволяет своевременно выявлять беременных группы риска и объективно оценивать динамику клинических проявлений заболевания. Предложенный метод модифицированной компрессионной терапии является доступным, неинвазивным и эффективным способом профилактики прогрессирования венозной патологии и связанных с ней акушерских осложнений. Кроме того, выявленные изменения гормонального профиля (снижение прогестерона и плацентарного лактогена) могут быть использованы в качестве маркеров ранней диагностики плацентарной недостаточности у беременных с ВРВ ПО.

Результаты исследования внедрены в практическую работу ГБУ РД «Махачкалинский родильный дом №2 им. Р.А. Каримова» и в учебный процесс кафедр Дагестанского государственного медицинского университета.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты исследования Кафаровой Э.Г. целесообразно рекомендовать для внедрения в работу амбулаторного и стационарного звена медицинских организаций, оказывающих специализированную помощь по профилю «акушерство и гинекология». Результаты диссертационного исследования рекомендовано использовать в образовательном процессе при обучении ординаторов и врачей-слушателей циклов повышения квалификации по специальности «акушерство и гинекология». Результаты

диссертации имеет смысл донести до специалистов в виде информационно-методического письма.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа Кафаровой Э.Г. состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы и сокращений. Диссертация изложена на 161 странице машинописного текста, проиллюстрирована 23 рисунками и 26 таблицами. Библиография состоит из 162 источников, в том числе 95 отечественных и 67 зарубежных.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, обусловленная высокой распространенностью варикозного расширения вен половых органов (ВРВ ПО) у беременных, недостаточной изученностью его влияния на течение беременности, состояние фетоплацентарного комплекса и перинатальные исходы, а также отсутствием четких алгоритмов ведения таких пациенток. Четко сформулированы цель и задачи исследования, раскрыта научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, представлены положения, выносимые на защиту.

В первой главе «Обзор литературы» проведен анализ современных отечественных и зарубежных источников, посвященных эпидемиологии, этиологии и патогенезу варикозной болезни у беременных с акцентом на атипичные формы, включая ВРВ ПО. Подробно рассмотрены вопросы влияния гестации на венозную гемодинамику, современные методы диагностики и данные о возможной взаимосвязи венозной патологии с осложнениями беременности. На основании проведенного анализа автором обоснована необходимость дальнейшего изучения данной проблемы.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн работы, которая выполнялась в три этапа: ретроспективный анализ, проспективное наблюдение, углубленное изучение подвыборок. Значительно облегчает восприятие изложения графическое представление дизайна

исследования. Дана характеристика клинических групп, определены критерии включения и исключения. Подробно описаны использованные методы: клинические (разработанная автором карта-опросник), инструментальные (ультразвуковое дуплексное сканирование вен половых органов и малого таза, доплерометрия маточно-плацентарного и плодово-плацентарного кровотока), лабораторные (определение гормонального профиля фетоплацентарного комплекса), морфологические (гистологическое исследование плацент) и статистические методы анализа данных. Объем наблюдений (250 небеременных и 150 беременных) является достаточным для получения достоверных результатов.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований. В ней представлены клиническая характеристика участниц исследования, данные о факторах риска развития ВРВ ПО, полученные при ретроспективном анализе. Подробно описана клиническая картина заболевания у беременных в динамике по триместрам, показано прогрессирование симптомов к III триместру беременности. Проанализированы особенности течения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с ВРВ ПО, выявлена более высокая частота акушерских осложнений, включая угрозу прерывания беременности, преждевременные роды, гипотонические кровотечения и тромботические осложнения, по сравнению с группой сравнения. Отдельный раздел посвящен оценке эффективности модифицированной компрессионной терапии. Показано, что применение колгот II класса компрессии с латексными подушечками в области промежности способствует уменьшению выраженности клинических проявлений заболевания, улучшению показателей венозной гемодинамики и снижению частоты акушерских осложнений.

В четвертой главе представлены результаты углубленного изучения состояния фетоплацентарного комплекса. Установлено, что у беременных с ВРВ ПО выявляются нарушения маточно-плацентарного кровотока, проявляющиеся повышением индексов резистентности в маточных артериях

и артерии пуповины. Отмечены изменения гормонального профиля фетоплацентарного комплекса, характеризующиеся снижением уровня прогестерона и плацентарного лактогена при одновременном повышении свободного эстриола. Морфологическое исследование плацент выявило характерные изменения, включая высокую частоту микротромбозов межворсинчатого пространства (77,8%), расширение межворсинчатого пространства и отложение фибриноида. Приведены результаты ультразвуковой оценки тазовой венозной гемодинамики: установлено достоверное увеличение диаметра вен наружных и внутренних половых органов (в 2-3 раза к III триместру), формирование клапанной недостаточности и отсутствие полного восстановления показателей в раннем послеродовом периоде.

В пятой главе обобщены полученные результаты с их аналитической интерпритацией и сопоставлены с данными современной отечественной и зарубежной литературы, представлен разработанный автором алгоритм ведения беременных с ВРВ ПО, включающий динамическое наблюдение, применение карты-опросника и модифицированной компрессионной терапии.

В заключении представлены основные положения, вытекающие из проведенного исследования. Выводы диссертации логично вытекают из содержания работы, полностью соответствуют поставленным задачам, аргументированы и достоверны. Практические рекомендации четко сформулированы, имеют конкретную клиническую направленность и могут быть использованы в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов женских консультаций и родильных домов. Сформулированы перспективы дальнейшей разработки темы.

Содержание автореферата и опубликованных научных работ полностью отражает основные положения и результаты проведенного диссертационного исследования.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Достоинствами работы являются четкий методологический дизайн и достаточный объем выборки, комплексный подход (клинические, инструментальные, лабораторные, морфологические методы) и многосторонний статистический анализ полученных результатов. Диссертация по объему выполненной работы, достоверности полученных данных в целом не вызывает возражений. В тексте встречаются орфографические и стилистические неточности, не ухудшающие общее впечатление от проведенного исследования. Принципиальных замечаний по содержанию диссертации нет.

В ходе работы над рецензией у меня возникли следующие вопросы к диссертанту:

К какой категории неотложности необходимо относить пациенток с варикозом вен половых органов?

Необходимо ли включать в протокол УЗ скрининга описание вен малого таза наряду с описанием артерий?

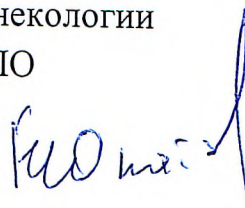
Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Диссертационная работа Кафаровой Эльнары Герейхановны на тему: «Клинико-патогенетическое значение варикозного расширения вен половых органов в развитии акушерских, перинатальных и тромбоэмболических осложнений у беременных» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основе выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи: установлены клинико-патогенетические особенности течения беременности при варикозном расширении вен половых органов и обоснована эффективность модифицированной компрессионной терапии.

Диссертация Кафаровой Эльнары Герейхановны по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объёму и достоверности полученных результатов работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
КГМА – филиала ФГАОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Юпатов Е.Ю.

Подпись доктора медицинских наук, доцента заведующего кафедрой акушерства и гинекологии КГМА – филиала ФГАОУ ДПО РМАНПО Минздрава России удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

«24» августа 2026 г.



Шестакова Е.А.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1
e-mail: rmapo@rmapo.ru;
www.rmapo.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте на диссертацию **Кафаровой Эльнары Герейхановны** на тему «Клинико-патогенетическое значение варикозного расширения вен половых органов в развитии акушерских, перинатальных и тромбоэмболических осложнений у беременных» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubannet.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>)

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия Имя Отчество	Юпатов Евгений Юрьевич
Гражданство	РФ
Место основной работы (название организации, ведомство, город)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования. Казанская государственная медицинская академия – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Казань
Занимаемая должность	заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень)	доктор медицинских наук 3.1.4. Акушерство и гинекология
Учёное звание	Доцент
Шифр специальности, которую представляет при оппонировании	3.1.4. Акушерство и гинекология
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет: (от 5 до 15 публикаций из рецензируемых изданий, входящих Перечень ВАК, МБД, RSCI)	1. Мустафин И.Г., Курманбаев Т.Е., Юпатов Е.Ю. и др. Клинико-патофизиологические аспекты микровезикулярного состава периферической крови у беременных с преэклампсией // Вестник современной клинической медицины. – 2024. – Т. 17, № 3. – С. 36–43. 2. Юпатов Е.Ю., Мальцева Л.И. Хронические заболевания вен у беременных: современные тренды и перспективы дальнейших исследований // Практическая медицина. – 2025. –

	Т. 23, № 2. – С. 31–36. 3. Мустафин И.Г., Курманбаев Т.Е., Юпатов Е.Ю., Набиуллина Р.М., Мухаметзянова З.Р. Роль плацентарных внеклеточных везикул в физиологии и патологии беременности // Казанский медицинский журнал. – 2025. – Т. 106, № 4. – С. 619–625. 4. Юпатов Е.Ю. Морфологическая характеристика строения последов родильниц с начальными формами хронических заболеваний вен // Вятский медицинский вестник. – 2023. – № 3 (79). – С. 32–37. 5. Юпатов Е.Ю. Оценка функционального состояния вен нижних конечностей и экспрессии маркера эндотелиальной дисфункции у беременных женщин на фоне применения эндотелиопротектора // Женская клиника. – 2023. – № 2. – С. 26–31.
--	---

Официальный оппонент
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
Казанской государственной медицинской академии–
филиала ФГБОУ ДПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент
Юпатов Е.Ю.

Подпись Юпатова Е.Ю. заверяю:

Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ДПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент
Е.А. Шестакова

«01» 06 2026 г.

