

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Крихели Н.И.
2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации
Исаева Георгия Олеговича на тему: «Влияние воспалительных заболеваний
кишечника на развитие атеросклероза», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Исаева Георгия Олеговича посвящена клинически значимой проблеме, находящейся на стыке кардиологии, гастроэнтерологии и терапии, – оценке влияния хронического кишечного воспаления на формирование атеросклеротического поражения сосудистой стенки. В условиях сохраняющейся высокой распространенности сердечно-сосудистых заболеваний особое значение приобретает выявление групп пациентов, у которых атеросклеротический процесс может начинаться раньше, чем это предполагается при воздействии только традиционных факторов риска.

Воспалительные заболевания кишечника (ВЗК), включая болезнь Крона и язвенный колит, характеризуются длительным рецидивирующим течением, системной активацией иммунного ответа, изменениями гемостаза, метаболическими и эндотелиальными нарушениями. Указанные механизмы способны создавать патофизиологическую основу для сосудистого повреждения еще до манифестации клинических проявлений сердечно-сосудистой патологии. Поэтому изучение субклинических сосудистых маркеров у больных ВЗК имеет не только теоретическое, но и практическое значение в аспектах лечения и профилактики заболеваний сердца и сосудов.

Актуальность исследования обусловлена также и тем, что стандартные расчетные модели сердечно-сосудистого риска в большей степени ориентированы

на возраст, пол, статус курения, показатели артериального давления и липидного спектра сыворотки крови, а также наличие сопутствующего сахарного диабета, тогда как вклад персистирующего воспаления в них отражен весьма ограниченно. В связи с этим у части пациентов с ВЗК ранние проявления сосудистого ремоделирования могут оставаться вне поля зрения врача. Представленная работа направлена на восполнение данного пробела и потому является своевременной для специальности 3.1.20. Кардиология.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Тема диссертации соответствует приоритетным направлениям современной профилактической кардиологии, связанным с изучением факторов ускоренного атерогенеза, совершенствованием ранней диагностики сосудистого поражения и уточнением подходов к оценке риска сердечно-сосудистых осложнений (ССО) у пациентов с хроническими некардиологическими заболеваниями.

Работа выполнена в рамках научной тематики кафедры факультетской терапии № 1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), что определяет ее соответствие профилю научно-исследовательской деятельности образовательной и клинической базы, на которой проводилось исследование.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертации определяется тем, что автором выполнено комплексное клиническое исследование сосудистого статуса у российской когорты пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника. В едином протоколе были сопоставлены данные ультразвукового исследования брахиоцефальных артерий, показатели толщины комплекса интима-медиа, наличие атеросклеротических бляшек, параметры артериальной жесткости и периферического кровотока, лабораторные признаки воспалительной активности и расчетный 10-летний сердечно-сосудистый риск.

В работе продемонстрировано, что у пациентов с болезнью Крона и язвенным колитом при относительно молодом возрасте и преимущественно низком риске

ССО, рассчитанном по общепринятым в настоящее время критериям, выявляются признаки структурного изменения артериальной стенки. Наибольшую диагностическую информативность в данной выборке показала оценка толщины комплекса интима-медиа общих сонных артерий, что позволяет рассматривать этот показатель как чувствительный маркер раннего сосудистого неблагополучия при хроническом воспалении.

Значимым результатом является выявление расхождения между оценкой риска по Фрамингемской модели и фактическими ультразвуковыми признаками раннего атерогенеза. Данное наблюдение уточняет представления о применимости популяционных шкал у больных ВЗК и подчеркивает необходимость дополнения расчетной стратификации инструментальной оценкой сосудистой стенки.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные результаты имеют значение для развития научных представлений об атеросклерозе как процессе, чувствительном к системному иммуновоспалительному фону. Работа показывает, что ВЗК следует рассматривать не только как гастроэнтерологическую проблему, но и как состояние, способное изменять сердечно-сосудистый профиль пациента задолго до развития кардиальных клинических проявлений и осложнений.

Для клинической практики особенно важен вывод о том, что низкий расчетный риск ССО не исключает наличия субклинического сосудистого поражения у больных ВЗК. Такой вывод расширяет основание для более активного междисциплинарного взаимодействия между кардиологом, гастроэнтерологом и терапевтом при ведении пациентов с длительным течением болезни Крона или язвенного колита.

Практическая значимость диссертации состоит также в обосновании роли ультразвуковой оценки состояния сонных артерий как доступного метода раннего скрининга. В сочетании с лабораторным определением воспалительной активности этот подход может применяться для выделения пациентов, которым требуется более тщательная коррекция модифицируемых факторов риска и динамическое сосудистое наблюдение.

Результаты работы могут быть использованы при подготовке локальных клинических алгоритмов, образовательных материалов для врачей и программ

последующих исследований, направленных на изучение прогностической ценности неинвазивных маркеров сосудистого ремоделирования у больных ВЗК.

Личный вклад автора

Личный вклад Исаева Георгия Олеговича прослеживается на всех ключевых этапах выполнения работы: от постановки исследовательского вопроса и построения протокола обследования до формирования массива клинических, лабораторных и инструментальных данных. Соискателем были определены критерии отбора участников, выполнен анализ профильной литературы и обеспечена организационная связность исследования.

Диссертантом выполнена также значительная часть работы по сбору клинических сведений, изучению медицинской документации, формированию базы данных, систематизации лабораторных и инструментальных результатов, а также по подготовке материала к статистическому анализу.

Автор участвовал в интерпретации полученных данных, сопоставлении собственных результатов с публикациями по теме диссертации, формулировании выводов, практических рекомендаций, положений, выносимых на защиту, и подготовке научных публикаций. Личный вклад соискателя является существенным при проведении и определяющим для завершения диссертационного исследования.

Рекомендации по использованию результатов работы

Результаты диссертации целесообразно использовать в клинической практике при обследовании пациентов с болезнью Крона и язвенным колитом, особенно при длительном анамнезе заболевания, признаках системного воспаления или сочетании ВЗК с традиционными факторами сердечно-сосудистого риска.

В качестве практического инструмента может быть рекомендовано включение ультразвуковой оценки брахиоцефальных артерий с определением толщины комплекса интима-медиа и поиском атеросклеротических бляшек в программу кардиологического скрининга отдельных категорий пациентов с ВЗК. Показатели САVI (сердечно-лодыжечный сосудистый индекс) и ABI (лодыжечно-плечевой индекс) могут использоваться как дополнительные характеристики сосудистого русла, однако, их нормальные значения не должны рассматриваться

как достаточное основание для полного исключения возможности раннего структурного ремоделирования сосудов.

Результаты и выводы диссертации целесообразно внедрить в работу кардиологических, терапевтических и гастроэнтерологических подразделений Университетской клинической больницы № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), профильных клинических подразделений ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, а также многопрофильных стационаров, осуществляющих лечение и последующее наблюдение пациентов с ВЗК. Материалы исследования могут быть использованы в образовательном процессе кафедр кардиологии, гастроэнтерологии и терапии (или внутренних болезней) при подготовке студентов, ординаторов, аспирантов, в программах повышения квалификации врачей, а также при разработке междисциплинарных программ профилактики ССО у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями.

Количество печатных работ, структура, содержание и завершенность диссертации

Результаты диссертационного исследования представлены в 5 опубликованных работах, включая 2 статьи в рецензируемых изданиях, учитываемых Сеченовским Университетом, и рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата либо доктора наук, 1 статью в журнале, представленном в международных библиографических базах Web of Science, Scopus и PubMed, а также 2 публикации иного формата, отражающие результаты исследования в материалах всероссийской научной конференции.

Состав и уровень публикаций позволяют считать, что основные положения, результаты и выводы диссертации получили достаточное отражение в печати и соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Текст диссертации имеет традиционную структуру и состоит из введения, аналитического обзора литературы, описания материала и методов исследования,

изложения собственных результатов, их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка. Иллюстративный материал представлен 16 рисунками и 20 таблицами; список литературы включает 138 источников (16 отечественных и 122 зарубежных), что соответствует междисциплинарному характеру исследования.

Во введении обоснована актуальность избранной темы, обозначена степень разработанности проблемы, сформулированы цель и задачи, определены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также положения, выносимые на защиту. Литературный обзор демонстрирует владение автором современными представлениями об иммуновоспалительной природе атеросклероза и о возможном влиянии ВЗК на сосудистое русло.

Методический раздел позволяет оценить воспроизводимость работы: в нем представлены принципы формирования групп, критерии включения и невключения пациентов в исследование, перечень лабораторных исследований, протокол ультразвуковой оценки брахиоцефальных артерий, сфигмометрии и расчетной оценки риска ССО. Клинический материал включает 115 обследованных лиц, из которых 37 имели болезнь Крона, 44 - язвенный колит, а 34 составили группу сравнения.

Результаты представлены последовательно: автор анализирует лабораторные показатели, ультразвуковые характеристики брахиоцефальных артерий, данные сфигмометрии, расчетный сердечно-сосудистый риск, результаты корреляционного и регрессионного анализов, влияние терапии на течение патологии, и наблюдение за пациентами в течение 12 месяцев. Иллюстративный материал облегчает восприятие результатов и подтверждает полноту проведенного анализа.

Обсуждение построено логично, содержит сопоставление собственных данных с литературными сведениями и демонстрирует способность автора к клинической интерпретации полученных результатов. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из фактического материала. Диссертация производит впечатление законченного исследования, выполненного на должном методологическом уровне.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

К достоинствам диссертации следует отнести актуальность темы, междисциплинарную направленность, наличие контрольной группы, комплексное применение лабораторных и неинвазивных инструментальных методов, а также использование статистических подходов, позволяющих оценивать взаимосвязи между ВЗК и состоянием сосудистой стенки.

Положительной оценки заслуживает клиническая направленность исследования: автор не ограничивается констатацией межгрупповых различий, а обсуждает их значение для практической стратификации риска и возможного построения программ профилактического наблюдения.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В качестве направления дальнейшего развития темы можно указать необходимость более продолжительного наблюдения за пациентами, оценки прогностической значимости выявленных маркеров и уточнения влияния различных вариантов противовоспалительной терапии ВЗК не только на течение основного заболевания, но также и на сосудистый статус. Указанные вопросы носят дискуссионный характер и не снижают общей положительной оценки диссертации.

Заключение

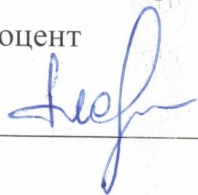
Таким образом, диссертационная работа Исаева Георгия Олеговича на тему: «Влияние воспалительных заболеваний кишечника на развитие атеросклероза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача разработки и обоснования междисциплинарного подхода к выявлению доклинических сосудистых изменений у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника с учетом воспалительного фона, инструментальных признаков ремоделирования артериальной стенки и ограничений стандартной популяционной оценки риска. Работа имеет существенное значение для специальности 3.1.20. Кардиология, 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. и приказом № 1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Исаев Георгий Олегович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв ведущей организации заслушан и обсужден на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 14 от 29 июня 2026 г.

Отзыв составил:

Профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент



Юренев Георгий Леонидович

Подпись д.м.н., доцента Юренева Г.Л. заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, заслуженный врач России, доктор медицинских наук



П.И. Раснер

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127006, г. Москва, Долгоруковская ул., д. 4, e-mail: info@rosunimed.ru, телефон: +7 (495) 609-67-00