

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней №2 Института клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Резник Елены Владимировны о диссертации Испавского Владислава Евгеньевича на тему: «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Диссертационная работа В.Е. Испавского посвящена актуальной проблеме, лежащей на стыке кардиологии, терапии и инфекционных болезней, – особенностям течения и исходам острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST на фоне коронавирусной инфекции. Актуальность исследования обусловлена несколькими фундаментальными обстоятельствами.

Во-первых, COVID-19, будучи системным заболеванием с выраженным провоспалительным и протромботическим потенциалом, создает уникальный фон для развития и прогрессирования атеротромбоза, существенно видоизменяя классическую клиническую картину и прогноз острого инфаркта миокарда.

Во-вторых, накопленные клинические данные свидетельствуют о более тяжелом течении и худших исходах ИМпST у пациентов с сопутствующей SARS-CoV-2 инфекцией, однако комплексный анализ, включающий оценку генетической предрасположенности, детальное изучение инструментальных

особенностей и проспективное наблюдение, до настоящего времени был представлен недостаточно.

В-третьих, понимание специфики ответа тромбоцитарного звена гемостаза на стандартную антитромботическую терапию в условиях цитокинового шторма и эндотелиальной дисфункции критически важно для оптимизации лечебной тактики и выбора между различными антиагрегантами.

Таким образом, проведенное исследование направлено на решение важной клинической задачи по улучшению ведения сложной категории полиморбидных пациентов, что определяет его высокую научную и практическую значимость.

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

Диссертационная работа В.Е. Испавского представляет собой самостоятельное, методически выверенное исследование. Обоснованность научных положений обеспечивается тщательно продуманным двухэтапным дизайном, сочетающим ретроспективный и проспективный компоненты, что позволяет минимизировать системные ошибки и повысить достоверность выводов.

Для достижения поставленных целей автором использован широкий спектр современных диагностических методик: от развернутого лабораторного анализа, включающего маркеры воспаления, повреждения миокарда и агрегатометрию тромбоцитов, до инструментальных методов и молекулярно-генетического анализа полиморфизма гена *SERPINE1*. Формирование сопоставимых групп по ключевым демографическим и клиническим параметрам, а также корректное применение современных методов статистического анализа убедительно подтверждает обоснованность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации логически

вытекают из представленных данных и адекватно отвечают на поставленные в работе задачи.

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

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом клинического материала (проанализировано 194 пациента), строгими критериями включения и невключения, использованием стандартизированных протоколов обследования и лечения, а также применением адекватных статистических методов.

Научная новизна работы является несомненной и многогранной. Впервые в отечественной кардиологии проведено комплексное сравнительное исследование, в котором параллельно оценены клинико-лабораторные, эхокардиографические, ангиографические, генетические особенности и отдаленные исходы у пациентов с ИМпST в зависимости от наличия активной инфекции COVID-19. Существенным вкладом является доказательство ассоциации минорного генотипа *4G/4G* гена *SERPINE1* с более тяжелым коронарным поражением и увеличением длительности госпитализации в группе пациентов с COVID-19.

Практически значимой новизной обладает демонстрация того, что на фоне COVID-19 сохраняется более высокая резидуальная активность тромбоцитов, а тикагрелор обладает статистически значимым преимуществом перед клопидогрелом в ее подавлении. Важнейшим новым результатом является доказательство существенного увеличения риска развития серьезных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение года у пациентов, перенесших ИМпST на фоне COVID-19, по сравнению с пациентами с ИМпST без инфекции.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты и выводы имеют существенную практическую значимость и уже нашли применение в клинической практике. Внедрение результатов работы осуществлено в практику врачей кардиологов и терапевтов в лечебных учреждениях города Екатеринбурга, таких как ГАУЗ СО «ЦГКБ №24», ООО «МО «Новая больница» и поликлиника ФГБУН ИВТЭ УрО РАН. Кроме того, материалы исследования активно используются в учебном процессе на кафедре фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, что способствует подготовке квалифицированных кадров, ознакомленных с современными подходами к ведению сложных полиморбидных пациентов.

Научно-практическая ценность работы заключается в возможности усовершенствования диагностических алгоритмов для пациентов с подозрением на острый инфаркт миокарда на фоне COVID-19, поскольку полученные данные подчеркивают сложности дифференциальной диагностики ввиду маскировки кардиальных симптомов проявлениями инфекционного заболевания. Выявленные особенности тромбоцитарного звена гемостаза и сравнительная эффективность антиагрегантов обосновывают целесообразность более широкого применения тикагрелора в составе двойной антиагрегантной терапии у данной категории больных. Доказанное увеличение риска отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий диктует необходимость организации тщательного динамического наблюдения за пациентами, перенесшими сочетание ИМпST и COVID-19, после выписки из стационара.

Результаты диссертационного исследования целесообразно использовать в практической работе кардиологов, терапевтов, врачей общей практики, инфекционистов и реаниматологов, а также включить в образовательные программы высшего и дополнительного профессионального образования

медицинских работников. Это будет способствовать повышению качества оказания медицинской помощи и улучшению прогноза у пациентов с сочетанной кардиальной и инфекционной патологией.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом

Диссертационная работа В.Е. Испавского является завершенным, целостным научным исследованием, изложенным на 129 страницах и структурированным в полном соответствии с требованиями к работам данного уровня. Композиция работы традиционна и логична: введение, обзор литературы, описание материалов и методов, две главы собственных результатов, обсуждение, выводы, практические рекомендации и библиографический список из 193 источников. Обзор литературы отражает современное состояние проблемы. Глава, посвященная материалам и методам, содержит исчерпывающую информацию для воспроизведения исследования. Результаты представлены наглядно, с использованием таблиц и рисунков. Обсуждение проведено на высоком научном уровне, с критическим анализом и сопоставлением данных с результатами других исследований. Выводы четко сформулированы и полностью соответствуют цели и задачам работы. Основные положения диссертации прошли апробацию на 12 научных форумах, включая всероссийские и международные. По теме диссертации опубликована 21 научная работа, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Автореферат адекватно отражает содержание диссертации и оформлен в соответствии с установленными правилами.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы и автореферата не имеется.

В процессе изучения диссертационной работы возникло несколько вопросов:

1) Исследование охватывает период с 2020 по 2023 год. За это время вирус эволюционировал, менялись штаммы, внедрялись вакцинация и новые

протоколы лечения. Как автор учитывал возможное влияние этих изменений на результаты? Были ли различия в исходах между пациентами, включенными в 2020, 2022 и 2023 годах?

2) У пациентов с COVID-19 реже достигался оптимальный результат ЧКВ (TIMI 3), хотя разница не была статистически значимой. С чем это может быть связано? Требуется ли эта группа пациентов более агрессивной антиагрегантной терапии, например, более частого использования ингибиторов Пб/Па гликопротеиновых рецепторов?

3) Показано, что наличие COVID-19 связано с более высоким риском МАСЕ в течение года. Какие факторы, по мнению авторов, вносят наибольший вклад в этот риск?

Заключение

Диссертационное исследование Испавского Владислава Евгеньевича «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), является самостоятельным, актуальным и методически выверенным научно-квалификационным исследованием. Работа вносит существенный вклад в развитие кардиологии, углубляя понимание патофизиологических механизмов, диагностических и терапевтических особенностей острого коронарного синдрома в условиях пандемии COVID-19. Результаты работы имеют важное теоретическое и практическое значение. Работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 1786 от

26.10.2023 г., № 62 от 25.01.2024 г., № 1382 от 16.10.2024 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Официальный оппонент

доктор медицинских наук,
доцент, заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних болезней
№2 ИКМ ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)
3.1.20 Кардиология

Е.В. Резник

Подпись Резник Е.В.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)



О.М. Демина

«28» 01 2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения
Российской Федерации
117321, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, rsmu@rsmu.ru, +7 (495) 434-14-22

Сведения о Резник Елене Владимировне, д.м.н., доценте, выступающем официальным оппонентом по диссертации

Испавского Владислава Евгеньевича

1	Фамилия, имя, отчество	Резник Елена Владимировна
2	Ученая степень	Доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Медицинские науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	3.1.20. Кардиология
5	Ученое звание	Доцент
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней №2 Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	117321, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, rsmu@rsmu.ru, https://rsmu.ru 84954348464
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Reznik E. V. et al. ST-elevation myocardial infarction, pulmonary embolism, and cerebral ischemic stroke in a patient with critically low levels of natural anticoagulants //Journal of Cardiology Cases. – 2020. – Т. 21. – №. 3. – С. 106-109. 2. Айнабекова, Б. А., Баев, В. В., Васильев, С. А., Воробьев, П. А., Воробьева, Н. А., Резник Е.В., ... & Франческо, Ф. (2021). Рекомендации по ведению больных с коронавирусной инфекцией COVID-19 в острой фазе и при постковидном синдроме в амбулаторных условиях //Проблемы стандартизации в здравоохранении. – 2021. – №. 7-8. – С. 1-96. 3. Алиева А. М., Бутенко, А. В., Теплова, Н. В., Резник, Е. В., Валиев, Р. К., Скрипниченко, Э. А., ... & Никитин, И. Г. Роль интерлейкина-6 в развитии сердечно-сосудистых заболеваний //Consilium Medicum. – 2022. – Т. 24. – №. 12. – С. 882-887. 4. Вацик-Городецкая М. В., Резник, Е. В., Титкин, Л. М., Голухов, Г. Н., Емельянович, Д. Е., Златовратский, А. Г., ... & Хачатуров, А. А.. Экстракорпоральная мембранная оксигенация у пациентов с острым инфарктом миокарда и критическим многососудистым поражением коронарного русла с вовлечением ствола левой коронарной артерии //Журнал им. НВ Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». – 2025. – Т. 14. – №. 2. – С. 437-447.

5. Змитрукевич А. С., Мамедова А. Е., Резник Е. В. Сердечно-сосудистые осложнения в контексте COVID-19: нарушения ритма сердца // Медицинский совет. – 2023. – Т. 17. – №. 16. – С. 131-140.
6. Резник Е. В. и др. Современные научные направления кафедры пропедевтики внутренних болезней Института клинической медицины ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет им. НИ Пирогова" Минздрава России // Лечебное дело. – 2024. – №. 2. – С. 163-173.
7. Резник Е. В. Лечение дислипидемии у больных с кардиометаболическим синдромом // Focus Эндокринология. – 2020. – Т. 1. – №. 1. – С. 41-51.
8. Резник Е. В., Голубев Ю. Ю., Михалева Л. М. Диагностика и ведение больных с инфарктом миокарда 2-го типа // Consilium Medicum. – 2021. – Т. 23. – №. 10. – С. 765-771.
9. Резник Е. В., Григорьевская А. С., Семенякин И. В. Влияние кардиоренальных и метаболических факторов риска на течение коронавирусной инфекции COVID-19 // Лечебное дело. – 2025. – №. 1. – С. 30-38.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних болезней №2 ИКМ ФГАОУ ВО
"РНИМУ им. Н.И. Пирогова"
Минздрава России (Пироговский Университет)



Е. В. Резник

Подпись Резник Е.В.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова"

Минздрава России (Пироговский Университет)

«28» 01 2026 г.




О. М. Демина

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии им. В.Г. Вогралика федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фомина Игоря Владимировича о диссертации Испавского Владислава Евгеньевича на тему: «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Актуальность исследования

В представленной диссертационной работе Владислава Евгеньевича Испавского рассматривается актуальная проблема кардиологии – особенности течения, лечения и отдаленного прогноза исходов острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST), развившегося на фоне активной инфекции COVID-19. Сочетание поражения сердечно-сосудистой системы и вирусной инфекции представляет серьезную клиническую задачу ввиду взаимногоотягощающего влияния патологических процессов, сложностей дифференциальной диагностики и необходимости коррекции стандартных терапевтических подходов.

Исследование роли генетического полиморфизма гена *SERPINE1* (PAI-1) в модуляции тромботического риска и тяжести коронарного поражения у данной категории пациентов является новым и перспективным направлением, позволяющим приблизиться к персонализации антитромботической терапии.

Комплексный анализ клинико-лабораторных, инструментальных, генетических параметров и отдаленных исходов у пациентов с ИМпST на фоне

COVID-19 имеет важное значение для оптимизации диагностических и лечебных стратегий, что в итоге направлено на снижение риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий.

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

Высокая степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечивается продуманным двухэтапным дизайном исследования, включающим ретроспективный анализ «случай-контроль» и проспективное когортное наблюдение с дополнительным субанализом генетических и терапевтических аспектов. В работе применен обширный арсенал современных диагностических методов: комплексная лабораторная диагностика с оценкой маркеров воспаления, миокардиального повреждения и гемостаза, трансторакальная эхокардиография, коронароангиография, агрегатометрия тромбоцитов и молекулярно-генетический анализ полиморфизма гена *SERPINE1*.

Статистическая обработка данных проведена корректно, с использованием непараметрических критериев, поправок на множественные сравнения и анализа выживаемости, что соответствует современным стандартам доказательной медицины. Сформулированные выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и адекватно отвечают на поставленные цели и задачи исследования.

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

Достоверность результатов исследования обеспечивается достаточным объемом выборки (130 пациентов на первом этапе и 64 на втором), тщательным формированием сопоставимых групп, использованием стандартизированных

протоколов диагностики и лечения. Представленная работа обладает безусловной научной новизной. Впервые в отечественной практике проведено комплексное сравнение клинико-инструментальных, лабораторных и генетических профилей пациентов с ИМпСТ в зависимости от наличия COVID-19. Установлена ассоциация минорного генотипа 4G/4G гена *SERPINE1* с более тяжелым коронарным поражением (многососудистое поражение, массивный тромбоз) и увеличением продолжительности госпитализации у пациентов с ИМпСТ и COVID-19. Показано, что на фоне COVID-19 сохраняется более высокая остаточная активность тромбоцитов при стандартной антитромботической терапии, при этом тикагрелор продемонстрировал более выраженный антиагрегантный эффект по сравнению с клопидогрелом. Впервые оценены отдаленные исходы и доказано, что сочетание ИМпСТ и COVID-19 значительно увеличивает риск развития основных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий (MACE) в течение года после выписки. Полученные результаты имеют существенную практическую ценность для кардиологии, реаниматологии и терапии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования имеют важное теоретическое и прикладное значение. Полученные данные внедрены в клиническую практику врачей ГАУЗ СО «ЦГКБ №24», ООО «МО «Новая больница» и поликлиники ФГБУН ИВТЭ УрО РАН г. Екатеринбурга, а также используются в учебном процессе на кафедре фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Выводы работы позволяют усовершенствовать диагностический алгоритм у пациентов с подозрением на ИМпСТ при COVID-19, обосновывают целесообразность более широкого использования тикагрелора в составе двойной антитромбоцитарной терапии у данной категории больных и указывают на необходимость тщательного динамического наблюдения за пациентами, перенесшими ИМпСТ на фоне COVID-19, ввиду высокого риска отдаленных осложнений.

Материалы диссертации целесообразно использовать в работе кардиологов, терапевтов, инфекционистов, врачей скорой помощи, учебных заведениях высшего медицинского образования.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом

Диссертация В.Е. Испавского представляет собой законченное научное исследование, изложенное на 129 страницах и структурированное в соответствии с общепринятыми требованиями: введение, обзор литературы, две главы собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации и список литературы из 193 источников. Цель и задачи сформулированы четко и конкретно. Обзор литературы отражает современное состояние проблемы. В главе «Материал и методы» подробно описан дизайн, критерии формирования групп, используемые клинические, лабораторные и инструментальные методики, что позволяет воспроизвести исследование. Главы с результатами содержат детальный анализ данных, представленных в таблицах и рисунках. В обсуждении результаты интерпретированы в контексте современных научных представлений. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным данным. Основные положения работы апробированы на 12 научных конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, в том числе 5 статей в журналах из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Автореферат адекватно отражает содержание диссертационной работы и оформлен в соответствии с установленными требованиями.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе и автореферату нет.

В процессе изучения диссертационной работы возникло несколько вопросов:

1) Выявлена связь генотипа *4G/4G* с многососудистым поражением и длительной госпитализацией. Однако выборка очень мала (n=6). Как авторы планируют валидировать эти результаты? Учитывалась ли возможная связь этого генотипа с другими факторами риска (например, с диабетом или гиперлипидемией), которые сами по себе могли повлиять на тяжесть ИБС?

2) Группы подобраны по полу, возрасту, ИМТ и индексу Charlson. Однако, учитывая, что COVID-19 мог влиять на время обращения, тяжесть состояния и исходы, были ли учтены другие потенциальные смещающие факторы (например, социально-экономический статус, доступ к медицинской помощи, уровень образования)? Использовалась ли многофакторная регрессия для учета этих факторов?

Заключение

Диссертационное исследование Испавского Владислава Евгеньевича «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого

инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20 Кардиология (медицинские науки), является завершённой, оригинальной и актуальной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне. Полученные результаты вносят существенный вклад в кардиологию и смежные дисциплины, расширяя понимание особенностей течения и лечения ИМпСТ в условиях сопутствующей вирусной инфекции. Работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 1786 от 26.10.2023 г., № 62 от 25.01.2024 г., № 1382 от 16.10.2024 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Официальный оппонент

доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
госпитальной терапии им. В.Г. Вогралика
ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России
3.1.20 Кардиология

И. В. Фомин

Подпись Фомина И.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ

Ю.А. Сорокина



«30» 07 2026 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
603000, г. Нижний Новгород, площадь Минина и Пожарского, д.10/1, rector@pimunn.net,
+7-831-439-09-43

Сведения о Фомине Игоре Владимировиче, д.м.н., профессоре, выступающем официальным оппонентом по диссертации

Испавского Владислава Евгеньевича

1	Фамилия, имя, отчество	Фомин Игорь Владимирович
2	Ученая степень	Доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Медицинские науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	3.1.20. Кардиология
5	Ученое звание	Профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Заведующий кафедрой госпитальной терапии им. В.Г. Вогралика федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	603950, БОКС-470, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1, +7-831-439-09-43, rector@pimunn.net , https://pimunn.ru
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Арутюнов А. Г., Тарловская, Е. И., Галстян, Г. Р., Батлук, Т. И., Башкинов, Р. А., Фомин И.В., ... & Метлинская, А. И. Влияние ИМТ на острый период COVID-19 и риски, формирующиеся в течение года после выписки. Находки субанализа регистров АКТИВ и АКТИВ 2 //Проблемы эндокринологии. – 2022. – Т. 68. – №. 6. – С. 89-109. 2. Арутюнов Г. П. Тарловская, Е. И., Арутюнов, А. Г., Беленков, Ю. Н., Конради, А. О., Фомин И.В., ... & Поляков, Д. С. Международный регистр “Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2 (АКТИВ SARS-CoV-2)”: анализ 1000 пациентов //Российский кардиологический журнал. – 2020. – №. 11. – С. 98-107. 3. Арутюнов Г. П. Тарловская, Е. И., Козиолова, Н. А., Болдина, М. В., Батюшин, М. М., Фомин И.В., ... & Шестакова, М. В.. Согласованная позиция экспертов Евразийской ассоциации терапевтов по вопросам тактики ведения пациентов с коморбидной патологией, инфицированных SARS-Cov-2 //Терапевтический архив. – 2020. – Т. 92. – №. 9. – С. 108-124. 4. Арутюнов, Г. П., Тарловская, Е. И., Арутюнов, А. Г., Беленков, Ю. Н., Конради, А. О., Фомин И.В., ... & Омурзакова, Н. А.. Анализ влияния коморбидной сердечно-

- сосудистой патологии на течение и исходы COVID-19 у госпитализированных пациентов в первую и вторую волну пандемии в Евразийском регионе //Кардиология. – 2022. – Т. 62. – №. 12. – С. 38-49.
5. Г. П. Арутюнов, Е. И. Тарловская, И.В. Фомин [и др.] Клинические особенности постковидного периода. Результаты международного регистра "анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-COV-2 (актив SARS-COV-2)" (12 месяцев наблюдения) // Российский кардиологический журнал. – 2023. – Т. 28, № 1. – С. 9-27
6. Г. П. Арутюнов, Е. И. Тарловская, И.В. Фомин [и др.] Сравнительный анализ данных эхокардиографии и электрокардиографии выживших и умерших пациентов с COVID-19 (субанализ международного регистра "анализ динамики Коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-COV-2") // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 9-17.
7. Г. П. Арутюнов, Е. И. Тарловская, И.В. Фомин [и др.]. Анализ показателей липидного спектра у госпитализированных пациентов с COVID-19 в зависимости от исхода острого периода инфекции по данным международного регистра "анализ динамики Коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-COV-2"// Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 9. – С. 16-30.
8. Галявич, А. С., Терещенко, С. Н., Ускач, Т. М., Агеев, Ф. Т., Аронов, Д. М., Фомин И.В., ... & Якушин, С. С. (2024). Хроническая сердечная недостаточность. Клинические рекомендации 2024. Российский кардиологический журнал, 29(11), 6162.\
9. Коротаяева, Е. С., Зайцев, А. Д., Королева, Л. Ю., Фомин, И. В., Носов, В. П., & Ковалева, Г. В. (2025). Многофакторное прогнозирование риска госпитальной летальности у пациентов с острым коронарным синдромом. //Кардиология. – 2025. – Т. 65. – №. 2. – С. 17-25.
10. Шляхто, Е. В., Конради, А. О., Арутюнов, Г. П., Арутюнов, А. Г., Баутин, А. Е., Фомин И.В., ... & Яковлев, А. Н.. Руководство по диагностике и лечению болезней системы кровообращения в контексте пандемии COVID-19 //Российский кардиологический журнал. – 2020. – №. 3. – С. 129-148.
11. Ю. Н. Беленков, Г. П. Арутюнов, И.В. Фомин [и др.]. Значение и ценность сравнительных исследований "реальной клинической практики" в современной кардиологии. Заключение совета экспертов от 18.12.2020 // Кардиология. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 79-81.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней,

утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
госпитальной терапии им. В.Г. Вогралика
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Подпись Фомина И.В.
ЗАВЕРЯЮ

Главный специалист управления кадрами
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

«30» 01 2026 г



И. В. Фомина

Л.Д. Галушина