

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Испавского Владислава Евгеньевича на тему «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Исследование В.Е. Испавского посвящено чрезвычайно актуальной и значимой проблеме современной кардиологии – изучению особенностей течения и исходов острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST) у пациентов с COVID-19. Сочетание этих патологий представляет серьезную клиническую проблему в связи с взаимным отягощающим влиянием, сложностями диагностики и необходимостью оптимизации лечебной тактики. Пандемия COVID-19 выявила значительное влияние вируса на сердечно-сосудистую систему, в частности, повышенный риск тромботических осложнений, что особенно опасно у пациентов с острым коронарным синдромом.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования, включая ретроспективный анализ «случай-контроль» и проспективное когортное исследование. Комплексный подход, включающий клинико-лабораторную, инструментальную и генетическую оценку, является несомненным достоинством работы. Цель и задачи исследования четко сформулированы и полностью соответствуют заявленной теме. Примененные методы статистического анализа адекватны поставленным задачам.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведено комплексное сравнение пациентов с ИМпST в зависимости от наличия COVID-19, выявлены специфические эхокардиографические паттерны (ремоделирование камер сердца, легочная гипертензия), установлена ассоциация полиморфизма гена *SERPINE1* (4G/4G) с более тяжелым течением ИМпST (многососудистое поражение, массивный коронарный тромбоз, увеличение сроков госпитализации). Практически значимым является сравнительная оценка эффективности антиагрегантной терапии, показавшая более высокую остаточную активность тромбоцитов у пациентов с COVID-19 и преимущество тикагрелора над клопидогрелом в ее подавлении.

Автором убедительно показано, что сочетание COVID-19 и ИМпST приводит к значительным задержкам в оказании помощи, увеличению длительности госпитализации и существенно ухудшает отдаленные исходы, повышая риск основных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий. Выявление эхокардиографических предикторов неблагоприятного прогноза (дилатация левого предсердия, легочная гипертензия) имеет важное значение для стратификации риска.

Теоретическая и практическая значимость работы аргументирована. Полученные результаты внедрены в клиническую практику лечебных учреждений г. Екатеринбурга и используются в учебном процессе кафедры фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО УГМУ. Предложенные практические рекомендации по диагностике, оценке риска и выбору антиагрегантной терапии целесообразны для использования врачами-кардиологами, терапевтами и врачами других специальностей.

Работа прошла широкую апробацию на многочисленных российских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, из них 5 – в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК, что свидетельствует о признании научного вклада автора.

Автореферат структурирован в соответствии с требованиями п. 25 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 16.10.2024 г. № 1382). В нем адекватно отражены цель, задачи, методы, основные результаты и выводы диссертационного исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

На основании ознакомления с авторефератом заключаю, что диссертационная работа Испавского Владислава Евгеньевича на тему «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19» по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, методическому уровню и объему проанализированных данных соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства

Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям, а ее автор Испавский Владислав Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Директор медицинского института,
заведующий кафедрой госпитальной терапии
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный
университет им. Ярослава Мудрого»,
доктор медицинских наук, доцент



Чулков Василий Сергеевич

« В » января 2026 г.

Подпись д.м.н., доцента Чулкова Василия Сергеевича заверяю:

Заместитель проректора по научной работе и инновациям
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный
университет имени Ярослава Мудрого»



Коваленко Денис Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФГБОУ ВО "Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого") 173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д.41., +7 (8162) 62-72-44, +7 (8162) 97-45-26 novsu@novsu.ru, [https:// www.novsu.ru](https://www.novsu.ru)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Испавского Владислава Евгеньевича на тему «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Сочетанное течение острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST) и новой коронавирусной инфекции (COVID-19) представляет собой серьезную клиническую проблему, ассоциированную с диагностическими трудностями, более тяжелым течением и ухудшением отдаленных исходов. Несмотря на накопленный к настоящему времени опыт, многие аспекты патогенеза, оптимальной терапии и долгосрочного прогноза у данной категории пациентов остаются предметом активного изучения. Проведенное исследование, посвященное комплексному анализу клинико-инструментальных и генетических особенностей ИМпST на фоне COVID-19, является крайне своевременным и актуальным.

Цели и задачи работы четко сформулированы и полностью соответствуют заявленной теме. Методология исследования выстроена корректно и включает ретроспективный и проспективный этапы, что позволяет получить репрезентативные и достоверные данные. Автором проанализирован значительный объем клинико-лабораторной и инструментальной информации, а также проведено генетическое тестирование для оценки роли полиморфизма гена *SERPINE1 (PAI-1)*.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом выборки, тщательным подбором групп сравнения, сопоставимых по основным прогностически значимым параметрам, а также применением современных методов статистического анализа.

Научная новизна работы очевидна. Впервые в комплексном исследовании проведено сравнение клинико-лабораторных, эхокардиографических, ангиографических и генетических параметров у пациентов с ИМпСТ в зависимости от наличия COVID-19. Впервые установлена ассоциация генотипа *4G/4G* гена *SERPINE1* с более тяжелым коронарным поражением, массивным тромбозом и увеличением сроков госпитализации у пациентов с COVID-19. Практическую значимость имеют результаты сравнительной оценки эффективности антиагрегантной терапии, демонстрирующие преимущество тикагрелора над клопидогрелом в подавлении функции тромбоцитов в данной группе пациентов. Выявленные эхокардиографические предикторы (дилатация предсердий, легочная гипертензия) неблагоприятных отдаленных исходов имеют важное прогностическое значение.

Результаты работы внедрены в клиническую практику нескольких лечебных учреждений г. Екатеринбурга, а также используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

По теме диссертационного исследования опубликовано 21 научная работа, что свидетельствует о высокой продуктивности автора, из них 5 – в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК.

Оформление автореферата соответствует установленным требованиям. В документе в полной мере отражены основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Заключение

На основании ознакомления с авторефератом можно установить, что диссертация Испавского Владислава Евгеньевича на тему «Клинико-инструментальные особенности и отдаленные исходы острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, развившегося на фоне COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), является

завершенной и самостоятельной научно-квалификационной работой. Полученные результаты вносят существенный вклад в кардиологию и имеют несомненную теоретическую и практическую значимость.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор диссертации Испавский Владислав Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Профессор кафедры терапии
и профилактической медицины
КГБОУ ДПО Института повышения
квалификации специалистов здравоохранения
Министерства здравоохранения Хабаровского края
д.м.н., профессор
Бухонкина Юлия Михайловна



Подпись д.м.н., профессора Ю.М. Бухонкиной

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь
КГБОУ ДПО Института повышения
квалификации специалистов здравоохранения
Министерства здравоохранения Хабаровского края
Ващенко Татьяна Анатольевна

21.01.2026г.

«21» 01 2025г.

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждения дополнительного профессионального образования "Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения" Министерства здравоохранения Хабаровского края (КГБОУ ДПО "Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения") 680009, г. Хабаровск ул. Краснодарская, 9, +7-421-2-728-714, rector@ipksz.khv.ru, [https:// www.ipksz.ru](https://www.ipksz.ru)