

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

Р.Е. Калинин

«20»

2026 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Совершенствование лечебно-диагностического алгоритма в ведении пациентов с острой мезентериальной ишемией» выполнена на кафедре факультетской хирургии с курсом детской хирургии.

В период выполнения диссертации соискатель Кочетков Федор Дмитриевич являлся аспирантом кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2021 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1866 выдана в 2026 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет

имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности ассистента кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии с 2023 года по настоящее время; в Государственном бюджетном учреждении Рязанской области «Областная клиническая больница» в должности врача-хирурга 2-го хирургического отделения с 2023 года по настоящее время.

Научные руководители: Зайцев Олег Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры госпитальной хирургии;

Сучков Игорь Александрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проректор по научной работе и инновационному развитию; профессор кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Кочеткова Ф.Д. посвящена изучению фундаментальной проблемы хирургии и сердечно-сосудистой хирургии – диагностике и лечению пациентов с острой мезентериальной ишемией (ОМИ).

В настоящее время вопросы абдоминальной ишемии мало освещены в научных исследованиях и практических разработках, что определяет необходимость проведения исследований в данной области. Анализ данных литературы показывает наличие большого количества статей о частных случаях и

небольшое количество ретроспективных исследований без чётко определённых алгоритмов действий для практикующего врача. Таким образом, проблема нарушения мезентериального кровообращения и по сей день остаётся нерешенной, что в свою очередь требует проведения собственных научных исследований для улучшения качества оказания медицинской помощи данной когорте пациентов.

Важно отметить, что в случае развития у пациента острой ишемии кишечника с дальнейшим некрозом его стенок и гангреной усложняется не только проведение операции, но и значительно уменьшается вероятность выживания пациентов и качество их жизни в послеоперационном периоде. Своевременная диагностика является главным звеном в лечении данной группы пациентов. Не менее важным является тот факт, что у пациентов зачастую имеется отягощённый соматический статус, что в свою очередь усложняет лечение этих пациентов, особенно при наличии осложнений острой мезентериальной ишемии.

Неверная тактика и отсутствие универсальных биохимических маркеров ишемии кишечника приводит к большому количеству диагностических ошибок, что крайне негативно сказывается на дальнейшем лечении. Также важно отметить, что данная хирургическая патология является исключительно ургентным заболеванием и требует особого внимания у врачей в высоком потоке экстренных пациентов.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором самостоятельно проанализирована литература по изучаемой проблеме, разработаны цель и задачи исследования.

Автором самостоятельно сформирована электронная база данных и выполнен статистический анализ. Самостоятельно выполнена интерпретация полученных результатов, сформулированы основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы. Текст диссертации написан автором лично.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Результаты исследования представлены в виде публикаций в центральной и региональной печати.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов обеспечена достаточным объемом проведенного исследования с использованием современных лабораторных (иммуноферментный анализ), инструментальных (компьютерная томография с ангиографией артерий брыжеечного русла, рентгенконтрастная артериография) методов исследования и современных методов статистической обработки.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Новизна результатов проведенных исследований

В диссертационной работе проведена сравнительная оценка рентгеноконтрастных методов диагностики острой мезентериальной ишемии. Проведен анализ их чувствительности, специфичности и точности.

Изучены предполагаемые биохимические маркеры ОМИ, к которым относятся: опухолевый белок Р53, диаминоксидаза, оксид азота. Впервые проанализированы и получены их пороговые значения для пациентов с наличием ишемии и развитием некроза кишечника.

Научно обоснован и усовершенствован ранее используемый лечебно-диагностический алгоритм с учётом биохимических маркеров и использованием рентгеноконтрастных методов исследования.

Предложены гибридные способы хирургической коррекции острой мезентериальной ишемии, доказана их клиническая эффективность и осуществлено внедрение в клиническую практику.

Практическая значимость результатов проведенных исследований

Практическая значимость исследования заключается в создании лечебно-диагностического алгоритма для пациентов с ОМИ, в котором отражены

особенности ведения данной когорты пациентов.

Проанализированы основные методы рентгеноконтрастной диагностики, оценены их чувствительность и специфичность, а также место в первичной диагностике у пациентов с ОМИ.

Предложено использование миниинвазивных методик (тромбэктомии/тромбэкстракции) в сочетании с резекционными вмешательствами для лечения пациентов с ОМИ.

Разработаны рекомендации по предоперационной диагностике и подготовке к оперативному вмешательству, а также описаны принципы послеоперационного ведения пациентов с риском ишемических осложнений.

Ценность научных работ соискателя

Полученные в ходе исследования данные позволили оценить особенности топографии сосудов с использованием рентгеноконтрастных методов визуализации, а также провести анализ и сравнение клинической картины, данных инструментальных методов диагностики у пациентов с показателями биохимических маркеров, что в свою очередь способствовало усовершенствованию лечебно-диагностического алгоритма для пациентов с острой мезентериальной ишемией.

Проведена оценка изменений маркеров в послеоперационном периоде, как у пациентов с прогрессированием заболевания, так и отсутствием дальнейших изменений кишки, эти данные дают новые знания в патогенезе течения острой ишемии кишечника, особенностях ведения пациентов в послеоперационном периоде и помогают принять верное решение в пользу раннего начала хирургического лечения, что, в свою очередь, способствует снижению летальности и послеоперационных осложнений.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена улучшению результатов лечения пациентов с острой мезентериальной ишемией. Большая роль в исследовании отведена клиническому блоку, а именно оценке уровня маркеров ишемии кишечника, рентгеноконтрастных методов исследования острой мезентериальной ишемии, разработке лечебно-

диагностического алгоритма для пациентов с острой мезентериальной ишемией.

Она соответствует паспортам научных специальностей 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,
опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 7 статей в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России, индексированных в цитатно-аналитической базе данных Scopus. Получен 1 патент РФ на изобретение.

1. Кочетков, Ф.Д. Значимость компьютерной томографии с контрастированием и рентгенконтрастной ангиографии в диагностике острого нарушения мезентериального кровообращения / Ф.Д. Кочетков, О.В. Зайцев, И.А. Сучков. – Текст (визуальный) : непосредственный // Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А.В. Покровского. – 2025. – Т. 31, №4. – С. 33-40.

2. Поиск современного подхода к диагностике острой мезентериальной ишемии с использованием биохимических маркеров / Ф.Д. Кочетков [и др.] – Текст (визуальный) : непосредственный // Казанский медицинский журнал. – 2025. – Т. 106, №3. – С. 375-381. (соавт. Сучков И.А., Зайцев О.В., Самарина Д.А., Антонов В.С.)

3. Современные биохимические маркеры острой мезентериальной ишемии / Ф.Д. Кочетков, И.А. Сучков, О.В. Зайцев, А.В. Кошкина. – Текст (визуальный) : непосредственный // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2024. – №1. – С. 58-63.

4. Зайцев О.В., Баллонная ангиопластика и стентирование верхней брыжеечной артерии при хронической абдоминальной ишемии на фоне декомпенсированной хронической сердечной недостаточности (клиническое наблюдение) / О.В. Зайцев [и др.] – Текст (визуальный) : непосредственный // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2024. – Т. 32, №3. – С. 491-498. (соавт. Копейкин А.А., Суров Д.Е., Суров И.Ю., Юдин

В.А., Кошкина А.В., Кочетков Ф.Д.)

5. Острая мезентериальная ишемия: современное положение нерешенной проблемы / Ф.Д. Кочетков, И.А. Сучков, О.В. Зайцев, Д.А. Котунов. – Текст (визуальный) : непосредственный // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2024. – № 11. – С. 164-169.

6. Успешная реканализация верхней брыжеечной артерии при острой мезентериальной ишемии / Ф.Д. Кочетков [и др.] – Текст (визуальный) : непосредственный // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». – 2024. – Т. 13, №2. – С. 305-311. (соавт. Калинин Р.Е., Сучков И.А., Антоненко А.О., Крымов О.В., Хабибулин В.В., Фабер М.И.)

7. Результаты лечения пациентов с острой мезентериальной ишемией в двух крупных многопрофильных стационарах 3-го уровня / Ф.Д. Кочетков, О.В. Зайцев, И.А. Сучков, А.А. Натальский. – Текст (визуальный) : непосредственный // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». – 2026. – Т.15, №1. – С. 146-151.

8. Патент RU 2848135 C1. Способ прогнозирования острой мезентериальной ишемии до наступления необратимых изменений в стенке органа при помощи биохимических маркёров / Сучков И.А., Зайцев О.В., Натальский А.А., Кочетков Ф.Д., Бурмистрова С.С., Антонов В.С., Самарина Д.А.; заявитель и патентообладатель: ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Заявка: 2024138444, опубл. 16.10.2025.

Диссертация «Совершенствование лечебно-диагностического алгоритма в ведении пациентов с острой мезентериальной ишемией» Кочеткова Федора Дмитриевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр: сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики; госпитальной хирургии; общей хирургии, травматологии и ортопедии;

факультетской хирургии с курсом детской хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании профессорско-преподавательского состава 9 человек. Результаты голосования: «за» – 9 человек; «против» – нет; «воздержалось» – нет (протокол № 1 от 5 мая 2026 года).

Председатель межкафедрального заседания:

заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Федосеев Андрей Владимирович

Подпись д.м.н., профессора Федосеева А.В. заверяю:

ректор
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Калинин Роман Евгеньевич