

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор фармацевтических наук, доцент

В.В. Тарасов

2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения совместного заседания кафедры факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского и кафедры сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Астаева Марина Олеговна, 1998 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава

М.А. Астаева

России (Сеченовский Университет) в 2022 году по специальности 31.05.01. Лечебное дело.

С 2022 по 2024 г. обучалась в ординатуре по специальности 31.08.67. Хирургия на кафедре факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2022 году зачислена в число аспирантов 1-го курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1:9. Хирургия. Отчислена из аспирантуры в 2025 г. в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2191/Ао выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2023 года работает в должности ассистента кафедры факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научные руководители:

Комаров Роман Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

Ветшев Фёдор Петрович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Хирургия рака

желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Астаевой Марины Олеговны на тему «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, представляет собой законченное, самостоятельное исследование, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена к защите. Диссертационная работа направлена на решение задачи улучшения результатов хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) рак желудка занимает 5-е место по заболеваемости и смертности среди онкологических заболеваний во всём мире. Сердечно-сосудистые заболевания занимают первое место по заболеваемости и смертности во всем мире, ежегодно являясь причиной смерти более 20 млн человек. Учитывая общие этиологические факторы, звенья патогенеза, факторы риска, в том числе и генетические, а также тенденцию к старению населения, зачастую встречается сочетание сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, в том числе и рака желудка.

Многочисленные исследования отмечают повышенную заболеваемость сердечно-сосудистыми заболеваниями среди онкологических больных. Именно сердечно-сосудистые заболевания являются основной неонкологической причиной смерти больных раком желудка, значимо повышая риск летального исхода.

Конкурирующее сердечно-сосудистое заболевание значимо повышает анестезиологический риск, что может являться противопоказанием к плановому

оперативному вмешательству. Серьёзной проблемой является и кардиотоксический эффект схем полихимиотерапии, используемой для лечения рака желудка. Частота нежелательных эффектов существенно возрастает при наличии у пациента сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваний.

Вопросы лечения данной категории больных практически не освещены в клинических рекомендациях. В них подчеркивается лишь важность оценки функционального статуса пациента и персонализированного подхода. В литературе встречаются описания отдельных клинических наблюдений и групп наблюдений хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. Отсутствуют данные о безопасности и радикальности одномоментных и этапных оперативных вмешательств у таких больных, рекомендации по выбору тактики хирургического лечения.

В связи с вышесказанным, проблема хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями является крайне актуальной; требует оценки безопасности и онкологической радикальности выполняемых операций, а также определения показаний к одномоментной и этапной тактике хирургического лечения, разработки алгоритма ведения пациентов.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автору принадлежит определяющая роль на всех этапах исследования. Им обоснована актуальность темы научного исследования, сформулированы цель и задачи исследования, разработан дизайн проведённого исследования. Автором самостоятельно осуществлён отбор пациентов, сформирована электронная база данных. Автор принимал непосредственное участие в курации большей части пациентов, включенных в исследование, участвовал в операциях в качестве ассистента на онкологическом этапе хирургического лечения. Автором самостоятельно проведена статистическая обработка данных и анализ полученных результатов, сформулированы выводы, практические рекомендации

и положения научной работы.

Результаты работы были систематизированы в тексте диссертации, а также представлены в научных статьях, опубликованных в рецензируемых изданиях, материалах конференций и озвученных в докладе на профильной конференции. В ходе диссертационной работы получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Полученные в ходе диссертационной работы результаты и сформулированные научные положения диссертации основаны на материалах первичной медицинской документации и полностью им соответствуют. Поставленные задачи диссертации полностью раскрывают цель исследования. Собранная и использованная в ходе работы база данных содержит достаточное количество пациентов. На основе использованной базы данных создан датасет, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных. Данные обработаны с помощью современных методов статистического анализа. Аргументация выводов и практических рекомендаций проводилась с использованием методов доказательной медицины. Полнота и объём проанализированного материала обосновывают выводы, рекомендации и научные положения, сформулированные в ходе выполненного исследования.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые проведено ретро- и проспективное когортное исследование, направленное на оценку безопасности и онкологической радикальности хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующими хирургического лечения.

Проанализирована структура конкурирующих сердечно-сосудистых заболеваний у больных раком желудка.

Доказана возможность выполнения безопасного и радикального хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Доказано отсутствие преимуществ одномоментной или этапной тактики

хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями с точки зрения безопасности и радикальности оперативных вмешательств.

Проведена оценка риска развития интраоперационных и послеоперационных осложнений при хирургическом лечении больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Впервые был разработан алгоритм хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. Уточнены показания к выбору одномоментной и этапной тактики хирургического лечения представленной группы пациентов.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Обоснована клиническая целесообразность и онкологическая правомочность одномоментного и этапного хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. Доказана возможность безопасного и радикального хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. Разработан алгоритм хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также уточнены показания к выбору одномоментной и этапной тактики хирургического лечения представленной группы пациентов. Сформулированные практические рекомендации способствуют улучшению результатов хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Диссертационная работа вносит значимый вклад в улучшение результатов хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. Доказанная возможность выполнения безопасного и радикального хирургического лечения пациентам указанной группы позволяет расширить количество успешно пролеченных больных. Разработанный алгоритм хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-

сосудистыми заболеваниями и уточненные показания к одномоментному и этапному лечению позволяют выбрать наиболее оптимальную тактику лечения больных.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Астаевой Марины Олеговны на тему «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» внедрены в учебный процесс кафедры факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплин «Факультетская хирургия», «Хирургия», читаемых студентам, ординаторам, аспирантам по направлениям подготовки (специальностям) 31.05.01. Лечебное дело, 31.08.67. Хирургия, 3.1.9. Хирургия (акт № 661 от 14.05.2025); внедрены в учебный процесс кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) при изучении дисциплин «Онкология», «Онкология, лучевая терапия», «Онкологическая настороженность», «Госпитальная хирургия», читаемых студентам, ординаторам, аспирантам по направлениям подготовки (специальностям) 31.05.01. Лечебное дело, 31.08.67. Хирургия, 3.1.9. Хирургия, 31.08.57. Онкология, 3.1.6. Онкология и лучевая терапия (акт № 700 от 16.06.2025); внедрены в лечебный процесс хирургического отделения и отделения сердечно-сосудистой хирургии Университетской клинической больницы № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (акт № 648 от 14.05.2025); внедрены в лечебный процесс онкологического отделения хирургических методов лечения Университетской клинической больницы № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (акт № 686 от 16.06.2025).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете**

Исследование в рамках диссертационной работы «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» было принято к сведению на заседании Локального этического комитета 18.05.2023 г. (выписка из протокола № 09-23).

- **Научные специальности, которым соответствует диссертация**

Диссертационная работа Астаевой Марины Олеговны на тему «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности 3.1.9. Хирургия:

п. 4. Экспериментальная и клиническая разработка методов хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику.

п. 6. Экспериментальная и клиническая разработка современных высоко технологичных методов хирургического лечения, в том числе эндоскопических и роботических.

Диссертационная работа Астаевой Марины Олеговны на тему «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия:

п. 4. Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии, направленных на лечение онкологических заболеваний.

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

По результатам исследования автором опубликовано 10 научных работ, в том числе 1 научная статья в журналах, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук;

3 научные статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация по результатам исследования, 1 монография, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Хирургическое лечение больных раком желудка и кардиоэзофагеальным раком с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями / Р. Н. Комаров, Ф. П. Ветшев, С. В. Осминин, И. Р. Билялов, М. О. Астаева, А. Г. Мелехов // Злокачественные опухоли. – 2025. – Т. 15. - № 2. – С. 7-15. – DOI: 10.18027/2224-5057-2025-041.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международную базу данных Scopus:

1) Симультантные операции при раке желудка, пищевода и сердечно-сосудистых заболеваниях / Р. Н. Комаров, С. В. Осминин, А. В. Егоров, С.В. Чернявский, А. В. Заваруев, И. Р. Билялов, М. О. Астаева // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – 2023. – № 7. – С. 29-36. – DOI: 10.17116/hirurgia202307129.

2) Реконструкция double-tract после гастрэктомии по поводу рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями / Р. Н. Комаров, С. С. Новиков, С. В. Осминин, Б. М. Тлисов, М. О. Астаева, Л. Р. Базиянц // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – 2024. – № 6. – С. 58-69. – DOI: 10.17116/hirurgia202406158.

3) Неоадьювантная химиотерапия FLOT в хирургии рака желудка: непосредственные и отдаленные результаты / С. В. Осминин, Ф. П. Ветшев, И. Р. Билялов, А. И. Козлова, А. П. Сутин, М. О. Астаева, Е. В. Евентьева // Современная онкология. – 2024. – Т. 26. – № 3. – С. 284-290. – DOI: 10.26442/18151434.2024.3.202842.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующей ишемической болезнью сердца (клинические случаи) / Р. Н. Комаров, С. С. Новиков, С. В. Осминин, И. Р. Билялов, К. Ю. Рябов, А. В. Заваруев, Л. Р. Базиянц,

М. О. Астаева. // Российский онкологический журнал. – 2021. – Т. 26. – № 6. – С. 213-224. – DOI: 10.17816/onco111771.

Монографии:

1) Кардиохирургические технологии в онкохирургии / под ред. проф. Р. Н. Комарова. – Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2025 – XII + 272 с. : ил. – ISBN 978-5-9986-0565-9. Текст : непосредственный.

Свидетельство о государственной регистрации базы данных:

1) Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024625799 Российская Федерация. Рак желудка. Непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения – база данных: № 2024625237 : заявл. 13.11.2024: опублик. 05.12.2024 / С. В. Осминин, Ф. П. Ветшев, И. Р. Билялов, М. О. Астаева, Е. В. Панина // Федерация службы по интеллектуальной собственности. – Бюллетень №12.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Комаров Р. Н. Эффективность и безопасность одномоментных и этапных вмешательств у больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями / Р. Н. Комаров, Ф. П. Ветшев, С. В. Осминин, И. Р. Билялов, А. В. Егоров, М. О. Астаева, А. Н. Завадский. - Текст: непосредственный // Тезисы. IX Петербургский Международный онкологический форум «Белые Ночи 2023». - АНМО «Вопросы онкологии». - Санкт-Петербург, 2023. - С. 22-23.

2) Астаева М. О. Результаты хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями / М. О. Астаева, Е. О. Попова. - Текст : непосредственный // Сборник тезисов I Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием — “Многогранная хирургия” (Москва, 26 октября 2024 года). - ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), 2024. – С. 78-80.

3) Астаева М. О. Одномоментное и этапное хирургическое лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями / М. О. Астаева, Р. Н. Комаров, Ф. П. Ветшев, С. В. Осминин. – Текст : электронный // Сборник тезисов VII Ежегодной научно-практической

конференции «Современные аспекты диагностики и лечения опухолей основных локализаций», посвященной памяти академика Г. В. Бондаря, Донецк, 2024 г. – URL: https://oncology-association.ru/wp-content/uploads/2024/12/vii_ezhegodnaya_nauchno_prakticheskaya_konferenciya_ramuyati_akad_g_v_bondarya-1.pdf (дата обращения: 06.07.2025).

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Опухоли желудочно-кишечного тракта у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями / «Научно-практическая конференция, посвященная 120-летию первой онкологической клиники России. Институт кластерной онкологии имени профессора Л.Л. Левшина» (Россия, Москва, 1-2 декабря 2023 г.).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Астаевой Марины Олеговны «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на совместном заседании кафедры факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского и кафедры сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава


России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 18 чел.

Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 16 от 30 июня 2025 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор, профессор
кафедры факультетской хирургии № 1 Института
клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

 А.В. Егоров