

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.28 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук

аттестационное дело № 74.02-18/188-2025

решение диссертационного совета от 29 сентября 2025 года, протокол № 31

О присуждении Осминину Сергею Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Инновации в хирургии рака желудка» по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принята к защите 30 июня 2025 г. (протокол заседания № 24/1) диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1199/Р от 05.10.2022 г.).

Осминин Сергей Викторович, 1989 года рождения, в 2011 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Хирургическое лечение пищевода Барретта с учетом молекулярно-генетических изменений слизистой пищевода» защитил в 2017 году в диссертационном совете, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Первый

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2019 года работает в должности доцента кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). С 2025 года работает в должности заведующего хирургическим отделением университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация на тему «Инновации в хирургии рака желудка», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, выполнена на кафедре факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Научные консультанты:**

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

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

#### **Официальные оппоненты:**

**Израилов Роман Евгеньевич** – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы", отдел высокотехнологичной хирургии и хирургической эндоскопии, заведующий отделом;

**Рябов Андрей Борисович** – доктор медицинских наук, доцент, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель генерального директора по хирургии;

**Захаренко Александр Анатольевич** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой онкологии факультета послевузовского образования.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном **Емельяновым Сергеем Ивановичем**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой эндоскопической хирургии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России и **Сельчуком Владимиром Юрьевичем**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой онкологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России указали, что диссертационная работа Осминина Сергея Викторовича «Инновации в хирургии рака желудка» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии научных направлений «Хирургия» и «Онкология, лучевая терапия», а также осуществлено решение крупной научной проблемы улучшения непосредственных и отдаленных результатов лечения больных раком желудка за счёт внедрения инновационных хирургических методик и технологий, имеющей важное народнохозяйственное значение.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 15 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 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Осминин Сергей Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 26 научных работ, опубликованных по результатам исследования, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных 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 доктора наук; 8 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, PubMed, 7 иных публикаций, 7 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Получено 1 свидетельство о регистрации базы данных.

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Лапароскопические и робот-ассистированные операции при местно распространенном и генерализованном раке желудка / А. Ф. Черноусов, Т. В. Хоробрых, 44 Ф. П. Ветшев, Н. М. Абдулхакимов, **С. В. Осминин**, А. В. Дулова // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2017. – № 10. – С. 25-30. – DOI: 10.17116/hirurgia20171025-30. [Scopus]

2. Непосредственные результаты лапароскопических операций при местно распространенном раке желудка. — Текст: непосредственный / Ф.П. Ветшев, Н.М. Абдулхакимов, А.А. Чесарев, **С.В. Осминин**, Т.В. Хоробрых, А.Ф. Черноусов // Материалы IV Петербургского международного онкологического

форума "Белые ночи 2018" / Автономная некоммерческая научно-медицинская организация «Вопросы онкологии». – Санкт-Петербург, 2018. – С. 65.

3. Осминин, С.В. Методы реконструкции желудочно-кишечного тракта после гастрэктомии по поводу рака желудка / **С.В. Осминин**, Р.Н. Комаров, Д.Л. Иванов // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2020. – №12. – С.68-75. – DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-184-12-68-75

4. Одномоментные лапароскопические операции у больных с первично-множественным синхронным раком желудка и почки / Ф.П. Ветшев Е.В. Шпоть, Т.В. Хоробрых, **С.В. Осминин**, А.М. Дымов, А.В. Проскура // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2020. – № 12. – С. 27 31. – DOI: 10.17116/hirurgia202012127. [Scopus]

5. Лапароскопические и робот-ассистированные операции у больных гастроинтестинальной стромальной опухолью желудка / А.Ф. Черноусов, Ф.П. Ветшев, Д.В. Вычужанин, Т.В. Хоробрых, А.В. Егоров, **С.В. Осминин**, Э.Р. Гельмутдинова // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2020. – № 1. – С. 5-13. – DOI: 10.17116/hirurgia20200115. [Scopus]

6. Комаров, Р. Н. Приоритеты отечественной хирургии. Евгений Илларионович Захаров. Тонкокишечная пластика желудка / Р. Н. Комаров, Н.А. Кузнецов, **С.В. Осминин** // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – № 9. – С. 103-106. – DOI: 10.17116/hirurgia2021091103.

7. 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.

8. Одномоментное хирургическое лечение больных раком желудочно-кишечного тракта и тяжелыми сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Текст: непосредственный / Р.Н. Комаров, П.В. Царьков, **С.В. Осминин**, А.М. Исмаилбаев // Злокачественные опухоли. Материалы XXV Российского онкологического конгресса / Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии». – Москва, 2021. – С. 65.

9. Осминин, С.В. Физиологические аспекты восстановления пассажа пищи по двенадцатиперстной кишке после гастрэктомии по поводу рака желудка / **С.В. Осминин**, 45 Р.Н. Комаров, Д.Л. Иванов // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 17. – № 3. – С. 352-356. – DOI: 10.14300/mnnc.2022.17085.

10. Simultaneous operations for gastric cancer and aortic aneurysm: a case report / R. Komarov, **S. Osminin**, S. Chernyavsky, I. Ivashov // Journal of Medical Case Reports. – 2023. – Vol. 17. – № 1. – P. 243. – DOI: 10.1186/s13256-023-03843-y.

11. 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. [Scopus]

12. Способы реконструкции после проксимальной резекции желудка по поводу рака / Р.Н. Комаров, **С.В. Осминин**, С.С. Новиков, И.Р. Билялов // Хирургическая практика. – 2023. – Т. 8. – № 1. – С. 66-80. – DOI: 10.38181/2223-2427-2023-1-6.

13. НІРЕС и РІРАС при раке желудка: методика и сравнение эффективности. Обзор литературы / **С.В. Осминин**, Ф.П. Ветшев, Л.М. Пхакадзе., Г.А. Раджабова, А.И. Салпагарова // Злокачественные опухоли. – 2023. – Т. 13. – № 4. С. 37-45. – DOI: 10.18027/2224-5057-2023-13-3-37-45.

14. Эффективность и безопасность одномоментных и этапных вмешательств у больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Текст: непосредственный / Р.Н. Комаров, Ф.П. Ветшев, **С.В. Осминин**, И.Р. Билялов., А.В. Егоров, М.О. Астаева, А.Н. Завадский // Вопросы онкологии. Материалы IX Петербургского международного онкологического форума Белые ночи 2023/ Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова. – Санкт-Петербург, 2023. – С. 22-23.

15. Влияние неоадьювантной химиотерапии на течение раннего послеоперационного периода у больных резектабельной аденокарциномой

желудка и пищеводно-желудочного перехода. — Текст: непосредственный / **С.В. Осминин**, Ф.П. Ветшев, Ю.С. Агакина, А.В. Егоров, И.Р. Билялов, Е.В. Евентьева // Вопросы онкологии. Материалы IX Петербургского международного онкологического форума Белые ночи 2023/ Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова — Санкт-Петербург, 2023. — С. 33-34.

16. Интраоперационная флуоресцентная ангиография при эндовидеохирургических операциях по поводу рака пищевода и кардии. — Текст: непосредственный / **С.В. Осминин**, Ф.П. Ветшев, А.В. Егоров, И.Р. Билялов, Е.В. Евентьева, А.Х. Картоев, А.П. Сутин // Вопросы онкологии. Материалы IX Петербургского международного онкологического форума Белые ночи 2023/ Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова. – Санкт-Петербург, 2023. – С. 47-49. 46

17. Оценка сатурации тканей желудочно-кишечного тракта кислородом при проведении операций с наложением анастомоза. — Текст: непосредственный / А.А. Кривецкая, Д.М. Кустов, В.В. Левкин, С.С. Харнас, **С.В. Осминин**, Т.А. Савельева // Фундаментальные и прикладные научные исследования: инноватика в современном мире. Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции в 3 частях / Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки". – Уфа, 2023. – С. 18-24.

18. Comparison of da Vinci 5 with previous versions of da Vinci and Sina: A review / A. Asadizeidabadi, S. Hosseini, F. Vetshev, **S. Osminin**, S. Hosseini // Laparoscopic, Endoscopic and Robotic Surgery. – 2024. – Vol. 7. – № 2. – P. 60-65. – DOI: 10.1016/j.lers.2024.04.006

19. Spectroscopic Saturation Assessment for Different Organs of the Gastrointestinal Tract / Krivetskaya, D. Kustov, T. Savelieva, V. Levkin, **S. Osminin**, E. Eventeva, F. Vetshev, S. Kharnas, A. Gorbunov, V. Loshchenov // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2024. –Vol. 21. – P. 831–834. – DOI: 10.1134/S1547477124700687. [Scopus]

20. Флуоресцентная ангиография индоцианином зеленым в миниинвазивной хирургии рака пищевода и кардии / **С.В. Осминин**, Р.Н.

Комаров, Т.В. Хоробрых, А.В. Егоров, С.С. Харнас, И.Р. Билялов, Д.Л. Иванов, К.И.Алексеев, Е.В. Евентьева, Е.А. Немилостива // Эндоскопическая хирургия. – 2024. – Т. 30. – № 2. – С. 19-26. – DOI: 10.17116/endoskop20243002119. [Scopus]

21. 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.

22. Флюоресцентная навигация и ангиография индоцианином зеленым в хирургии рака желудка / **С.В. Осминин**, Ф.П. Ветшев, И.Р. Билялов, К.И. Алексеев, Е.В. Евентьева, М.О. Астаева, С.С. Керамиди // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2024. – № 2-2. – С. 34 41. – DOI: 10.17116/hirurgia202402234. [Scopus]

23. Perioperative FLOT chemotherapy for gastric cancer: a retrospective single center cohort trial / **S. Osminin**, F. Vetshev, I Bilyalov, M. Astaeva, Y. Yeventyeva // Georgian Medical News. – 2024. – №354. – P. 75-81. – PMID: 39580831. [Scopus]

24. Неoadьювантная 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.

25. Интраоперационное применение оптико-спектрального метода оценки сатурации биологических тканей кислородом. — Текст: непосредственный / А.А. Кривецкая, Д.М. Кустов, В.В. Левкин, А.С. Горбунов, В.Д. Паршин, М.А. Урсов, **С.В. Осминин**, Е.В. Евентьева, Ф.П. Ветшев, Т.А. Савельева // XIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. сборник научных трудов / Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ". –Москва, 2024. – С. 143-144.

26. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024625799 Российская Федерация. Рак желудка. Непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения – база данных: N 2024625237 :

заявл. 13.11.2024 : опубл. 05.12.2024 / **Осминин С.В.**, Ветшев Ф.П., Билялов И.Р., Астаева М.О., Панина Е.В. // Федерация службы по интеллектуальной собственности. – бюл. №12.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

доктора медицинских наук, профессора, руководителя хирургических клиник ЛДК №1 ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им. проф. М.З. Сигала» **Сигала Евгения Иосифовича;**

доктора медицинских наук, заведующего хирургическим отделением №1 ГБУЗ Ленинградская областная клиническая больница, главного внештатного специалиста хирурга Ленинградской области **Прядко Андрея Станиславовича;**

доктора медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ **Белюсова Александра Михайловича;**

доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной хирургии имени профессора А.М. Дыхно с курсом ПО ФГБОУ ВО "КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого" Минздрава России **Первой Ольги Владимировны;**

доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача Российской Федерации, профессора хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России **Левчука Александра Львовича.**

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям: 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, были введены в состав диссертационного совета на разовую защиту с правом решающего голоса пять докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия :

**Семенков Алексей Владимирович** – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), профессор кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии.

**Романко Юрий Сергеевич** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), профессор кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии.

**Уласов Илья Валентинович** – доктор биологических наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), отдел современных биоматериалов, ведущий научный сотрудник.

**Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник отделения абдоминальной онкологии №2 (опухолей гепатопанкреатобилиарной зоны).

**Секачёва Марина Игоревна** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет

имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), отдел современных биоматериалов, директор института персонализированной онкологии.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** оригинальная методология маркировки опухоли и регионарных лимфатических узлов раствором индоцианина зеленого для проведения флуоресцентной лимфографии и навигации при мини-инвазивных и традиционных операциях по поводу рака желудка,

**предложена** и обоснована тактика комбинированного хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, которая позволяет максимально безопасно оказывать высокотехнологичную помощь данной тяжелой категории пациентов,

**доказана** безопасность проведения предоперационной противоопухолевой лекарственной терапии по схеме FLOT больным раком желудка с точки зрения влияния на общее течение послеоперационного периода и развитие хирургических осложнений,

**введены** в клиническую практику методики интраоперационной флуоресцентной лимфографии и ангиографии при традиционных и мини-инвазивных операциях по поводу рака желудка.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** безопасность, лучшие отдаленные функциональный и онкологический результаты восстановления непрерывности желудочно-кишечного тракта по типу «double tract» после проксимальной резекции желудка и гастрэктомии,

**применительно к проблематике диссертации предложены и результативно изложены** преимущества робот-ассистированных хирургических вмешательств в виде уменьшения болевого синдрома и диспептических расстройств у больных в отдаленном послеоперационном периоде, а также их безопасность и онкологическая эффективность,

**раскрыто** влияние проведения предоперационной химиотерапии FLOT на

непосредственные и отдаленные результаты лечения больных раком желудка, включая показатели выживаемости и функциональный статус пациентов, **изучены** эффективность и безопасность применения интраоперационной флуоресцентной ангиографии и флуоресцентной лимфографии при операциях по поводу рака желудка,

**проведена модернизация** подходов к комбинированному хирургическому лечению больных раком желудка и конкурирующими заболеваниями сердца и/или сосудов, позволяющих проводить безопасные и радикальные с онкологической точки зрения как этапные, так и одномоментные оперативные вмешательства.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработана и внедрена** методология интраоперационной флуоресцентной ангиографии и лимфографии индоцианином зелёным при операциях по поводу рака желудка, позволяющая безопасно и надёжно оценить кровоснабжение стенки пищевода, желудка и тонкой кишки, визуализировать регионарные лимфатические коллекторы, что повышает безопасность и качество лимфаденэктомии,

**определено**, что использование предоперационной химиотерапии по схеме FLOT в комбинированном лечении больных местно-распространённым раком желудка отечественной популяции позволяет улучшить показатели общей и безрецидивной выживаемости, при этом не увеличивает число интра- и послеоперационных осложнений,

**создана** концепция хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, которая обосновывает выбор одномоментных или этапных хирургических вмешательств с точки зрения радикальности, безопасности и онкологической эффективности,

**представлены** преимущества и безопасность операций по восстановлению непрерывности желудочно-кишечного тракта с сохранением пассажа пищи по двенадцатиперстной кишке в ходе хирургического лечения больных раком желудка на основании полученных непосредственных и отдалённых

функциональных результатов.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** основана на сравнительном детальном анализе имеющихся данных в современной литературе по хирургии рака желудка и сопоставлении их с полученными в ходе исследования результатами,

**идея диссертационного исследования базируется** на анализе практического опыта и систематизации современных достижений в хирургии рака желудка, исследование выполнено на высоком методическом уровне,

**использованы** современные методики сбора, обработки и статистического анализа информации с помощью статистического пакета Stata 17 и электронных таблиц Microsoft Excel для внесения результатов клинических наблюдений и обследований,

**установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов, представленных в независимых источниках по данной тематике. Научные положения, выводы и рекомендации четко обоснованы и логично вытекают из данных, полученных автором. Полнота и объем материала в достаточной мере обосновывают выводы, вытекающие из полученных результатов. Все результаты достоверны и не вызывают сомнений.

**Личный вклад соискателя:**

Автор лично участвовал в определении направления работы, выборе тематики исследования, постановке цели и задач, разработке плана и дизайна исследования, сборе клинического материала, его статистической обработке, анализе и обобщении полученных результатов. Автором самостоятельно выполнен обзор отечественной и зарубежной литературы по исследуемой теме. В рамках исследования Осминин Сергей Викторович осуществлял отбор пациентов согласно критериям включения, изучал предоперационные исследования пациентов, самостоятельно выполнял хирургические вмешательства из открытого, лапароскопического и робот-ассистированного доступов. Вклад автора также заключается в анализе и интерпретации полученных данных, формировании выводов и практических рекомендаций. Полученные выводы и практические рекомендации диссертационной работы позволяют улучшить непосредственные и отдаленные онкологические

результаты хирургического лечения больных раком желудка. Автор принимал личное участие в апробации результатов исследования, подготовил статьи, опубликованные в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и индексируемых в международной базе данных Scopus, выступал с докладами на конференциях российского и международного уровня.

Вклад Осминина Сергея Викторовича является определяющим на всех этапах проведенного исследования, подготовке опубликованных научных работ и внедрения основных научных положений диссертации в клиническую практику. Результаты исследования внедрены в лечебный процесс хирургического отделения №2 Университетской клинической больницы №1 Клинического центра Сеченовского Университета (клиническая база кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского). Основные положения диссертационной работы внедрены в педагогический процесс и излагаются при проведении лекционных курсов, семинарских и практических занятий со студентами, клиническими ординаторами, аспирантами, а также врачами, обучающимися по программам повышения квалификации на базе кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертационная работа Осминина Сергея Викторовича на тему «Инновации в хирургии рака желудка», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по двум специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии хирургии и онкологии.

Диссертация посвящена улучшению результатов хирургического лечения больных раком желудка. В работе изучены варианты восстановления непрерывности желудочно-кишечного тракта с сохранением пассажа пищи по двенадцатиперстной кишке, как после резекций желудка, так и после

гастрэктомии, продемонстрированы их безопасность и преимущества в функциональных результатах. Предложенная тактика хирургического лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями позволяет максимально безопасно оказывать высокотехнологичную помощь данной тяжелой категории пациентов. Таким образом, задачи и положения, выносимые на защиту диссертационной работы, а также полученные результаты соответствуют специальности 3.1.9. Хирургия.

В работе доказана безопасность проведения предоперационной противоопухолевой лекарственной терапии по схеме FLOT больным раком желудка с точки зрения влияния на общее течение послеоперационного периода и развитие хирургических осложнений. Проведенный анализ результатов внедрения мини-инвазивных технологий в оперативное лечение больных раком желудка доказал безопасность и онкологическую эффективность робот-ассистированных хирургических вмешательств. Таким образом, задачи и положения, выносимые на защиту диссертационной работы, а также полученные результаты соответствуют специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п.15 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 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Осминин Сергей Викторович достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов, на которые соискатель Осминин Сергей Викторович дал исчерпывающие ответы.

По результатам защиты диссертации на заседании 29 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы – разработку и внедрение инновационных подходов в хирургическое лечение больных раком желудка, которые позволяют значительно улучшить непосредственные и отдаленные онкологические результаты, присудить Осминину Сергею Викторовичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 12 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (7 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия и 5 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия), участвовавших в заседании из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
Академик РАН, доктор медицинских наук,  
профессор



Макацария Александр Давидович

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор

Семиков Василий Иванович

«30» сентября 2025 года