

УТВЕРЖДАЮ

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

В.В. Тарасов

20 25 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания кафедры факультетской хирургии №1
Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет).

Диссертация «Инновации в хирургии рака желудка» на соискание
ученой степени доктора медицинских наук выполнена
на кафедре факультетской хирургии №1 Института клинической медицины
имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Осмнин Сергей Викторович, 1989 года рождения, гражданство
Российской Федерации, окончил государственное образовательное
учреждение высшего профессионального образования Первый Московский
государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации в 2011 году по специальности «Лечебное дело».

В 2017 г. 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, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17. Хирургия и 03.02.07. Генетика на тему «Хирургическое лечение пищевода Барретта с учетом молекулярно-генетических изменений слизистой пищевода»

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) по настоящее время.

Научные консультанты:

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

Ветшев Федор Петрович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени 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 «Инновации в хирургии рака желудка», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Осминина Сергея Викторовича на тему «Инновации в хирургии рака желудка», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся разработанные теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, позволяющее решить задачу большого социального значения для улучшения результатов хирургического лечения пациентов, страдающих раком желудка. В работе проведен многофакторный сравнительный анализ влияния проведения предоперационной химиотерапии FLOT на непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения больных раком желудка. Разработана методология маркировки опухоли и регионарных лимфатических узлов и проведения флуоресцентной лимфографии и навигации при мини-инвазивных и традиционных операциях по поводу рака желудка, доказана ее эффективность и безопасность. Предложен и обоснован подход к лечению пациентов с диагнозом рак желудка с наличием конкурирующих сердечно-сосудистых заболеваний. Правомочность предлагаемой концепции хирургического лечения подтверждена за счет оценки непосредственных результатов. Онкологическая правомочность подтверждена непосредственными и отдаленными онкологическими результатами. Все это соответствует требованиям, предъявляемым к докторской диссертации.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Рак желудка занимает третье место по смертности в мировой структуре онкологических заболеваний, уступая лишь раку легких и колоректальному раку. Так, примерно 1 из 12 всех смертей от онкологии приходится на рак желудка. В Российской Федерации ежедневно выявляют 107 новых случаев рака желудка, при этом до 65% пациентов в России выявляют на III и IV стадиях процесса. Выживаемость остается низкой, поскольку у 83% пациентов

с диагнозом рак желудка к моменту выявления заболевания диагностируют регионарные и отдаленные метастазы.

Оперативный метод является приоритетным в лечении рака желудка. За последние 20 лет эндоскопические, лапароскопические и роботические технологии открыли новые возможности выполнения хорошо известных процедур. Однако на сегодняшний день проспективные многоцентровые рандомизированные исследования остаются недостаточными, поэтому внедрение роботических хирургических комплексов в алгоритмы лечения больных раком желудка является перспективным направлением, требующим дополнительного анализа.

В последние годы флуоресцентная визуализация в инфракрасном диапазоне излучения получает все более широкое клиническое признание и используется для обнаружения лимфатических узлов, некоторых типов опухолей, жизненно важных структур, оценки перфузии тканей, а также кровоснабжения кишечной стенки и области сформированных анастомозов желудочно-кишечного тракта. Это позволяет минимизировать риски травматизации критически важных анатомических структур, за счёт чего потенциально уменьшается число интраоперационных осложнений, при этом увеличивается количество удаленных лимфатических узлов.

За всю историю развития хирургии рака желудка было разработано более 70 вариантов реконструкции желудочно-кишечного тракта после гастрэктомии. В последние годы все чаще появляются результаты об эффективности выполнения еюно-гастропластики, ряд авторов считает этот метод более физиологичным, опубликованные исследования демонстрируют лучшие функциональные результаты. В мировой литературе встречаются лишь единичные наблюдения лапароскопической еюно-гастропластики, что требует изучения отдаленных функциональных и онкологических результатов восстановления непрерывности желудочно-кишечного тракта.

В клинической практике встречаются пациенты с сочетанными заболеваниями органов брюшной полости, например: рак желудка и опухоли почки, рак желудка и аневризма брюшной аорты. Такие пациенты довольно

редкие, их лечение может осуществляться только в специализированных стационарах, где квалификация сотрудников позволяет проводить подобные симультанные вмешательства. Это обуславливает необходимость разработки обоснованного подхода к лечению пациентов, страдающих раком желудка с наличием конкурирующих сердечно-сосудистых заболеваний.

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

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Осминина Сергея Викторовича, получены на базе Клиники факультетской хирургии имени Н.Н. Бурденко Университетской клинической больницы № 1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Осмнин С.В. принял непосредственное участие в постановке задач и разработке дизайна исследования, в проведении аналитического обзора научной литературы. В рамках исследования Осминин С.В. осуществлял отбор пациентов согласно критериям включения, изучал предоперационные исследования пациентов, самостоятельно выполнял хирургические вмешательства из открытого, лапароскопического и робот-ассистированного доступов. Автором была создана база данных пациентов, проведена статистическая обработка полученных результатов, их анализ и обобщение.

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.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Необходимая степень достоверности представленных результатов (анализа непосредственных и отдаленных результатов робот-ассистированных, лапароскопических и традиционных операций по восстановлению непрерывности желудочно-кишечного тракта после гастрэктомии, дистальной и проксимальной резекциях у пациентов со

злокачественными образованиями желудка) обусловлена достаточным размером выборки пациентов, включенных в исследование, использованием актуальных методов диагностики (компьютерная томография, гастроскопия, интраоперационная флуоресцентная ангиография и лимфография), подтверждена проверкой первичной документации. Обработка полученных результатов исследования произведена в соответствии с рекомендуемыми методами статистического анализа медико-биологических исследований: при проведении статистического анализа была собрана база данных, включающая 177 наблюдений и более 100 переменных, являющихся бинарными, категориальными и непрерывными. Сравнение групп с различными переменными было проведено с использованием соответствующих методов: для бинарных переменных – одновыборочный тест пропорций (z-test), логистическая регрессия; для категориальных переменных – тесты на сравнение распределений (критерий Пирсона хи-квадрат), парный дисперсионный анализ (критерий Стьюдента, t-test), множественный дисперсионный анализ (ANOVA), мультиномиальная логистическая регрессия (multinomial logistic regression); для непрерывных переменных – парный дисперсионный анализ (критерий Стьюдента на равенство средних, t-test), множественный дисперсионный анализ (критерий Фишера проверки равенства средних для трех и более групп, ANOVA), множественный регрессионный анализ (МНК оценки среднего). Практические рекомендации и выводы соответствуют цели и задачам диссертационного исследования. Непосредственные и отдаленные результаты исследования не противоречат результатам исследования, представленных в других работах.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Проведен многофакторный сравнительный анализ влияния проведения предоперационной химиотерапии FLOT на непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения пациентов, страдающих раком желудка, включая показатели выживаемости и функциональный статус пациентов. В настоящем исследовании проведён сравнительный анализ непосредственных и

отдалённых результатов после выполнения робот-ассистированных и лапароскопических операций по поводу рака желудка.

Разработана 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, исследована эффективность и безопасность применения интраоперационной флуоресцентной ангиографии и флуоресцентной лимфографии при операциях по поводу рака желудка.

Комплексно изучена безопасность и отдаленный функциональный и онкологический результаты восстановления непрерывности желудочно-кишечного тракта типа «double tract» после проксимальной резекции желудка и гастрэктомии у пациентов, страдающих раком желудка.

Проведено сравнение непосредственных и отдалённых функциональных результатов различных вариантов восстановления непрерывности желудочно-кишечного тракта после гастрэктомии, дистальной и проксимальной резекции желудка.

Предложен и обоснован подход к лечению рака желудка у пациентов с наличием конкурирующих сердечно-сосудистых заболеваний, включающий этапную стратегию оперативного вмешательства.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Доказана эффективность и безопасность предоперационной химиотерапии по схеме FLOT в лечении рака желудка, в том числе у пациентов с отягощенным соматическим статусом, страдающих местно-распространенным раком. Выявлено достоверное повышение показателей общей и безрецидивной выживаемости пациентов, обосновано улучшение непосредственных и отдаленных хирургических результатов лечения после проведенной предоперационной химиотерапии.

Введены в практическое применение робот-ассистированные хирургические вмешательства при выполнении гастрэктомии, дистальной и проксимальной резекции желудка у пациентов, страдающих раком желудка,

позволяющие снизить риски интраоперационных осложнений, а также уменьшить интраоперационную травму и уровень кровопотери.

Внедрены методы интраоперационной флюоресцентной визуализации лимфатических узлов и навигации при выполнении мини-инвазивных и традиционных операций по поводу злокачественных новообразований желудка. Установлено, что данная методика значительно повышает качество выполняемой во время операции лимфодиссекции и позволяет оценить артериальный кровоток в анастомозируемых участках кишечника.

Сформированы показания и противопоказания к выполнению операций по восстановлению непрерывности желудочно-кишечного тракта с сохранением пассажа пищи по двенадцатиперстной кишке у пациентов, страдающих раком желудка, обеспечивающих максимально физиологичный эффективный процесс пищеварения в раннем и отдаленном послеоперационных периодах.

Разработана и внедрена в клиническую практику тактика лечения рака желудка у пациентов с сочетанными онкологическими и сердечно-сосудистыми заболеваниями, включающая применение малоинвазивных технологий. Определена приоритетность первостепенного выполнения сердечно-сосудистого этапа оперативного вмешательства для повышения выживаемости пациентов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Изучено влияние применения схемы предоперационной химиотерапии FLOT на безопасность и эффективность хирургического лечения пациентов отечественной популяции с диагнозом «рак желудка». Проведен сравнительный анализ робот-ассистированных и лапароскопических операций, выполненных по поводу рака желудка, с изучением факторов, влияющих на непосредственные и отдалённые результаты лечения пациентов.

Определена роль и значимость применения современных технологий флуоресцентной навигации и ангиографии с индационином зелёным в хирургии рака желудка, изучено влияние использования данной методики на непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения.

Проанализированы непосредственные результаты и функциональный статус пациентов, оперированных по поводу рака желудка с сохранением и без сохранения пассажа пищи по двенадцатиперстной кишке при восстановлении непрерывности желудочно-кишечного тракта.

Обоснован выбор одномоментного или этапного хирургического лечения рака желудка у пациентов с конкурирующими заболеваниями коронарных, магистральных и периферических артерий, клапанными пороками сердца, сочетанными онкологическими заболеваниями.

Полученные в исследовании данные расширяют представления о возможностях выполнения симультантных операций на грудной и брюшной полости и внесут существенный вклад в развитие подходов к хирургическому лечению коморбидных пациентов, страдающих раком желудка.

Данные, полученные при использовании методов флуоресцентной визуализации в инфракрасном диапазоне излучения, дополняют имеющуюся информацию об особенностях кровоснабжения стенки желудка и путях лимфогенного метастазирования у пациентов со злокачественным поражением желудка различной локализации.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Разработанные в ходе диссертационного исследования подходы к лечению рака желудка внедрены в практическую деятельность хирургического отделения №2 и кардиохирургического отделения Университетской клинической больницы №1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 563 от 17.01.2025 г.

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, проходящими обучение по программе 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). Акт № 568 от 20.01.2025 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Исследование одобрено в рамках диссертационной работы «Инновации в хирургии рака желудка» (исполнитель - Осминин Сергей Викторович). Выписка из протокола № 01-25 очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) от 23.01.2025 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации «Инновации в хирургии рака желудка» соответствуют формулам специальностей 3.1.9 Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования, а именно пункту 2 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний», пункту 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику» и пункту 6 «Экспериментальная и клиническая разработка современных высоко технологичных методов хирургического лечения, в том числе эндоскопических и роботических» паспорта специальности 3.1.9. Хирургия и 4 пункту «Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии, направленных на лечение онкологических заболеваний» паспорта специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

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

По результатам исследования автором опубликовано 26 работ, в том числе 3 научных 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 свидетельство о регистрации базы данных.

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

- 1) Осминин, С.В. 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 [ВАК]
- 2) НИРЕС и РИРАС 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 [ВАК]
- 3) 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 [ВАК]

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer):

- 1) Лапароскопические и робот-ассистированные операции при местнораспространенном и генерализованном раке желудка / А.Ф. Черноусов, Т.В. Хоробрых, 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, PubMed]
- 2) 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, PubMed]
- 3) 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, PubMed]
- 4) Симультанные 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, PubMed]
- 5) Spectroscopic Saturation Assessment for Different Organs of the Gastrointestinal Tract / A. 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]
- 6) Флуоресцентная ангиография индоцианином зеленым в миниинвазивной хирургии рака пищевода и кардии / С.В. Осминин, Комаров Р.Н., 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]
- 7) Флуоресцентная 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, PubMed]
- 8) 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, PubMed]

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 [ВАК]
- 2) 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 [Scopus]
- 3) Осминин, С.В. 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 [Scopus]
- 4) Осминин, С.В. Физиологические аспекты восстановления пассажа пищи по двенадцатиперстной кишке после гастрэктомии по поводу рака желудка / С.В. Осминин, Р.Н. Комаров, Д.Л. Иванов // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 352-356. DOI: 10.14300/mnnc.2022.17085 [Scopus]
- 5) 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. [Scopus]
- 6) 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 [Scopus]
- 7) 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 [Scopus, PubMed]

База данных:

1) 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 / С.В. Осминин, Ф.П. Ветшев, И.Р. Билялов, М.О. Астаева, Е.В. Панина // Федерация службы по интеллектуальной собственности. – бюл. №12.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Непосредственные результаты лапароскопических операций при местнораспространенном раке желудка / Ф.П. Ветшев, Н.М. Абдулхакимов, А.А. Чесарев, С.В. Осминин, Т.В. Хоробрых, А.Ф. Черноусов. — Текст: непосредственный // Материалы IV Петербургского международного онкологического форума "Белые ночи 2018" / Автономная некоммерческая научно-медицинская организация «Вопросы онкологии». — Санкт-Петербург, 2018. — С. 65.

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

3) 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 // 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.

4) Влияние неoadьювантной химиотерапии на течение раннего

послеоперационного периода у больных резектабельной аденокарциномой желудка и пищеводно-желудочного перехода / С.В. Осминин, Ф.П. Ветшев, Ю.С. Агакина., А.В. Егоров, И.Р. Билялов, Е.В. Евентьева. — Текст: непосредственный // 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.

5) Интраоперационная флуоресцентная ангиография при эндовидеохирургических операциях по поводу рака пищевода и кардии. / С.В. Осминин, Ф.П. Ветшев, А.В. Егоров, И.Р. Билялов, Е.В. Евентьева, А.Х. Картоев, А.П. Сутин — Текст: непосредственный // 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.

6) Оценка сатурации тканей желудочно-кишечного тракта кислородом при проведении операций с наложением анастомоза / А.А. Кривецкая, Д.М. Кустов, В.В. Левкин, С.С. Харнас, С.В. Осминин, Т.А. Савельева. — Текст: непосредственный // 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.

7) Интраоперационное применение оптико-спектрального метода оценки сатурации биологических тканей кислородом / 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. — Текст: непосредственный // XIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. сборник научных трудов / Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ". – Москва, 2024. – С. 143-144.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) Флуоресцентная навигация и ангиография в хирургии рака пищевода и желудка / V Международный Форум онкологии и радиотерапии «Ради жизни», 19–23 сентября 2022 г., г. Москва, Россия;
- 2) Мини-инвазивная эзофагэктомия с ICG ангиографией и навигацией / XIV Съезд Хирургов России, 25–27 ноября 2022 г., г. Москва, Россия;
- 3) ICG – визуализация в хирургии пищевода и желудка / Семинар-совещание хирургов Красноярского края, 9 июня 2023 г., г. Красноярск, Россия;
- 4) Индоцианин зелёный в хирургии пищевода и желудка: дань моде или полезный инструмент? / Медицинский технологический форум «Технологии в клинике: техника, лекарства, обучение, безопасность», 6–7 апреля 2023 г., г. Москва, Россия;
- 5) Эволюция хирургии пищевода. Опыт клиники факультетской хирургии им. Н.Н. Бурденко / 15-й Съезд РОХ, IX Конгресс Московских хирургов, 24–26 октября 2023 г., г. Москва, Россия;
- 6) Эффективность оценки кровоснабжения анастомозов верхних отделов ЖКТ с применением флуоресцентной ангиографии / Всероссийский конгресс «Управление рисками и качеством медицинской помощи», 14 декабря 2023 г., г. Санкт-Петербург, Россия;
- 7) Навигационная хирургия рака желудка / Конференция «120-летие первой онкологической клиники России», 1–2 декабря 2023 г., г. Москва, Россия;
- 8) Навигационные технологии в хирургии рака желудка / Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы хирургии и онкологии основных локализаций», 29–30 апреля 2024 г., г. Бухара, Узбекистан;
- 9) Экстренные ситуации после субтотальной резекции пищевода и пути их решения. Собственный опыт / I Всероссийский мультидисциплинарный конгресс с международным участием «Неотложная онкология», 6–7 июня 2024 г., г. Казань, Россия;
- 10) Флуоресцентная лимфо- и ангиография в хирургии желудка и пищевода

/ Научно-практическая конференция «Университетская онкологическая клиника», 5–8 декабря 2024 г., г. Москва, Россия;

11) Робот-ассистированные и лапароскопические операции с применением навигационных технологий при раке желудка / XI Московский международный фестиваль эндоскопии и хирургии, 24–26 декабря 2024 г., г. Москва, Россия.

Заключение

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

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Осминина Сергея Викторовича «Инновации в хирургии рака желудка» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 17 чел.

Результаты голосования: «за» – 17 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 10 от 21.02.2025 г.

Председательствующий на заседании

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

 А.В. Егоров