

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, заместителя главного врача по хирургической помощи и онкологии, врача-онколога Государственного Автономного Учреждения Здравоохранения Нижегородской Области «Научно-Исследовательский Институт Клинической Онкологии «Нижегородский Областной Клинический Онкологический Диспансер»» Тер-Ованесова Михаила Дмитриевича на диссертацию Астаевой Марины Олеговны «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Астаевой Марины Олеговны на тему «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» сосредоточена на крайне актуальной проблеме хирургического лечения больных с сочетанными заболеваниями.

Согласно статистическим данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), именно сердечно-сосудистые заболевания и злокачественные опухоли занимают первые позиции среди факторов, определяющих заболеваемость и смертность населения во всём мире. По распространенности и смертности рак желудка занимает пятое место в структуре онкологических заболеваний. Демографические тенденции, выражающиеся в увеличении численности пожилого населения, в сочетании с общей этиологией и патогенезом сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний приводят к увеличению числа коморбидных пациентов.

Ряд проведенных исследований свидетельствует о значительной частоте выявления заболеваний сердечно-сосудистой системы у лиц, имеющих злокачественные новообразования различных локализаций. Сердечно-сосудистые заболевания являются наиболее значимой неонкологической причиной летального исхода у пациентов с диагнозом «рак желудка». Это обстоятельство требует углубленного анализа результатов лечения больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями и разработки комплексной стратегии лечебного воздействия на оба заболевания.

Сердечно-сосудистые заболевания, нуждающиеся в выполнении оперативного вмешательства, существенно повышают анестезиологические риски и ограничивают возможности своевременного выполнения оперативного вмешательства по поводу рака желудка. Помимо этого, данная категория пациентов часто имеет ограничения для назначения полихимиотерапии вследствие высокого риска возникновения кардиоваскулярных осложнений.

Тем не менее количество исследований, посвященных вопросам хирургии рака желудка у пациентов с сочетанной патологией сердечно-сосудистой системы, невелико. Большинство опубликованных трудов представляют собой описания отдельных клинических наблюдений и их серий, характеризующихся отсутствием строгих выводов относительно целесообразности и эффективности хирургического лечения, а также отсутствием чётких рекомендаций касательно выбора оптимального алгоритма лечения указанной группы пациентов.

Таким образом, научная значимость представленной диссертации Астаевой Марины Олеговны очевидна, поскольку её тематика охватывает острую проблему современной медицины и способствует выработке эффективных решений для больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. Выводы, полученные автором в процессе исследования, и предложенные ею практические рекомендации предоставляют врачам инструмент для обоснованного выбора тактики хирургического лечения, способствуя повышению процента успешно пролеченных пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация Астаевой Марины Олеговны базируется на комплексном изучении результатов хирургического лечения 100 пациентов с резектабельным раком желудка посредством ретроспективного и проспективного анализа. Основная цель исследования заключалась в улучшении результатов хирургического лечения больных раком желудка и сердечно-сосудистыми заболеваниями, также требующими хирургического лечения. Поставленные автором задачи были последовательно выведены из обозначенной цели и соответствовали ей по смыслу и содержанию.

Методология исследования построена на сопоставимости результатов хирургического лечения двух групп пациентов: первая группа включала больных раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, также нуждающимися в хирургическом лечении, вторая - пациентов без конкурирующих заболеваний. Дополнительно осуществлён сравнительный анализ одномоментной и этапной тактик хирургического лечения рассматриваемых категорий пациентов. Автором определены первичные и вторичные конечные точки, исходя из задач исследования.

Исследование выполнено на высоком методологическом уровне, обеспеченном использованием адекватно подобранных, современных методов статистической обработки и анализа данных. Сформулированные выводы основаны на полученных в ходе проведённой работы результатах, обладают ясностью и однозначностью. Предложенный автором порядок действий и разработанные рекомендации абсолютно согласуются с результатами и выводами, сделанными в рамках научной работы.

Таким образом, представленные в исследовании научные положения обладают достаточной доказательной базой, что обусловлено верной постановкой задач, объективностью применённой методологии и правильным выбором статистических инструментов анализа. Итоговые заключения и научно-

практические рекомендации автора открывают перспективы улучшения качества оказания медицинской помощи коморбидным пациентам.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность представленных результатов обусловлена репрезентативностью выборочной совокупности, тщательным изучением первичной медицинской документации и применением адекватных и современных методов статистического анализа.

Научная новизна определяется впервые проведённым ретро- и проспективным когортным исследованием, целью которого стала комплексная оценка безопасности и радикальности оперативных вмешательств у пациентов с злокачественными опухолями желудка и конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, также требующими хирургического лечения. Научно обосновано отсутствие статистически значимых различий в результатах одномоментной и этапной тактики хирургического лечения исследуемой категории больных, проанализирован спектр рисков возникновения интраоперационных и послеоперационных осложнений.

Значительный прогресс в улучшении качества хирургической помощи пациентам достигнут благодаря строгой формулировке показаний к применению соответствующих лечебных подходов и разработке унифицированного алгоритма выбора лечебной стратегии у больных раком желудка и конкурирующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научное значение итогов настоящего исследования очевидно велико как для практической медицины, так и фундаментальной науки. Подтверждённая эффективность и безопасность хирургического лечения больных раком желудка с

конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями позволяют существенно расширить контингент больных, подлежащих радикальному хирургическому лечению. Проведённое сопоставление результатов одномоментной и этапной тактики свидетельствует о целесообразности индивидуального подхода к выбору тактики лечения в зависимости от конкретной клинической ситуации.

Особое внимание заслуживает определение показаний к выбору тактики хирургического лечения, создание алгоритма принятия решений, а также детальное изложение специфики осуществлённых хирургических мероприятий.

Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры факультетской хирургии № 1 и кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); в лечебный процесс хирургического отделения, отделения сердечно-сосудистой хирургии, онкологического отделения хирургических методов лечения Университетской клинической больницы № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Соответствие диссертации паспорту специальности

Основные научные положения диссертационной работы соответствуют паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия (п. 4. «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения 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»), паспорту 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 освещения результатов диссертации в печати

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.

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа изложена на 133 страницах машинописного текста; состоит из введения, 4 глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов), заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа сопровождается 1 приложением. Структурная организация настоящей диссертации отличается ясностью и стройностью изложения материала.

Во введении обосновывается актуальность и научная новизна исследования, определяются цели и задачи работы, выдвигаются выносимые на защиту положения. Описываются ключевые элементы научного вклада и практической значимости выполненной работы, приводятся доказательства внедрения её результатов в образовательный процесс и медицинскую практику.

Первая глава, посвящённая литературному обзору, изложена на основании новейших литературных источников и исчерпывающе отображает современные представления о хирургии рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-

сосудистыми заболеваниями. Изложение теоретической базы выстроено ясно и доступно, выводы сделаны обоснованно и аргументированно.

Во второй главе детально описан дизайн исследования, критерии отбора больных, конечные точки исследования, принципы выбора лечебной тактики в отношении изучаемой категории пациентов; приводится подробная характеристика проанализированных больных и операций, осуществляется сравнение характеристик исследуемых групп. Материал подкреплён грамотно структурированными таблицами. Также в главе описаны методология проведённого исследования, статистического анализа.

Третья глава посвящена непосредственным результатам хирургического лечения. Полученные данные представлены наглядно, сопровождаются информативными таблицами, описаниями клинических наблюдений и иллюстрациями. Далее проводится детальный сравнительный анализ результатов лечения исследуемых групп: сравнение групп больных резектабельным раком желудка с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями с группой больных без конкурирующих сердечно-сосудистых заболеваний, а также сравнение результатов одномоментной и этапной тактик лечения.

Четвёртая глава включает углубленное обсуждение полученных результатов, каждый вывод подвергается тщательной интерпретации, сопровождающейся информативными графиками. Завершается глава логичным переходом к заключительным выводам и рекомендациям.

Заключительные положения отражают общие итоги проделанной работы. Выводы и практические рекомендации чётко сформулированы, согласуются с целями и задачами исследования, основываются на установленных фактах. Рекомендации включают удобный для понимания алгоритм принятия решения о выборе тактики хирургического лечения пациентов с резектабельным раком желудка и конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

В автореферате полностью отражены содержание диссертационной работы, полученные результаты, сформулированные положения, выводы, практические рекомендации. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация подготовлена согласно установленным стандартам ГОСТ, содержит все необходимые структурные элементы. Автор детально и ясно представил применяемые методы научного исследования. Работа написана грамотным литературным языком и сопровождается соответствующим тексту работы иллюстративным материалом.

Диссертация удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Принципиальных замечаний по оформлению диссертации нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Астаевой Марины Олеговны «Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по улучшению результатов хирургического лечения больных раком желудка и конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями, имеющей существенное значение для хирургии и онкологии, что соответствует требованиям

п. 16 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 кандидатским диссертациям, а ее автор Астаева Марина Олеговна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Официальный оппонент:

Заместитель главного врача по хирургической помощи и онкологии, врач-онколог
ГАУЗ НО «НИИКО «НОКОД»»
Заведующий кафедрой онкологии и Лучевой терапии Российского Университета Медицины
доктор медицинских наук, профессор



Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич

Дата: 30 октября 2025 г.



Подпись доктора медицинских наук Тер-Ованесова М.Д. «ЗАВЕРЯЮ»:

Начальник отдела кадров
ГАУЗ НО «НИИКО «НОКОД»»



Гуслева Татьяна Евгеньевна

Контактная информация.

Государственное Автономное Учреждение Здравоохранения Нижегородской Области «Научно-Исследовательский Институт Клинической Онкологии «Нижегородский Областной Клинический Онкологический Диспансер»» (ГАУЗ НО «НИИКО «НОКОД»»)

Адрес: 603163, Нижний Новгород, ул. Деловая, д.11/1

Телефон: + 7(831)282-00-01

Официальный сайт: <https://nnood.ru/>. E-mail: nokod_message@mail.ru.