

«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

2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации Серебрянской Марины Вячеславовны на тему «Непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ишемической болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Марины Вячеславовны Серебрянской является высокоактуальным научным трудом, посвященным сочетанной проблеме хирургического лечения больных раком лёгкого с ишемической болезнью сердца (ИБС). У больных раком лёгкого ишемическая болезнь сердца различной степени выраженности является одной из ведущих сопутствующих патологий, что значительно осложняет выбор оптимальной стратегии лечения. И несмотря на достижения кардио- и торакальной хирургии, целесообразность выполнения профилактической реваскуляризации миокарда у ряда больных является

дискутабельной, и выбор хирургической тактики у этих больных может существенно различаться в зависимости от клиники.

В представленной диссертационной работе обобщен многолетний опыт лечения таких пациентов, показана важность выполнения профилактической реваскуляризации миокарда больным раком лёгкого с ишемической болезнью сердца с гемодинамически значимым поражением коронарного русла ввиду сопоставимой частоты развития периоперационного инфаркта миокарда в этой группе пациентов по сравнению с больными раком лёгкого без ИБС.

Такой сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения больных раком лёгкого с ИБС, требующей реваскуляризации миокарда, с больными раком лёгкого без ИБС, проводится впервые и несет большую научную и практическую значимость для торакальной онко- и кардиохирургии.

Связь темы диссертации с планом основных научных работ

Диссертационная работа М.В. Серебрянской непосредственно связана с планом научно-исследовательских работ, выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований НИИ клинической онкологии и утверждена на заседании ученого совета НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по специальности 3.1.6. Онкология и лучевая терапия и посвящена разработке и совершенствованию диагностики, хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ишемической болезнью сердца.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые в отечественной медицинской практике проведён анализ большого клинического материала, позволивший сравнить непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ишемической болезнью сердца, при которой потребовалась профилактическая

реваскуляризация миокарда, с результатами лечения больных раком лёгкого без ИБС.

В работе представлено детальное изучение частоты и характера осложнений в послеоперационном периоде, включая развитие периоперационного инфаркта миокарда, а также анализ причин смерти в отдалённые сроки у больных с сочетанной патологией. Установлено, что своевременное и полноценное восстановление коронарного кровотока позволяет значительно снизить исходно высокий уровень сердечно-сосудистого риска, обеспечивая сравнимые с группой без ИБС показатели по частоте развития инфаркта миокарда, причинам смерти в отдаленном периоде, а также общей и безрецидивной выживаемости.

В исследовании проведён сравнительный анализ причин смерти в отдалённые сроки, проанализированы показатели общей и безрецидивной выживаемости сравниваемых групп, в том числе в зависимости от выбранного метода реваскуляризации миокарда и применения искусственного кровообращения.

Дополнительно рассмотрена роль симультанных операций в стратегии хирургического лечения больных раком лёгкого с ишемической болезнью сердца с гемодинамически значимым поражением коронарного русла.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные М.В. Серебрянской результаты, выводы, положения, практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы имеют научную и практическую значимость.

Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, направление исследований п.4. Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии, направленных на лечение онкологических заболеваний. В работе сформулирован алгоритм определения показаний к выполнению профилактической реваскуляризации миокарда больным раком лёгкого при планировании хирургического лечения; выполнен сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения

больных раком лёгкого с гемодинамически значимым поражением коронарного русла с группой больных раком лёгкого без ИБС, достигнуты статистически сопоставимые непосредственные и отдалённые результаты лечения между группами, таким образом, показана необходимость выполнения профилактической реваскуляризации миокарда больным раком лёгкого с ИБС с гемодинамически значимым поражением коронарного русла.

Результаты научной работы внедрены в практику НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России с перспективой применения в других специализированных медицинских учреждениях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Представленные в диссертационной работе выводы и практические рекомендации направлены на улучшение результатов диагностики и лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ишемической болезнью сердца. Основные результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности врачей-онкологов, торакальных хирургов специализированных онкологических лечебно-профилактических учреждений, а также в клиниках кардиологического профиля, в центрах сердечно-сосудистой хирургии, где возможно как поэтапное хирургическое лечение данной группы пациентов, так и симультанные оперативные вмешательства.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно выполнены анализ отечественной и зарубежной литературы по исследуемой теме, формирование базы данных, разработка дизайна исследования, статистическая обработка и интерпретация полученных результатов, а также оформление диссертационной работы.

Общая характеристика диссертационной работы

Диссертационная работа отличается цельностью, логической последовательностью изложения и обоснованным формулированием цели и задач исследования. Структура диссертации соответствует традиционному плану и

включает: введение, обзор литературы, главу материалы и методы, результаты собственных исследований, обсуждение и заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Объём работы составляет 143 страницы машинописного текста, и содержит 46 таблиц и 25 рисунков.

Во введении представлены обоснование актуальности исследования, степень разработанности темы, цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология, материалы и методы исследования, положения, выносимые на защиту, достоверность и апробация результатов, сведения о публикациях, структура диссертации и личный вклад автора.

В главе «Обзор литературы» детально представлено описание проблемы хирургического лечения больных раком лёгкого (и отчасти другими онкологическими заболеваниями) с сопутствующей ишемической болезнью сердца с гемодинамически значимым поражением коронарного русла согласно данным отечественной и зарубежной литературы. Освещены существующие подходы к лечению данной категории больных, спорные вопросы, подчёркнута высокая актуальность темы, и её важная составляющая в торакальной онкологии и кардиохирургии.

Анализ литературных источников показал, что в большинстве работ приведена либо сравнительная характеристика результатов симультанных операций и поэтапного хирургического лечения, либо сравнение поэтапной тактики с медикаментозной терапией, встречаются отдельные описания клинических случаев, не позволяющие сделать однозначных выводов. И представлено только одно исследование методологически близкое к тематике диссертанта, что еще раз подчеркивает значимость и актуальность выбранной диссертантом тематики исследования.

В главе «Материалы и методы» представлена характеристика 134 больных раком лёгкого, из которых 63 пациента основной группы с сопутствующей ишемической болезнью сердца с гемодинамически значимым поражением коронарного русла, а 71 пациент без ИБС. Работа основана на ретроспективном анализе результатов обследования и хирургического лечения больных раком

лёгкого, наблюдавшихся и проходивших лечение с 2001 по 2022 год на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, а также в ряде ведущих клиник сердечно-сосудистой хирургии Российской Федерации.

В рамках главы выполнена подробная характеристика включённых в исследование пациентов, критерии включения больных в исследование, диагностические методы, в том числе особенности кардиологического обследования. Представлен алгоритм принятия решений о целесообразности выполнения профилактической реваскуляризации миокарда у больных раком лёгкого с сопутствующей ИБС, отражены объёмы оперативных вмешательств, периоперационные данные, при поэтапных операциях – расшифровка интервалов между операциями. Приведены клинические примеры, иллюстрирующие ключевые аспекты хирургической тактики. Применённые статистические методы соответствуют цели исследования и позволяют корректно интерпретировать полученные результаты.

Глава «Результаты исследований» состоит из двух основных разделов. Раздел непосредственные результаты хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ИБС, требующей реваскуляризации миокарда, и без ИБС, отдельно включает подробный анализ периоперационных осложнений, развившихся в основной группе больных раком лёгкого с гемодинамически значимым поражением коронарного русла после каждого этапа хирургического лечения при поэтапной тактике, а также после выполнения симультанных операций. Представлена подробная характеристика развившихся инфарктов миокарда в основной группе. А также анализ периоперационных осложнений, возникших в группе сравнения, после хирургического лечения больных раком лёгкого без ИБС, требующей реваскуляризации миокарда. И завершающий подраздел посвящен сравнительному анализу непосредственных результатов, периоперационных осложнений, представленных групп, подчеркнута отсутствие статистически значимой разницы частоты и структуры периоперационных осложнений и частоты развития инфаркта миокарда между сравниваемыми

группами больных раком лёгкого с ИБС, кому была выполнена профилактическая реваскуляризация миокарда, с больными раком лёгкого без ИБС.

Второй раздел посвящен отдаленным результатам радикального хирургического лечения больных раком лёгкого с гемодинамически значимым поражением коронарного русла и больных раком лёгкого без ИБС, включает два подраздела. Первым этапом представлено подробное описание причин смерти больных сравниваемых групп в отдаленном периоде, показано отсутствие статистически значимой разницы среди причин смерти в отдаленные сроки, основной причиной смерти больных послужило прогрессирование рака лёгкого, на втором месте были сердечно-сосудистые заболевания. И далее отражены результаты 1-,3-,5- летней общей и безрецидивной выживаемости пациентов основной группы и группы сравнения, также отмечено отсутствие статистически значимой разницы среди анализируемых показателей сравниваемых групп. Отдельно уделяется внимание применению искусственного кровообращения при выполнении профилактической реваскуляризации миокарда и влиянию на отдаленные результаты хирургического лечения больных раком лёгкого.

В главе «Обсуждение и заключение» выполнено сравнение собственных результатов исследования с данными международной литературы, также подчеркнута актуальность изучаемой темы, подтверждена обоснованность сделанных выводов. Все выводы соответствуют поставленным задачам и не вызывают возражений. Список литературы включает 112 литературных источников, в том числе 17 отечественных и 95 зарубежных.

Диссертация выполнена и оформлена согласно требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Содержание автореферата соответствует положениям и выводам диссертации. Результаты исследования М.В. Серебрянской обсуждены на отечественных конференциях, в том числе с международным участием. По материалам диссертации опубликованы 2 печатных работы, из них 2 научные статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации основных

результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата наук.

Замечания по диссертации

Диссертационная работа М.В. Серебрянской выполнена в традиционном стиле, материал систематизирован, результаты собственных исследований хорошо изложены и проиллюстрированы. Результаты исследования свидетельствуют о решении поставленных задач, выводы логичны, практические рекомендации обоснованы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет. Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ и отражает ключевые аспекты диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Серебрянской Марины Вячеславовны на тему «Непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ишемической болезнью сердца» является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенного автором сравнительного анализа обследования и хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ИБС и без таковой, осуществлено решение научной задачи по улучшению непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ишемической болезнью сердца, имеющее важное значение для клинической онкологии и кардиохирургии.

По своей актуальности, уровню и объёму проведенных исследований, научной новизне полученных результатов и их практической значимости, способу решения поставленных задач, диссертационная работа М.В. Серебрянской соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта

2021 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 года №1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв на диссертацию Серебрянской Марины Вячеславовны «Непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения больных раком лёгкого с сопутствующей ишемической болезнью сердца» обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии, и кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Протокол заседания № 9 от «29» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии
и реконструктивной хирургии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



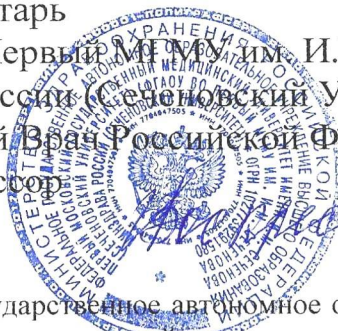
Игорь Владимирович Решетов

Заведующий кафедрой Сердечно-сосудистой хирургии
ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор



Комаров Роман Николаевич

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
«Заслуженный Врач Российской Федерации»,
д.м.н., профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, г. Москва, улица Трубецкая д.8 стр. 2

8-495-609-14-00, e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru, <https://www.sechenov.ru>