

## ОТЗЫВ

официального оппонента, члена-корреспондента, доктора медицинских наук, профессора Абугова Сергея Александровича на диссертационную работу Галстяна Артура Варужановича на тему «Мультидисциплинарный подход в комбинированном лечении больных онкологическими заболеваниями в сочетании с ишемической болезнью сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.1. – Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

### **Актуальность диссертационного исследования**

Проблема комбинированного лечения пациентов с ишемической болезнью сердца и злокачественными новообразованиями представляет собой важную и непростую клиническую задачу. Актуальность исследования подтверждается ростом распространенности злокачественных новообразований и одномоментным увеличением доли пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Наличие тяжелой ишемической болезни сердца у онкологических пациентов нередко является причиной для отказа от выполнения радикального хирургического лечения. До недавнего времени, основным методом реваскуляризации миокарда у таких пациентов было выполнение коронарного шунтирования. Внедрение в широкую клиническую практику чрескожного коронарного вмешательства, его преимущества в отношении сроков восстановительного периода, меньшей инвазивности, делает данный метод более предпочтительным у онкологических больных. Однако, небольшое количество исследований по данной тематике не дает сделать однозначные выводы.

## **Новизна исследования и полученных результатов**

В диссертационном исследовании автором впервые в Российской Федерации в рамках одного центра систематически проанализирована эффективность трех стратегий лечения (этапных и одномоментных вмешательств) у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании со злокачественным новообразованием. В работе были применены инновационные технологии в области чрескожных коронарных вмешательств, а именно бесполимерные стенты и стенты с биорезорбируемым полимером, который позволяют безопасно сократить прием двойной антиагрегантной терапии до 1 месяца, снижая риск periоперационных кровотечений.

## **Теоретическая и практическая значимость исследования**

Диссертационное исследование вносит значительный вклад в развитие представлений о комплексном подходе к лечению пациентов с тяжелой сочетанной патологией. Автор проводит детальный анализ роли чрескожных коронарных вмешательств в снижении кардиальных рисков, что расширяет понимание возможностей эндоваскулярной хирургии в сложных клинических ситуациях. Кроме того, в работе предлагается концепция мультидисциплинарного подхода к лечению, которая включает координацию хирургов, онкологов, кардиологов, рентгенэндоваскулярных, сердечно-сосудистых хирургов. Это создает основу для дальнейших исследований в области кардиоонкологии, а также может быть применено при разработке новых протоколов лечения. Теоретические положения статьи представляют интерес не только для клиницистов, но и для исследователей, изучающих механизмы взаимодействия онкологических и кардиологических патологий.

Практическая значимость исследования обусловлена ее направленностью на разработку и внедрение конкретных алгоритмов диагностики и лечения пациентов с ишемической болезнью сердца и

злокачественными новообразованиями. Автор описывает три стратегии вмешательства (этапное лечение с первичным ЧКВ, этапное лечение с первичной онкологической операцией и одномоментное выполнение операций), каждая из которых адаптирована к клиническому состоянию пациента. Это позволяет врачам выбирать наиболее безопасный и эффективный подход, снижая риски осложнений и увеличивая выживаемость пациентов.

### **Степень обоснованности научных положений и достоверность полученных результатов**

Научные выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, аргументированы, обоснованы, соответствуют поставленным задачам. Работа подкреплена достаточным количеством клинического материала, использованием современных методов статистического обработки данных, что может говорить о достоверности результатов исследования.

### **Структура и содержание диссертационной работы**

Представленная работа Галстяна Артура Варужановича выполнена в классическом стиле, изложена на 122 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материал и методы, результаты исследования и их обсуждение), заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 142 источник: в том числе 9 – отечественных и 133 – иностранных. Диссертация иллюстрирована 22 таблицами, 35 рисунками.

Во введении автор освещает актуальность научную ценность и новизну исследования. Цель и задачи исследования сформулированы четко, лаконично и логично. Задачи исследования полностью раскрывают цель.

Глава 1 (обзор литературы) отражает современные представления о состоянии проблемы лечения пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с онкологическим заболеванием. Описаны общие факторы риска ишемической болезни сердца и злокачественных новообразований,

сердечно-сосудистые осложнения онкологического лечения, освещены вопросы реваскуляризации миокарда у онкологических, проблемы и риски двойной антиагрегантной терапии. Данная глава в очередной раз подчеркивает актуальность проблемы, демонстрирует сложности в ведении этой группы больных.

В главе 2 (материал и методы) детально описан дизайн исследования, а также критерии включения и исключения пациентов. Представлена подробная клиническая характеристика пациентов, в том числе по онкологическим нозологиям, анатомическим поражениям коронарных артерий. Продемонстрирована роль мультидисциплинарного консилиума в определении оптимальной стратегии лечения пациентов. Также в главе описаны статистические инструменты, с помощью которых проводилась обработках данных.

В главе 3 (результаты исследования) представлены полученные в ходе работы результаты. Автор провел всесторонний анализ трех групп пациентов, с подробной оценкой интраоперационных осложнений госпитальный период, клинических исходов, общей и безрецидивной выживаемости в отдаленном периоде наблюдения. Все результаты подкреплены критериями статистической достоверности. Завершает главу наглядные, качественно проиллюстрированные клинические примеры.

В главе 4 (обсуждение полученных результатов) автор интерпретирует полученные результаты и соотносит их с данными ранее выполненных исследований.

В «Заключении» автор подводит итоги проведенного исследования, лаконично излагает основные положения работы, ключевые аспекты диссертации.

По результатам исследования сделано 4 вывода и даны 4 практических рекомендаций. Выводы и практические рекомендации обоснованы, логичны, структурированы, отражают суть научной работы и соответствуют цели и поставленным задачам.

По теме исследования опубликованы 4 научные статьи в журналах, рекомендуемых ВАК, 2 главы в Национальном руководстве по рентгенэндоваскулярной хирургии под редакцией Б.Г. Алексяна. Опубликованные работы полностью отображают основные результаты исследования.

#### **Недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

#### **Заключение**

Диссертационная работа Галстяна Артур Варужановича на тему: «Мультидисциплинарный подход в комбинированном лечении больных онкологическими заболеваниями в сочетании с ишемической болезнью сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.1. – Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, решавшей важную научно-практическую задачу в области лечения пациентов с сочетанной онкологической и кардиальной патологией.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. №426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020г. №751) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Автор диссертационной работы Галстян Артур Варужанович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующий отделением рентгенохирургических (рентгенэндоваскулярных) методов диагностики и лечения Научно-клинического центра №1 ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б. В. Петровского», член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

Абугов Сергей Александрович

Подпись члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Абугова С.А.  
«заверяю»

Ученый секретарь  
ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского»  
доктор медицинских наук

Михайлова Анна Андреевна

«25» февраля 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»  
119435, Москва, Абрикосовский пер., д.2,  
Тел. 8 (499) 246-63-69, факс 8 (499) 246-89-88, e-mail: nrcs@med.ru