

ОТЗЫВ

официального оппонента — доктора медицинских наук, профессора кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М. И. Перельмана ИКМ им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации Кесаева Олега Шамильевича на диссертационную работу Малофея Александра Михайловича «Ковид-ассоциированные гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры: лечебно-диагностическая тактика», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - Хирургия.

Актуальность темы диссертации

Благодаря современным возможностям диагностики, появлению новых методов лечения и усовершенствованию хирургической техники, достигнут значительный прогресс в лечении острых гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры. В тоже время эта проблема остается актуальной для хирургического сообщества и на данный момент.

Пандемия вирусной инфекции SARS-CoV-2 принесла человечеству множество глобальных вызовов. В России число инфицированных превысило 20 миллионов, а в мире более 770 миллионов. Особого внимания заслуживают осложненные формы течения COVID-19 пневмонии, которые проявляются развитием ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры. Несмотря на наличие действующих клинических рекомендаций по лечению нагноительных заболеваний легких и эмпиемы плевры, в литературе и практике нет единого мнения о тактике лечения этих патологий. Безусловно, это касается и гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры, осложнивших течение COVID-19. Решения по хирургической тактике осложненного течения ковид-ассоциированной пневмонии практически всегда принимаются индивидуально. Хотя точные цифры еще предстоит уточнить, по имеющимся данным, на сегодняшний день частота возникновения эмпиемы плевры на фоне COVID-19 достигает 2%, а деструкций легочной ткани варьирует от 4 до 14%. Современное состояние проблемы лечения больных с этой патологией остается недостаточно освещенным как в отечественной, так и в мировой литературе.

Все вышеизложенное и определяет актуальность и значимость цели и задач, поставленных в диссертационном исследовании.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертационное исследование является научным трудом, посвященным изучению влияния коронавирусной инфекции на особенности течения гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры. Результаты, представленные автором, в значительной степени изменяют представления о возможностях лечения этой категории пациентов, что несомненно имеет важное значение для современной хирургии. На достаточном клиническом материале автору удалось показать влияние коронавирусной инфекции на результаты хирургического лечения гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры и создать алгоритм лечебно-диагностической тактики при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры. В ходе выполнения научной работы разработан и внедрен в практику новый метод хирургического лечения абсцессов легкого и эмпием плевры с использованием метода локального отрицательного давления.

Достоверность полученных автором результатов и их новизна.

Научная новизна результатов, полученных на основе разработанных и описанных автором алгоритмов хирургического лечения не вызывает сомнений. Достоверность обеспечена достаточным клиническим материалом, а также применением современных методов сбора, анализа и обработки полученных данных.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Проведенное сравнительное одноцентровое не рандомизированное исследование позволило определить уровни пороговых значений факторов риска развития послеоперационных осложнений как у больных ковид-ассоциированными гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры, так и без COVID-19. Определен спектр инвазивных и неинвазивных методов исследований при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры. Также, на достаточном клиническом материале продемонстрирована возможность применения мини-инвазивного хирургического лечения при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры с высокой эффективностью и минимальной травматичностью.

Приведенные в диссертации практические рекомендации актуальны и применимы в практическом здравоохранении. Результаты проведенной работы демонстрируют перспективность использования мини-инвазивных технологий в лечении больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры различной этиологии, в том числе при осложненном течении ковид-ассоциированной пневмонии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом, замечания по оформлению

Работа изложена на 117 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения и списка используемой литературы. Библиография включает себя 113 источников, из которых 50 работ отечественных авторов и 63 работы зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 13 таблицам и 28 рисунками.

Введение кратко, но четко определяет актуальность исследования, отражена разработанность проблемы в научной и практической медицине. Цель исследования сформулирована хорошо, поставленные задачи полностью ей соответствуют, раскрывая ее суть.

В обзоре литературы приведен подробный анализ как отечественных, так и зарубежных источников о современном состоянии проблемы. Достаточно подробно описаны имеющиеся подходы и методы лечения больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры, вынесены проблемы, созданные в торакальной хирургии COVID-19.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Детально описаны общеклинические физикальные, лабораторные и инструментальные методы обследования, уделено внимание критериям включения и не включения пациентов в исследование. Полученный материал обработан с помощью непараметрических статистических методов, позволяющих получить объективную и достоверную информацию.

Третья, четвертая и пятая главы содержат результаты собственных исследований. Третья глава посвящена клинической характеристике больных, вошедших в исследование, описанию проведенного хирургического лечения с техникой операций и содержательными клиническими примерами. Описаны особенности клинического течения ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры. В четвертой главе представлены итоговые результаты лечения больных в исследуемых группах по нозологиям, а также описаны развившиеся послеоперационные осложнения. В пятой главе подробно освещены факторы риска развития послеоперационных осложнений с определением уровня пороговых значений, рассмотрены особенности алгоритма предоперационного обследования, и отдельных аспектов хирургического лечения больных ковид-ассоциированными гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры.

Диссертационную работу завершают заключение, выводы, практические рекомендации. В заключении кратко оценены полученные данные, а выводы в полной мере отражают суть диссертации и практическую значимость работы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационной работы опубликовано 4 печатные работы из них 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованными Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, получен 1 патент РФ на изобретение.

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на профильных конференциях.

Принципиальных замечаний, влияющих на оценку диссертационного исследования, нет. Имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, не влияющие на общее положительное решение о диссертационном исследовании.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертация Малофеев А. М. «Ковид-ассоциированные гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры: лечебно-диагностическая тактика», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - Хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена задача выбора оптимальной тактики обследования и хирургического мини-инвазивного лечения больных ковид-ассоциированными гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости, объемам проведенного исследования и решенным вопросам диссертационное исследование Малофеев Александра Михайловича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 01.10.2018 № 1168, от 26.05.2020 № 751, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.9 — Хирургия.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук,

Профессор кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М. И. Перельмана ИКМ им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кесаев Олег Шамильевич

«15» декабря 2024 г.

Подпись д. м. н., Кесаева О. Ш. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор
Воскресенская Ольга Николаевна



«15» 12 2024 г.

Юридический адрес ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации:

Россия, 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2.

Тел.8(499)248-53-83

Электронная почта: expedition@sechenov.ru