

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, полковника медицинской службы, Салимова Дмитрия Шамильевича на диссертационную работу Малофея Александра Михайловича на тему «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

Представленная Малофеем Александром Михайловичем диссертационная работа затрагивает важную проблему выбора лечебно-диагностической тактики и методов хирургического лечения больных ковид-ассоциированными гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры.

Прошедшая пандемия, вызванная вирусом SARS-CoV-2, характеризовалась большим количеством осложнений со стороны всех органов и систем. Наибольший клинический интерес представляют собой гнойно-деструктивные осложнения со стороны бронхолегочной системы. Оценить точную частоту возникновения всех ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры на данный момент не представляется возможным. По ряду данных, частота возникновения эмпиемы плевры на фоне COVID-19 достигает 2%, деструкций легочной ткани- от 4 до 14%.

Несмотря на наличие большого количества публикаций, учебных пособий и методических рекомендаций по лечению коронавирусной инфекции, гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры, возникшие как осложнение, представляют собой сложную клиническую и научную проблему, требующую дальнейшего изучения. В настоящее время отсутствуют единые рекомендации по лечебно-диагностической тактике при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры. Зачастую, решения принимаются индивидуально, исходя из конкретного случая. Все вышеизложенное послужило предпосылками для проведения исследования, целью которого было определить необходимость внесения изменений в лечебно-диагностическую тактику ведения пациентов с ковид-ассоциированными гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры. Для реализации поставленной цели автором были определены конкретные задачи.

Таким образом, представленная диссертационная работа является актуальной и практически значимой, поскольку вносит вклад в изучение течения ковид-ассоциированной пневмонии в стадии поздних гнойных осложнений.

Научная новизна и практическая значимость работы

Диссертационная работа Малофея Александра Михайловича представляет собой научный и практический интерес. Показана роль коронавирусной инфекции в этиопатогенезе гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры. Выявлено отсутствие корреляции степени КТ и конкретного ковид-ассоциированного гнойно-деструктивного заболевания легких и плевры. Проведенный сравнительный анализ непосредственных результатов хирургического лечения больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры, осложнивших течение коронавирусной инфекции, позволил выявить факторы риска развития послеоперационных осложнений. Определена лечебно-диагностическая тактика при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры. Разработан и внедрен в практику новый метод хирургического лечения абсцессов легкого и эмпием плевры с использованием NPWT-систем.

Практическая ценность работы

Определены уровни пороговых значений факторов риска развития послеоперационных осложнений. Продемонстрирована возможность применения мини-инвазивного хирургического лечения при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры с высокой эффективностью и минимальной травматичностью. Определен спектр инвазивных и неинвазивных методов исследований при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры.

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

В диссертации Малофея Александра Михайловича проанализированы результаты динамического наблюдения, обследования и мини-инвазивного хирургического лечения 150 больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры, у 100 из которых манифестация гнойного процесса протекала на фоне COVID-19. Сформулированные научные положения обоснованы результатами проведенных исследований с позиции доказательной медицины и статистических оценочных тестов. На основании цели и задач работы была определена стратегия выполнения данной диссертации. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертация написана в классическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, пяти глав, посвящённых результатам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения и списка литературы. Работа изложена на 117 страницах печатного текста, иллюстрирована 28 рисунками, содержит 13 таблиц. Список литературы представлен 113 источниками, из которых 50 отечественных и 63 иностранных авторов.

Введение раскрывает актуальность темы, в нем сформулированы цель и задачи проводимого исследования, научная новизна и практическое значение работы.

Подробный анализ литературных данных по теме диссертации, изложенный в обзоре литературы, свидетельствует о достаточной информированности автора о современном состоянии проблемы. Рассматриваются актуальные вопросы патогенеза гнойно-деструктивного процесса при осложненном течении коронавирусной инфекции, проблемы, созданные в торакальной хирургии COVID-19.

Вторая глава диссертационной работы посвящена описанию материалов и методов проведенного исследования. Диссертант показал себя клиницистом и исследователем, способным к грамотному подбору материала и выбору адекватных методов исследования для решения поставленных задач. В работе проанализирован достаточный фактический материал. Правильно выбраны методы статистической оценки результатов исследования.

Третья глава диссертационного исследования посвящена клинической характеристике пациентов, вошедших в исследование. Подробно описана техника мини-инвазивного хирургического лечения с наглядными клиническими примерами. Рассмотрены и сравнены особенности клинического течения ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры.

В четвертой главе приведены результаты лечения больных гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры на фоне коронавирусной инфекции и без. Оценены длительность пред- и послеоперационных периодов, сроки нахождения в ОРИТ, длительность временной эндобронхиальной окклюзии, госпитализации, наличие и количество послеоперационных осложнений в исследуемых группах.

В пятой главе описаны факторы риска развития послеоперационных осложнений с определением уровня пороговых значений у больных в исследуемых группах. Уточнены особенности предоперационного обследования и рассмотрены отдельные аспекты хирургического лечения больных ковид-ассоциированными гнойно-деструктивными заболеваниями легких и плевры.

Таблицы, рисунки и клинические примеры дополняют текстовую информацию диссертационного исследования и являются хорошей наглядной иллюстрацией к работе.

Обработка результатов проводилась с использованием актуальных статистических критериев. Использованные диссертантом методы исследования соответствуют целям и задачам исследования. Объем и современность используемых материалов позволили обеспечить высокий научно-методический уровень диссертации.

Основные положения и выводы, к которым пришел автор, отражены в 4 опубликованных научных работах в рецензируемых изданиях, получен 1 патент на изобретение. Положения диссертационного исследования были представлены и обсуждены на научно-практических конференциях.

Примечательно, что каждая глава завершается кратким резюме, где автор формулирует основную идею раздела, а также указывает на нерешенные проблемы или недостаточность научных данных по анализируемому вопросу. Принципиальных замечаний к диссертационному исследованию нет.

Заключение

Диссертация Малофея Александра Михайловича по теме «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 законченной научной квалификационной работой, которая содержит важное решение для практического здравоохранения — выбора оптимальной лечебно-диагностической тактики при ковид-ассоциированных гнойно-деструктивных заболеваниях легких и плевры.

По своей актуальности, научной новизне, поставленным и решенным проблемным вопросам, объему проведенных исследований, достоверности полученных результатов и их практической и теоретической значимости диссертационная работа Малофея 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.

Начальник центра (общей хирургии, на 60 коек)
ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь им. П. В. Мандрыка»
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук
(шифр специальности 3.1.9 — Хирургия)

полковник медицинской службы

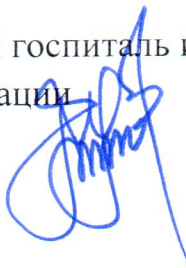
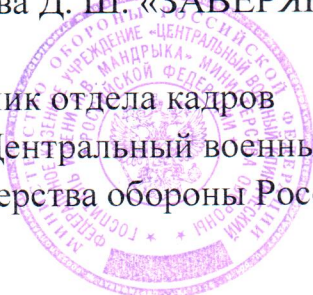


Салимов Дмитрий Шамильевич

«27» декабря 2024 г.

Подпись полковника медицинской службы, доктора медицинских наук,
Салимова Д. Ш. «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров
ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь им. П. В. Мандрыка»
Министерства обороны Российской Федерации



Кривушов М. И.

«27» декабря 2024 г.

Федеральное казенное учреждение «Центральный военный клинический госпиталь имени П. В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации
107014, Россия, г. Москва, ул. Большая Оленья, вл. 8а.
Телефон: 8 (499) 785-49-50, e-mail: cvkg_man@mil.ru, сайт: 2cvkg.ru