

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Мацкеплишвили Симона Теймуразовича на диссертационную работу Серебренникова Игоря Ивановича на тему: «Клинические аспекты острого коронарного синдрома, сочетающегося с новой коронавирусной инфекцией (SARS-COV-2)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология».

Актуальность исследования

Пандемия новой коронавирусной инфекции (COVID – 19), помимо высокой контагиозности и смертности, «перезагрузила» всю мировую систему здравоохранения, что отразилось на других областях медицины. Отмечено резкое снижение urgentных и плановых госпитализаций пациентов с различными патологиями, такими, например, как ИБС или острый коронарный синдром (ОКС). Патогенез COVID – 19, включающий в себя, в том числе, высокую тромбогенность и тканевой воспалительный ответ, оказался схожим с острыми сосудистыми нарушениями, что потенцировало увеличение числа пациентов, демонстрирующих клинику инфаркта миокарда или вирусного миокардита. Таким образом, лечение ОКС в период пандемии COVID – 19 осложнилось несколькими дополнительными аспектами: - задержка госпитализации в сосудистые центры пациентов с клиникой ОКС на фоне разделения потоков инфицированных и неинфицированных лиц; оптимизация лечения ОКС у пациентов, инфицированных COVID – 19; определение лучшей стратегии реваскуляризации инфицированных пациентов (первичное ЧКВ или тромболизис); оптимальная антитромботическая терапия в данной когорте больных. Исследование, посвященное изучению перечисленных вопросов на большом клиническом материале, представляется чрезвычайно актуальным.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа представляет собой ретроспективный анализ 153 пациентов, перенесших ОКС в период пандемии новой коронавирусной инфекции. Отмечается структурирование исследования на этапы и формулировка конкретных конечных точек для каждого этапа. Проведено сравнение результатов стратегий первичного ЧКВ и тромболизиса в лечении пациентов с ОКС и сопутствующей COVID – 19. Выявлено, что первичное ЧКВ демонстрирует лучший краткосрочный (до 2-х месяцев) прогноз по сравнению с тромболизисом у пациентов с ОКС с подъемом ST и COVID-19 по выживаемости и необходимости повторных реваскуляризаций миокарда. Проанализированы ангиографические результаты ЧКВ у пациентов с ОКС и сопутствующей COVID - 19 в сравнении с неинфицированными. Определено, что ЧКВ у пациентов инфицированных COVID-19 в сравнении с неинфицированными связаны с более низкой эффективностью реваскуляризации миокарда. Доказано, что тактика перевода пациентов с ОКС и COVID-19 из ЧКВ-центра для неинфицированных COVID-19 пациентов в специализированные ЧКВ-центры для инфицированных пациентов сопровождается увеличением госпитальной и краткосрочной (в течение 2-х месяцев) летальности. Продемонстрировано, что комбинированная двойная антиагрегантная и антикоагулянтная терапия, назначаемая пациентам с ОКС и COVID-19 не приводит к увеличению риска событий, связанных с кровотечениями.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность диссертации подтверждается достаточным количеством включенных в анализ пациентов, четкой и структурированной методологией исследования, включившей несколько этапов и корректные конечные точки. Использование современных методов диагностики и лечения позволило получить актуальные расчеты и результаты. Полученный материал обработан с применением современных методов статистического анализа, что в результате

привело к формулированию автором обоснованных выводов и практических рекомендаций. Статистические методы, которые использовались в работе корректны. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, обосновано вытекают из полученных результатов. Результаты диссертационной работы внедрены в учебный и лечебный процесс ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Оценка структуры и содержания диссертации.

Диссертация представлена на 108 страницах машинописного текста, материал наглядно изложен на 17 рисунках и 17 таблицах. Название исследования полностью отражает его содержание. Цель и задачи диссертации сформулированы корректно и предполагают всесторонний анализ проблемы. Полученные результаты отражают научную новизну и практическую значимость диссертации.

В первой главе (обзор литературы) полностью отражены отечественные и мировые данные, описывающие сочетание новой коронавирусной инфекции и ОКС. Представлены изменявшиеся в ходе пандемии протоколы маршрутизации и ведения пациентов, а также клинические исходы различных подходов к реваскуляризации миокарда.

Во второй главе (материалы и методы) описан дизайн исследования и основы группирования пациентов. Продемонстрировано структурирование диссертации на различные этапы, каждый из которых посвящен различным аспектом проблемы COVID – 19 и ОКС. Для каждого из этапов выбраны конкретные и корректные конечные точки. Подробно раскрыты использованные методы статистических расчетов.

В третьей главе (результаты исследования) продемонстрированы результаты статистических расчетов, отраженные, по необходимости в виде графиков и диаграмм. В результатах исследования прослеживается строгое

следование правилам заявленных статистических методов. Отмечается четкое соответствие результатов заявленным цели и задачам исследования.

В четвертой главе (обсуждение) представлено сопоставление полученных автором результатов с данными, опубликованными в научной литературе. Отмечается подробный анализ проблемы, а также ограничения исследования. Содержание главы демонстрирует актуальность выполненной работы и новизну полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и вытекают из полученных результатов. Автореферат содержит все требуемые разделы, отражает содержание диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 3 печатные работы, все в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

Заключение


Диссертационное исследование Серебренникова Игоря Ивановича на тему: «Клинические аспекты острого коронарного синдрома, сочетающегося с новой коронавирусной инфекцией (SARS-COV-2)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Комарова Романа Николаевича и доктора медицинских наук, профессора Копылова Филиппа Юрьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком и современном методологическом уровне.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842 (ред. 18.03.2023),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Серебренников Игорь Иванович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология».

Официальный оппонент:

Заместитель директора по научной работе
Медицинского научно-образовательного центра
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

 С.Т. Мацкеплишвили

Подпись доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН
Симона Теймуразовича Мацкеплишвили «заверяю»:

Учёный секретарь Медицинского научно-образовательного центра
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.
Ломоносова»,
доктор медицинских наук, профессор



Я.А. Орлова

Индекс, почтовый адрес места работы: Россия, 119192, г. Москва,
Ломоносовский проспект, дом 27, корпус 10.

Телефон, e-мейл, Web сайт: +7(495) 531-27-43, simonmats@yahoo.com,
<http://mc.msu.ru/>

Дата: «23» июль 2024 г.