

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чащина Михаила Георгиевича на тему «Клиническое течение инфаркта миокарда без подъема сегмента ST у пациентов, перенесших COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «Кардиология».

Развитие инфаркта миокарда без подъема сегмента ST (ИМбпST) обусловлено комплексом патологических процессов включающих атеросклеротическое поражение коронарных артерий, эндотелиальную дисфункцию, сосудистый спазм с нарушением регионарной гемодинамики и перфузии миокарда, дисбалансом между потребностью миокарда в кислороде и его доставкой. Течение COVID-19 (COronaVirus Disease 2019) сопряжено с выраженным системным воспалительным процессом, поражением легочной ткани и нарушением вентиляционно-перфузионного соотношения, что ведет к гипоксемии, ацидозу, блокированию процессов окисления и гликолиза, нарастанию тканевой ишемии. В связи с этим, пациенты с неокклюзирующим атеросклеротическим поражением коронарных артерий представляют группу особого риска по развитию острого коронарного синдрома и ишемическому повреждению миокарда 2 типа. Несмотря на исчезновение симптомов острой фазы COVID-19, данные наблюдений за реконвалесцентами указывают на сохраняющиеся биохимические признаки системного воспаления и прокоагулянтного состояния крови, что существенно увеличивает риск развития сердечно-сосудистых осложнений в постковидном периоде. С учетом вышеизложенного актуальность диссертации Чащина М.Г., посвященной изучению ассоциации перенесенного COVID-19 с течением и исходами ИМбпST, не вызывает сомнений.

Целью диссертационного исследования Чащина М.Г. было изучение особенностей клинического течения ИМбпST и его исходов у пациентов, перенесших COVID-19 на госпитальном этапе и в постинфарктном периоде в течение 6 мес.

В результате проведенного исследования впервые были представлены клиничко-анамнестические характеристики пациентов с ИМбпST, перенесших COVID-19, выявлена ассоциация перенесенного COVID-19 с развитием осложнений в ближайшем и средне-отдаленном периоде после ИМбпST. Установлены предикторы летального исхода на госпитальном этапе и в течение 6 мес. Определено прогностическое значение уровня с-реактивного белка и титра IgG к SARS-CoV-2 (Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2) для стратификации риска неблагоприятного исхода.

Предложенные прогностические модели для расчета риска летального исхода на госпитальном этапе и в течение 6 мес. после референсного ИМбпST у пациентов, перенесших COVID-19, учитывающие уровень титра антител IgG к SARS-CoV-2, имеют высокую практическую значимость. Результаты исследования внедрены в практическую работу отделения реанимации и интенсивной терапии для больных с острым инфарктом миокарда ГБУЗ Городской клинической больницы им В.П. Демихова Департамента

здравоохранения Москвы. Полученные данные способствуют расширению представления о влиянии перенесенного COVID-19 на ближайший и отдаленный прогноз у пациентов с ИМбпST. Кроме того, полученные данные представляют интерес для дальнейшего углубленного изучения этиологических и патогенетических взаимосвязей между сердечно-сосудистыми заболеваниями и перенесенным COVID-19.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в «Перечень ВАК» и в международные базы цитирования Scopus, зарегистрирована 1 база данных.

Автореферат диссертации отвечает требованиям ВАК, написан в традиционном стиле. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, соответствуют поставленным задачам и целям исследования, отражают научную и практическую ценность работы.

Материалы, изложенные в автореферате, убедительно свидетельствуют, что диссертационное исследование Чашина М.Г. на тему «Клиническое течение инфаркта миокарда без подъема сегмента ST у пациентов, перенесших COVID-19», выполненное под научным руководством д.м.н., профессора, академика РАН Драпкиной О.М., является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Диссертация полностью соответствует всем требованиям, в т. ч. пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016г, №748 от 02.08.2016, №1168 от 01.10.2018г. и др., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Чашин М.Г., заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Главный кардиолог Центральной дирекции здравоохранения — филиала ОАО «РЖД», руководитель центра сердечно-сосудистой патологии, заведующий отделением, доктор медицинских наук, профессор

 Шугушев Заур Хасанович

Подпись д.м.н., профессора Шугушева З.Х. заверяю:

по управлению персоналом



« 19 » августа 2022 г.

Контактная информация: Частное Учреждение Здравоохранения «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина», 129128, г. Москва, ул. Будайская, д. 2; тел: +7(495)727-00-03; e-mail: ckb2semashko@mail.ru; zaur937@mail.ru