

Отзыв

на автореферат по диссертационной работе

Прохорова Кирилла Владимировича на тему: «Особенности развития и течения инфаркта миокарда до и во время пандемии новой коронавирусной инфекции» по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность диссертационной работы Прохорова Кирилла Владимировича не вызывает сомнения. Это обусловлено неуклонным ростом сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). При этом новая коронавирусная инфекция (НКВИ) вызванная тяжелым острым респираторным синдромом по причине коронавируса 2 (SARS-CoV-2), стало пусковым фактором беспрецедентных проблем в здравоохранения в нашей стране и мире в 2020 году. Во время пандемии НКВИ, в связи с ограничениями, служба здравоохранения столкнулась с проблемой задержки оказания помощи пациентам с острым инфарктом миокарда (ИМ). При этом оказалось большее количество умерших при меньшем количестве обращений за медицинской помощью, что в совокупности дало высокий показатель летальности от ИМ. Разработка тактики оказания помощи таким пациентам в настоящее время крайне актуально.

Наиболее ценным в работе является уточнение прогноза летального исхода пациентов с ИМ во время пандемии НКВИ: госпитальная летальность у больных с ИМ и НКВИ достоверно ассоциирована с увеличением уровня аланинтрансферазы, снижением общего белка, ростом МНО, а также наличием кардиогенного шока и новой коронавирусной инфекции. Автор показывает, что особенности течения госпитального этапа ИМ в условиях НКВИ: высокая частота многососудистого поражения при коронарографии, более высокая коморбидность, связанная с СД 2 типа, более тяжелое течение с увеличением частоты осложнений и летальных исходов.

Во время пандемии назрела настоятельная потребность совершенствования оказания медицинской помощи пациентам с ИМ в условиях НКВИ как на догоспитальном этапе, так и при госпитализации.

Для достижения основной стратегии предусмотрено значительное повышения эффективности профилактической деятельности первичного звена после перенесенного острого события.

Научная новизна работы связана с обоснованием нового способа прогноза летального исхода пациентов с ИМ во время пандемии НКВИ, применяется в работе региональных сосудистых центров.

Показаны закономерности, позволяющие сделать выводы о влиянии пандемии НКВИ на течение и развитие ИМ, летальность и смертность по причине БСК, а также о прямом влиянии НКВИ на развитие и течение ИМ, включая развитие отдаленного неблагоприятного исхода.

Практическое значение научной работы заключается в возможности математического прогнозирования зависимости вероятности смерти в стационаре пациентов с острым ИМ от различных факторов во время пандемии новой коронавирусной инфекции, и способ прогноза летального исхода пациентов с ИМ во время пандемии НКВИ.

Результаты проведенного исследования непосредственно относятся к практической медицине.

Согласно данным, приведенным в автореферате, диссертация написана в классическом стиле и включает введение, обзор литературы, главы, описывающие материалы и методы, используемые в работе, 2 главы собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации. Дизайн работы прост, понятен, представляется оптимальным для решения поставленной цели и задач. Методы исследования описаны подробно. Объем фактического материала достаточен. Выводы исследования достоверные и научнообоснованы.

Основные положения диссертации и результаты диссертационной

работы были представлены на Российском национальном конгрессе кардиологов (Москва, 2021); международном образовательном форуме «Российские дни сердца» (Санкт-Петербург, 2021); всероссийской научно-практической конференции «Кардиология на марше» (Москва, 2021), Европейском конгрессе кардиологов 2021 (ESC Congress 2021 – The Digital Experience Friday, 2021).

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе три статьи в российских рецензируемых изданиях, входящих в список ВАК для публикации результатов исследований по кандидатским диссертациям. Апробация работы проведена на заседании научной проблемной комиссии по кардиологии и внутренним болезням ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Автореферат диссертационной работы Прохорова Кирилла Владимировича на тему: «Особенности развития и течения инфаркта миокарда до и во время пандемии новой коронавирусной инфекции» по специальности 3.1.20. Кардиология, представляемая к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством д.м.н., профессора кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России Корягиной Натальи Александровны, соответствует требованиям, содержит достаточно полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости работы, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 20.03.2021 г. N 426), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение искомой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем отзыве моих персональных данных на сайте ПГМУ, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Профессор кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент  Наталья Юрьевна Боровкова

«28» апреля 2022 г.

Подпись Н.Ю. Боровковой заверяю,
Ученый секретарь Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор биологических наук  Наталья Николаевна Андреева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1.
Тел. +7-831-422-12-50 rector@pimunn.ru <http://www.pimunn.ru>

«29» апреля 2022 г.