

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Канаевой Татьяны Владимировны на тему «Прогнозирование развития сердечно-сосудистых событий у пациентов с перенесенным COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Основные клинические проявления новой коронавирусной инфекции (НКИ) первоначально были связаны исключительно с респираторными симптомами. Однако при более детальном изучении патофизиологических особенностей жизнедеятельности вируса SARS-CoV-2 стало очевидно, что сердечно-сосудистая система (ССС), наряду с дыхательной, является одной из главных мишеней для его инвазии и повреждения. Распространенность сердечно-сосудистых осложнений (ССО), выявляемых в острый период и в лонг-ковид, варьируется от 7% до 33%. Среди ССО наиболее часто выявляются инфаркт миокарда (ИМ), тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА), острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК), нарушение сердечного ритма, дестабилизация течения артериальной гипертензии, наступление смерти от сердечно-сосудистых причин.

В настоящее время сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) остаются одной из основных причин смертности как в общей популяции, так и среди пациентов, перенесших НКИ. Разработка современных подходов по оценке риска развития ССЗ и раннему прогнозированию ССО может включать в себя поиск новых биомаркеров, отражающих повреждение ССС, и создание предсказательных моделей вероятности наступления неблагоприятных сердечно-сосудистых исходов.

Диссертационное исследование Т.В. Канаевой посвящено актуальной задаче современной медицины – прогнозированию отдаленных сердечно-сосудистых событий у пациентов, перенесших COVID-19, на основе анализа клинических, лабораторных и инструментальных особенностей течения НКИ. Востребованность проведенной работы обусловлена необходимостью дополнения имеющихся данных о факторах, ассоциированных с ССЗ в период лонг-ковид.

В исследование включено 112 пациентов, госпитализированных с подтвержденным диагнозом НКИ, которым проводилось стандартное клиническое обследование, лабораторные (в том числе с оценкой концентрации традиционных и перспек-

тивных сердечно-сосудистых биомаркеров), инструментальные и функциональные методы исследований, заполнение опросников HADS и SF-36.

Для анализа и интерпретации полученных данных были применены соответствующие статистические методы.

В диссертационной работе Татьяны Владимировны Канаевой впервые изучены клинические, лабораторные и инструментальные параметры у пациентов без анамнеза значимых ССЗ, госпитализированных с COVID-19. Впервые проведено исследование уровня кардио-васкулярных биомаркеров в первые сутки госпитализации для определения их корреляции с дальнейшим развитием ССО. Выявлено, что в течение первого года после выписки у 12,5% пациентов, переболевших НКИ, наблюдалось возникновение одного из ССО (ИМ, ТЭЛА, ОНМК).

Доказано, что шансы наступления ССО выше у тех пациентов, у которых определялись значения $ИМТ > 26,5 \text{ кг/м}^2$, пентраксина 3 $> 9,6 \text{ нг/мл}$, $ST2 > 48 \text{ нг/мл}$, Д-димера $> 0,65 \text{ мкг/мл}$. Установлено, что полибиомаркерная модель, основанная на определении концентрации биомаркеров пентраксина 3, ST2 и Д-димера, прогнозировала развитие ССО в течение 1 года после перенесенной НКИ с предсказательной точностью, равной 90,5%.

В диссертации получены новые сведения, свидетельствующие о важности изучения прогностической роли сердечно-сосудистых биомаркеров, в том числе перспективных показателей пентраксина 3, ST2, в отношении рисков ССО у пациентов, перенесших COVID-19.

Автореферат диссертации представляет собой исчерпывающее изложение ключевых научных положений диссертационного исследования и в полном объеме соответствует требованиям, предъявляемым к его оформлению. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Выводы и практические рекомендации, представленные в автореферате, логически обоснованы и согласуются с целью и поставленными задачами исследования.

Результаты диссертационного исследования представлены в виде 24 печатных работ, из них 7 оригинальных статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертационного исследования.

Таким образом, анализ автореферата диссертации Канаевой Татьяны Владимировны на тему «Прогнозирование развития сердечно-сосудистых событий у пациентов с перенесенным COVID-19» показал, что диссертация является самостоятельным законченным исследованием, в котором решена актуальная задача современной клиники внутренних болезней.

Диссертация по своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Канаева Татьяна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой внутренних болезней №1
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Ростовский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(научная специальность 3.1.20. Кардиология)

Чесникова Анна Ивановна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Чесниковой А.И. заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Сапронова Наталия Германовна

« 20 » февраля 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29.
Телефон: +7(863) 250-40-65; e-mail: okt@rostgmu.ru; Веб-сайт: <https://rostgmu.ru>