

Отзыв
на автореферат диссертации
Клячиной Екатерины Сергеевны
«Особенности течения и лечения сердечно-сосудистой патологии у
больных, переболевших COVID-19»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность работы. В 2019 году мир столкнулся с пандемией, вызванной вирусом SARS-CoV-2. Согласно имеющимся данным, сердечно-сосудистые заболевания не увеличивают риск заболеть новой коронавирусной инфекцией, но определяют более тяжелое течение COVID-19. Кроме того, у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, переболевших COVID-19, имеется риск развития осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы за счет сохранения воспалительной реакции и эндотелиита, даже после острого периода новой коронавирусной инфекции. В связи с этим, особое значение приобретает вторичная кардиоваскулярная профилактика у этих больных, в которой ведущую роль могут играть статины за счет наличия дополнительных нелипидных эффектов, и антикоагулянты, воздействующие на свертывающую систему крови. Также у больных как в острый период COVID-19, так и после выписки из ковидного госпиталя наблюдается высокая частота встречаемости депрессии и тревожности. Учитывая, что и депрессивные и тревожные расстройства приводят к ухудшению течения основной сердечно-сосудистой патологии, важно определение частоты их встречаемости и анализ взаимосвязи с сердечно-сосудистой патологией.

Теоретическая значимость и научная новизна выполненного исследования обусловлена тем, что автором впервые продемонстрирован положительный эффект от приёма статинов и профилактических доз антикоагулянтов (ингибиторов Ха фактора) у больных с сердечно-сосудистой патологией (ИБС, АГ, ФП, ХСН), которые переболели новой коронавирусной инфекцией. Благоприятный эффект выразился в снижении частоты развития новых сердечно-сосудистых событий, а также в снижении ухудшения основной сердечно-сосудистой патологии. Клячина Е.С. впервые определила факторы риска развития тромбоэмбологических событий у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19. Кроме того, в диссертационном исследовании представлена частота встречаемости повышенной тревожности у пациентов с АГ в остром периоде COVID-19 и на протяжении 6 месяцев после выздоровления, что связано с неконтролируемым течением гипертензии несмотря на проводимую адекватную гипотензивную терапию.

Практическая значимость заключается в том, что специалисты (врачи-терапевты, врачи-кардиологи) основываясь на результатах диссертационной работы смогут компетентно наблюдать и назначать лечение пациентам с сердечно-сосудистой патологией, которые переболели COVID-19,

предотвращая развитие новых сердечно-сосудистых событий и ухудшение основной кардиологической патологии. Также полученные результаты можно использовать при обучении студентов, ординаторов.

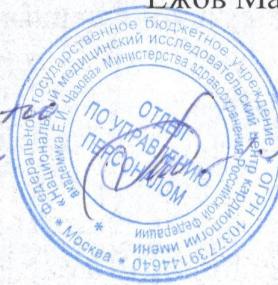
Изучив автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа выполнена на хорошем методическом уровне. Практическая и теоретическая значимость аргументированы. Методы, которые использовал соискатель в исследовании, адекватны цели и задачам исследованиям. Результаты статистически достоверны. Выводы логично обоснованы и корректно сформулированы. Автореферат имеет традиционную структуру, содержит все необходимые разделы и отражает содержание работы. Данные, полученные диссидентом, наглядно представлены в таблицах и рисунках. Результаты исследования опубликованы в 12 печатных работах, в том числе в 4 научных журналах, рецензируемых ВАК при Минобрнауки России. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

На основании изученного автореферата, который содержит полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Клячиной Екатерины Сергеевны «Особенности течения и лечения сердечно-сосудистой патологии у больных, переболевших COVID-19», соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Главный научный сотрудник отдела
проблем атеросклероза, и.о. руководителя лаборатории
нарушений липидного обмена ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр кардиологии
имени академика Е.И. Чазова»
Минздрава России, д.м.н.

Ежов Марат Владиславович

Подпись Ежова М.В.
Заверено! Исполнитель отдал под
управление переведальному



Нагибина Е.Р.

19.02.2024

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Академика Чазова, д.15а
Тел: 8 (499) 140-17-08
Адрес электронной почты: info@cardioweb.ru
Web-сайт: <https://www.cardioweb.ru/>

Отзыв

**на автореферат диссертации Клячиной Екатерины Сергеевны на тему:
«Особенности течения и лечения сердечно-сосудистой патологии у
больных, переболевших COVID-19», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20.
Кардиология**

Диссертационная работа Клячиной Екатерины Сергеевны посвящена актуальной для современной кардиологии проблеме, а именно - ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19. Распространение коронавирусной инфекции значительно повлияло на здравоохранение и потребовало от врачей новых знаний не только по лечению COVID-19, но и по предотвращению осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы во время острого периода новой коронавирусной инфекции и после выздоровления. Данное диссертационное исследование дает представление об эффективности использования ингибиторов ГМГ-КоА-редуктазы (статинов) и антикоагулянтов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией (ИБС, АГ, ФП, ХСН), переболевших COVID-19, в отношении снижения развития сердечно-сосудистых событий, а также раскрывает неблагоприятное влияние повышенной тревожности на сердечно-сосудистые заболевания. Учитывая высокую частоту встречаемости пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями при COVID-19, наиболее тяжелое течение новой коронавирусной инфекции и высокую смертность у этой категории больных, особенности патогенеза развития сердечно-сосудистых осложнений у переболевших COVID-19, актуальность данной работы очевидна.

В ходе исследования автором впервые определена важность оценки психологического статуса у больных кардиологического профиля на стационарном этапе с COVID-19 и после выписки из ковидного госпиталя. Показано значение повышенной тревожности при неконтролируемой артериальной гипертензии. Впервые определены факторы риска

тромбоэмбологических событий у больных с сердечно-сосудистой патологией, переболевших COVID-19. Впервые показана эффективность использования статинов и антикоагулянтов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией, выписанных из инфекционного госпиталя. Все вышеперечисленное составляет теоретическую значимость и научную новизну работы.

Внедрение результатов исследования позволит своевременно назначать обоснованную терапию больным с сердечно-сосудистой патологией, переболевшим COVID-19, и своевременно исследовать уровень тревожности и депрессии у данной категории пациентов. Такой подход позволит предотвратить развитие сердечно-сосудистых осложнений, что и определяет практическую значимость работы. Диссертационная работа важна для различных специалистов в практическом здравоохранении (терапевты, кардиологи, врачи общей практики, врачи-инфекционисты) и имеет междисциплинарный характер.

Автореферат диссертации составлен в соответствии с имеющимися требованиями ВАК и дает полное представление о работе. Достоверность полученных результатов подтверждается грамотным выбором дизайна и методов исследования, достаточным объемом выборки, современной статистической обработкой результатов. Материал изложен логично и аргументированно. Выводы конкретны, соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из результатов исследования.

Принципиальные замечания к диссертационному исследованию отсутствуют.

Основные научные результаты опубликованы в 12 работах, из них 4 в журналах из перечня, рекомендованного ВАК при Минобрнауки России. Положения работы были представлены и обсуждены на конференциях и форумах.

Знакомство с авторефератом позволяет заключить, что диссертационная работа Клячиной Е.С. «Особенности течения и лечения сердечно-сосудистой патологии у больных, переболевших COVID-19» посвящена решению

актуальной задачи кардиологии, выполнена на высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное завершенное исследование, и полностью соответствует требованиям п. 9 ««Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Клячина Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры госпитальной терапии лечебного факультета
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук
(научная специальность 3.1.18. Внутренние болезни),
профессор  Ребров Андрей Петрович

« 18 » января 2024г

Подпись д. м. н., профессора Реброва А. П. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

 Липатова Татьяна Евгеньевна

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России).
410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, e-mail: meduniv@sgmu.ru, телефон: +7 (8452) 27-33-70.