

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе ФГБОУ
ВО СамГМУ Минздрава России,
лауреат премии Правительства РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Давыдкин И.Л.

2024 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Федосеевой Дианы Олеговны на тему «Клиническое и прогностическое значение нетяжелого COVID-19, колебаний артериального давления и параметров воспалительной реакции у больных с гипертонической болезнью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:
3.1.20. Кардиология

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность темы исследования Федосеевой Д.О. связана с широким распространением гипертонической болезни, и в том числе у пациентов с коронавирусной инфекцией. До сих пор вопрос о роли гипертонической болезни в качестве фактора риска тяжелого течения и неблагоприятных исходов COVID-19 является предметом изучения в крупных исследованиях. В ведении больных с данной патологией за последнее время достигнуты значительные успехи, однако до настоящего времени остается ряд нерешенных проблем и вопросов. В частности, у больных с гипертонической болезнью и COVID-19 проблема колебаний артериального давления в настоящее время недостаточно исследована. Кроме того, значительный научный и практический интерес представляет взаимоотношающее действие гипертонической болезни и COVID-19. Особенности течения гипертонической болезни в остром периоде COVID-19 и в постковидный период до сих пор также являются активно обсуждаемой проблемой.

Диссертационная работа Федосеевой Д.О. посвящена изучению важной задачи современной кардиологии: исследованию колебаний артериального давления и параметров воспалительной реакции у больных с гипертонической болезнью и COVID-19, выявлению их прогностического значения, а также влияния нетяжелых форм COVID-19 на последующее

течение гипертонической болезни. Число подобных работ крайне ограничено.

Таким образом, тему диссертационного исследования Федосеевой Д.О. следует признать актуальной.

Новизна диссертационного исследования для науки и практики

Научная новизна определяется тем, что у больных с гипертонической болезнью и COVID-19:

- в острый период COVID-19 выделены определённые типы дневных колебаний артериального давления и установлена их взаимосвязь с изменениями температуры тела, пиковой скоростью выдоха и некоторыми лабораторными показателями;
- обнаружена взаимосвязь характеристик дневных колебаний артериального давления с ближайшим прогнозом у больных;
- продемонстрирована прогностическая значимость параметров, которые отражают выраженность системного воспаления, в отношении клинических особенностей течения ГБ в первые 6 месяцев после COVID-19 средней степени тяжести.
- установлена взаимосвязь колебаний параметров, характеризующих выраженность системного воспаления в острый период COVID-19, с показателями эмоционального и физического статуса через шесть месяцев;
- изучены клинические особенности течения гипертонической болезни после перенесённой острой респираторной вирусной инфекции в период пандемии COVID-19.

Степень достоверности результатов и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, значение исследования для науки и практики

Достоверность полученных результатов обеспечена корректным дизайном исследования, репрезентативностью выборки, высокоточными методами исследования, использованием адекватных статистических методов анализа результатов.

По материалам исследования соискатель имеет 8 опубликованных печатных работ, из них 4 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертационного исследования.

Полученные результаты и основные положения проведенной диссертационной работы доложены и обсуждены на ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Кардиология на марше!» и 62-й сессии ФГБУ «НМИЦК им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва, 2021), региональном конгрессе Российского кардиологического

общества «Кардиология 2023 – новая стратегия в новой реальности» (Саратов 2023), на 12-ой Всероссийской конференции «Противоречия современной кардиологии: спорные и нерешенные вопросы» (Самара 2023), на 103-у Межрегиональной научно-практической конференции Российского научного медицинского общества терапевтов (Саратов 2023), IV Всероссийском конгрессе клинической медицины с международным участием имени С.С. Зимницкого, посвященный 150-летию выдающегося российского врача и ученого (Казань 2023).

Оформление работы и её содержание

Диссертация изложена на 114 страницах машинописного текста и включает в себя введение, обзор литературы, материалы и методы, три главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы и список литературы из 130 источников, в том числе 26 на русском языке и 104 – на иностранном. Работа иллюстрирована 6 таблицами и 29 рисунками.

Цель, задачи, научная новизна, практическая значимость полностью отражают основные научные положения диссертационной работы. Выдвигаемые положения четко сформулированы и обоснованы.

Обзор литературы изложен в доступной форме, систематизирован, освещает тематику диссертационного исследования.

Во второй главе представлен дизайн исследования, изложены критерии включения и исключения, подробно описаны методы обследования пациентов с гипертонической болезнью и COVID-19.

В третьей главе автор излагает результаты анализа взаимосвязи между характером дневных колебаний артериального давления и основными лабораторно-инструментальными показателями на фоне COVID-19 средней степени тяжести.

В четвертой главе описано прогностическое значение дневных колебаний артериального давления и клинико-лабораторных параметров, характеризующих системное воспаление в острый период COVID-19.

В пятой главе представлены результаты оценки клинических особенностей течения гипертонической болезни в первые 3-12 месяцев после перенесенной острой респираторной вирусной инфекции по данным проведенного опроса.

Заключение представляет собой анализ и обсуждение полученных результатов в соответствии с данными современной литературы. Выводы и практические рекомендации основаны на полученном материале, полностью соответствуют цели и задачам диссертационного исследования, сформулированы четко и конкретно, не вызывают возражений.

Главы собственных результатов представлены последовательно, проиллюстрированы рисунками и таблицами, что обеспечивает удобство восприятия материала. Список литературы составлен по ГОСТу.

Работа прошла апробацию. По материалам исследования соискатель имеет 8 опубликованных печатных работ, из них 4 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертационного исследования.

Диссертационное исследование изложено четко, последовательно, логично, обнаруживает высокий профессиональный уровень автора, глубокое знание данных литературы. Имеющиеся в тексте диссертационной работы единичные стилистические погрешности и опечатки легко исправимы и соответственно не уменьшают теоретической и практической ценности работы, которая заслуживает положительной оценки.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний и вопросов по рецензируемой работе нет. В целом диссертационная работа Д.О. Федосеевой выполнена на высоком методологическом уровне.

Диссертация соответствует специальности 3.1.20. Кардиология.

Значимость полученных соискателем результатов для развития медицинской науки

Значимость результатов диссертационной работы Федосеевой Д.О. оценивается нами весьма высоко и имеет многоплановость направлений выхода в практику. К ним относятся:

- автором выделено четыре типа дневных колебаний артериального давления на фоне COVID-19 средней степени тяжести, проанализировано их клиническое и прогностическое значение, а также взаимосвязь с характеристиками тяжести воспалительного процесса;
- отмечено, что у больных гипертонической болезнью тип колебаний артериального давления со снижением в вечернее время может быть предиктором риска смерти или перевода в отделение реанимации независимо от основных клинических и лабораторных характеристик;
- установлено, что через шесть месяцев после перенесённого COVID-19 средней степени тяжести констатируются признаки утяжеления течения гипертонической болезни: чаще развиваются эпизоды неконтролируемой артериальной гипертензии, требующие неотложной помощи, и больным необходим приём большего количества антигипертензивных препаратов для контроля артериального давления.
- показано, что определенные изменения сатурации кислорода в крови, температуры тела, пиковой скорости выдоха, диастолического артериального давления и некоторых лабораторных параметров в первые дни госпитализации ассоциированы с нарушениями

показателей эмоционального и физического статуса через 6 месяцев после COVID-19 у больных с гипертонической болезнью.

Содержание автореферата

Автореферат диссертации содержит основную информацию о цели и задачах исследования, материалах и методах, основных результатах, выводах практических рекомендациях, основные положения, и дает полноценное представление о диссертационной работе. Автореферат оформлен в соответствии с требованием п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Личный вклад автора в выполненную работу

Автором предложена концепция и дизайн исследования. Автор лично проводил осмотр, анкетирование пациентов, статистический анализ накопленных данных и интерпретацию полученных результатов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты внедрены в работу кардиологического и терапевтического отделений Университетской клинической больницы № 1 имени С.Р. Миротворцева, лечебно-диагностического центра «Медгард», Медицинской клиники «Di-центр Плюс», клиники «Семейный доктор». Основные положения диссертации используются в ходе практических и лекционных занятий, на кафедре факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. Результаты работы могут использоваться в учебном процессе медицинских вузов Российской Федерации по соответствующим разделам кардиологии, в учреждениях системы дополнительного профессионального образования по специальностям «кардиология», «терапия» в рамках повышения квалификации врачей и профессиональной переподготовки.

Замечания и вопросы по диссертации

В целом работа произвела положительное впечатление: проработанный дизайн исследования, использованы актуальные методы статистического анализа и современные методы лабораторного анализа.

Принципиальных замечаний по диссертации не возникло. Диссертация является актуальным, содержательным и значимым для науки и практики исследованием.

Заключение

Диссертационная работа Федосеевой Дианы Олеговны на тему: «Клиническое и прогностическое значение нетяжелого COVID-19, колебаний артериального давления и параметров воспалительной реакции у больных с гипертонической болезнью», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Шварца Юрия Григорьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной и законченной диссертационной работой, содержащей оригинальное решение задачи, представляющей высокую ценность для кардиологии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости соответствует п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Д.О. Федосеева заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Д.О. Федосеевой обсужден и утвержден на совместном заседании кафедр пропедевтической терапии с курсом кардиологии и внутренних болезней ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (протокол №12/1, от 11 июля 2024 года).

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой пропедевтической
терапии с курсом кардиологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Дупляков Дмитрий Викторович

Подпись д.м.н., профессора Дуплякова Дмитрия Викторовича

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор  Борисова Ольга Вячеславовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)
Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89. Сайт: <https://samsmu.ru/> Телефон приемная ректора +7 (846) 374-10-01. Адрес электронной почты: info@samsmu.ru