

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
доктор мед наук профессор  
Стаценко Михаил Евгеньевич



« 10 » ноября 2021 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного  
общеобразовательного учреждения высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-  
практической ценности диссертации Ермасовой Светланы  
Александровны «Клинико-диагностическое значение эпизодов  
симптомной гипотонии у пациентов с артериальной гипертонией»,  
представленной к защите в диссертационный совет 21.2.066.01 при  
Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования «Саратовский государственный медицинский  
университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

### АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Неблагоприятное значения избыточно низких цифр артериального давления (АД) у пациентов с артериальной гипертонией (АГ) нашло подтверждение в значительном количестве экспериментальных и клинических исследований. В отношении транзиторного снижения АД хорошо изучены ортостатическая, постприандиальная гипотензия, гипотония

на фоне физической нагрузки. Как справедливо подметила С.А.Ермасова в большинстве случаев причины гипотензивных состояния остаются нераспознанными. Изучение эпизодов снижения артериального давления в совокупности с симптомами, сопровождающими их, несмотря на очевидную важность, до настоящего времени не проводилось. Кроме того вариабельность АД, в рамках которой можно рассматривать симптомные эпизоды гипотонии, в последнее время приобрела значение, как независимый от средних цифр АД фактор риска поражения органов-мишеней при АГ и неблагоприятных острых сердечно-сосудистых событий. В связи с вышеизложенным актуальность диссертационного исследования Ермасовой С.А. не вызывает сомнений.

### **СВЯЗЬ РАБОТЫ С ПЛАНАМИ МЕДИЦИНСКИХ ОТРАСЛЕЙ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Диссертационная работа Ермасовой С.А. соответствует инициативному плану, комплексной темы кафедры факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России «Клиническое, патогенетическое и прогностическое значение экстракардиальных факторов в течении сердечно-сосудистых заболеваний» (Регистрационный номер АААА-А18-118101590033-8).

### **НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ**

Научная новизна определяется тем, что в работе впервые:

- проанализирована частота симптомных эпизодов гипотонии у здоровых лиц и пациентов с сердечно-сосудистой патологией
- установлена разнонаправленная связь симптомных эпизодов гипотензии с дневной вариабельностью АД у больных с различной степенью

поражения сердечно-сосудистой системы. Полученные результаты позволяют по-новому взглянуть на проблему вариабельности артериального давления.

- автором продемонстрирована связь симптомных эпизодов гипотонии с признаками поражения органов-мишеней (почек и головного мозга).

### **ОБОСНОВАННОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОЛОЖЕНИЙ ДИССЕРТАЦИИ**

Обоснованность и достоверность основных научных положений, выводов, практических рекомендаций научно-исследовательского труда Ермасовой С.А вполне очевидны, так как исследование выполнено с использованием достаточного количества клинического материала. В первой части исследования приняло участие 392 человека, второй этап работы включал в себя 102 пациента с артериальной гипертонией. Разработанный дизайн, критерии включения и исключения, проведение исследования в соответствии со стандартами надлежащей клинической практики свидетельствуют о том, что диссертационная работа выполнена на современном методическом уровне и полученные результаты достоверны. Для анализа данных соискатель использовал адекватные методы статистической обработки.

Выводы, практические рекомендации, научные положения основаны на полученном материале и соответствуют поставленной цели и задачам диссертационной работы.

### **ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ ДИССЕРТАЦИИ**

Теоретическая значимость диссертационной работы заключается в том, что полученные автором данные расширяют представления о комплексе факторов, определяющих прогноз пациентов с АГ, в том числе о характеристиках колебаний артериального давления.

Значимость результатов научно-исследовательского труда Ермасовой С.А. оценивается достаточно высоко и имеет многоплановость направлений выхода в практику. К ним относятся:

- предложено определение такого явления как «симптомные эпизоды гипотонии»
- выявлены характеристики симптомных эпизодов гипотонии, которые могут быть рассмотрены как предикторы инфаркта миокарда и инсульта.
- установлены органы-мишени, в которых определяются наиболее значимые изменения при наличии у пациентов симптомных эпизодов снижения АД
- автором разработан комплексный подход по оценке симптомных эпизодов гипотонии с учетом анамнестических данных, лабораторно-инструментальных характеристик, что, безусловно, поможет оптимизировать план обследования и наблюдения пациентов, испытывающих подобные эпизоды

Таким образом, врачу-кардиологу, терапевту необходимо с особым вниманием и настороженностью относиться к факту наличия эпизодов симптомной гипотензии у больных АГ.

### **СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИИ, ОЦЕНКА ЕЕ СОДЕРЖАНИЯ И ЗАВЕРШЕННОСТИ В ЦЕЛОМ**

Диссертация изложена на 116 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического списка, который включает 28

отечественных и 155 зарубежных источников. Диссертация иллюстрирована достаточным количеством рисунков и таблиц, наглядно отражающих результаты работы.

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, описаны критерии включения и исключения, методы исследования.

В третьей главе автор излагает результаты опроса среди широкого контингента участников, включающего в себя представителей городского населения, лиц с сердечно сосудистой патологией (392 человека). Данный этап позволил выделить основные состояния, ассоциированные с возникновением симптомных эпизодов гипотонии. Четвертая, пятая и шестая глава посвящена результатам более подробного обследования пациентов с артериальной гипертензией (102 пациента). Так, в четвертой главе изложены результаты исследования суточного профиля артериального давления. В зависимости от наличия у пациентов симптомных эпизодов гипотонии обнаружены значимые их различия. Пятая глава посвящена изучению параметров самоконтроля артериального давления во взаимосвязи с симптомными эпизодами гипотонии в выделенных подгруппах. В шестой главе описаны результаты лабораторного, инструментального обследования, определения психоэмоционального и когнитивного статуса участников. Задачей этого раздела было выяснить наличие ассоциированного с симптомными эпизодами гипотонии поражения органов-мишеней. Ими оказались головной мозг и почки.

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 диаграммами и таблицами, что обеспечивает удобство восприятия материала. Список литературы составлен по ГОСТу.

Работа прошла убедительную апробацию. По материалам исследования опубликовано достаточное количество печатных работ, в том числе в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертационного исследования, а также публикаций в журналах, входящих в базу Scopus.

Диссертационное исследование изложено четко, последовательно, логично, показывает высокий профессиональный уровень автора, глубокое знание данной литературы. Имеющиеся в тексте диссертационной работы единичные стилистические погрешности и опечатки 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 Ермасовой С.А. выполнена на высоком методологическом уровне.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ВНЕДРЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Результаты проведенной работы внедрены в работу отделениях кардиологии и терапии Университетской клинической больницы № 1 им. С.Р. Миротворцева СГМУ г. Саратова, медико-санитарной части ООО «Газпром трансгаз Саратов», частной клиники «Семейный доктор»

Основные положения диссертации используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Кроме того, результаты диссертационного исследования могут быть использованы в практической работе кардиологических и терапевтических отделений лечебных учреждений, врача-кардиолога и терапевта амбулаторно-поликлинического звена. 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.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Светланы Александровны Ермасовой на тему: «Клинико-диагностическое значение эпизодов симптомной гипотонии у пациентов с артериальной гипертонией», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Юрия Григорьевича Шварца, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным и законченным научно-квалификационным трудом, содержащим оригинальное решение задачи, представляющую высокую ценность для кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, достоверности, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ермасова Светлана Александровна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции заседания  
кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России  
« 08 » ноября 2021 г., протокол № 4.

Доктор медицинских наук  
(научная специальность 3.1.27. Ревматология),  
профессор, заведующий кафедрой  
факультетской терапии  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России

**Бабаева Аида Руфатовна**

400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1  
Тел.: +7 (8442) 38-50-05, +7 (8442) 55-15-70;  
e-mail: post@volgmed.ru

« 9 » ноября 2021 г

