

УТВЕРЖДАЮ

Проектор ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова Минздрава

России, д.м.н., профессор РАН

О.В. Левченко

« 24 » мая 2023 г.

Отзыв ведущей организации

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

о научно-практической значимости диссертационной работы

Воронина Никиты Игоревича «Клинико-прогностическое значение маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса при

нестабильной стенокардии и сахарном диабете 2 типа на фоне гипервентиляционного синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

В настоящее время медико-социальная значимость сердечно-сосудистых заболеваний очень велика, рост их распространенности приобретает эпидемический характер. Лидирующую позицию в структуре причин смертности от сердечно-сосудистых заболеваний занимает ишемическая болезнь сердца, сопровождающаяся острым коронарным синдромом. Нестабильная стенокардия является одним из наиболее частых проявлений ишемической болезни сердца, встречающихся в практике врача терапевта, при этом большой процент случаев остается нераспознанным. В связи с этим, особый интерес представляет изучение данного состояния,

патогенетических механизмов его формирования, так как по сравнению с другим острым состоянием – инфарктом миокарда, нестабильная стенокардия чаще встречается в популяции и имеет более высокий уровень перспективности в аспекте коррекции: своевременная диагностика и лечение может привести к повышению выживаемости пациентов.

Коморбидность патологических состояний пациента оказывает существенное влияние на диагностику, прогноз и лечение. Взаимодействие характера патологий, немодифицируемых факторов – возраста, пола, а также лекарственного патоморфоза способствует изменению клинической картины основного заболевания, характера и тяжести осложнений, что обуславливает необходимость персонифицированного подхода к лечению и прогнозу. При коморбидных состояниях течение каждого заболевания отягощается, когда они находятся в комплексе друг с другом, чем следовало бы ожидать при изолированном течении таких же поражений. Одним из распространенных заболеваний в современной популяции является сахарный диабет 2 типа: значимый фактор риска ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии. Сочетанное влияние сахарного диабета 2 типа, ишемической болезни сердца, индивидуально-типологических особенностей пациента усложняет задачи врача и требует особого внимания к ведению подобных больных.

Выявление значимых маркеров и установление их взаимосвязи с течением заболевания позволит глубже понять патогенетические механизмы возникновения острого коронарного синдрома, провести своевременную диагностику и коррекцию состояния пациента, оптимизировать работу врача, что обуславливает актуальность темы диссертационного исследования, выбранной Н.И. Ворониным.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений и заключается в том, что диссертантом проведено исследование влияния гипервентиляционного синдрома на течение нестабильной стенокардии с сахарным диабетом 2 типа, а также определение значимости гипервентиляционного синдрома для прогнозирования повторных случаев у данных больных.

Автором работы доказано амплифицирующее влияние гипервентиляционного синдрома на выраженность эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса у больных с нестабильной стенокардией и сахарным диабетом 2 типа; установлено негативное влияние гипервентиляционного синдрома на выраженность тревожных расстройств у пациентов с нестабильной стенокардией и сахарным диабетом 2 типа. Впервые проведено комплексное проспективное наблюдение за частотой развития повторного эпизода нестабильной стенокардии в зависимости от наличия либо отсутствия гипервентиляционного синдрома.

На основании комплексного анализа изученных данных разработан и апробирован алгоритм прогнозирования повторных эпизодов нестабильной стенокардии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и гипервентиляционным синдромом в течение 1 года.

Значимость полученных автором диссертации результатов для науки и практики

Диссертационное исследование расширяет представления о механизмах формирования нестабильной стенокардии при коморбидных состояниях, особенностях клинического течения, уровня тревожных расстройств, изменении показателей эндотелиальной дисфункции и клеточного стресса в зависимости от наличия гипервентиляционного синдрома.

Значимость для практики полученных автором диссертации результатов заключается в открывающихся новых перспективах: прогнозирование риска развития повторных случаев нестабильной стенокардии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в зависимости от наличия гипервентиляционного синдрома. Прогностическая модель позволит разработать терапевтические методики, способные снизить частоту развития осложнений и госпитализаций таких пациентов.

Личный вклад автора

Автор лично определил цели и программы научного исследования, провел анализ отечественных и зарубежных источников литературы по изучаемой проблеме, набору и рандомизации больных, сбору жалоб и анамнеза, оценке и анализу полученных данных при физикальном, лабораторном, инструментальном исследованиях, заполнению тестов, анкет, регистрационных карт. Автор работы самостоятельно проводил активное наблюдение за больными в течение года. Под руководством и при личном участии автора выполнены лабораторные исследования. Автор оценивал и анализировал полученные данные, обрабатывал их с помощью математических и статистических методов. Автор сформулировал логичные выводы и составил практические рекомендации по результатам исследования. Результаты диссертационной работы многократно докладывались автором на конференциях различного уровня, несомненным является существенный вклад автора в публикацию материалов по результатам исследования.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность результатов данной научной работы и их обоснованность подтверждаются: достаточным объемом клинического материала, наличия групп контроля и сравнения, высоким научно-

методическим уровнем исследования с использованием современных методов диагностики коронарного атеросклероза и специальных лабораторных методов; применением адекватных статистических методов обработки полученных результатов. Полученные данные автором тщательно проанализированы, выводы и практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов работы, имеют несомненное научно-практическое значение.

Выводы, сделанные автором, соответствуют поставленной цели и задачам, а практические рекомендации отражают смысл проделанной работы и полученных данных.

Соответствие содержания автореферата и опубликованных работ материалам диссертации

Автореферат диссертации полностью соответствует существующим требованиям и в полной мере отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны, практической значимости. В автореферате описаны основные результаты, их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

Результаты диссертационной работы в полной мере опубликованы в периодических научных журналах. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности врачей терапевтов, кардиологов, эндокринологов. Результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс ГБУЗ «Тамбовская областная клиническая больница им. В.Д. Бабенко»

(отделение кардиологическое, отделение реанимации и интенсивной терапии для кардиологических больных) и в учебный процесс на кафедре терапевтических дисциплин ИДПО ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедре госпитальной терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина».

Замечания

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию представленной диссертационной работы нет. Следует отметить наличие некоторых стилистических ошибок в тексте диссертационной работы, которые не снижают общей ценности диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Воронина Н.И. на тему: «Клинико-прогностическое значение маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса при нестабильной стенокардии и сахарном диабете 2 типа на фоне гипервентиляционного синдрома» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи определения значимости гипервентиляционного синдрома для прогнозирования повторных случаев нестабильной стенокардии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа на основе комплексного изучения маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса, имеющей важное значение для медицины, а именно для внутренних болезней.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 18.03.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Отзыв на диссертационную работу Воронина Никиты Игоревича «Клинико-прогностическое значение маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса при нестабильной стенокардии и сахарном диабете 2 типа на фоне гипервентиляционного синдрома» обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии №1 лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, протокол заседания № 8 от «24» мая 2023 г.

Профессор кафедры госпитальной терапии № 1
лечебного факультета

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

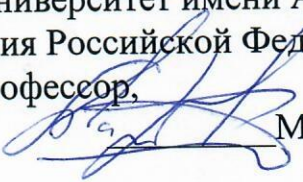
«Московский государственный

медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор,

академик РАН

 Мартынов Анатолий Иванович

Подпись профессора А.И. Мартынова «заверяю»

Ученый секретарь Ученого совета, д.м.н., профессор

 Ю.А. Васюк

«24» мая 2023 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1

Телефон: +7(495) 609-14-00

Сайт: <https://msmsu.ru/>

Адрес электронной почты: mail@msmsu.ru