

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 июня 2023 г. № 20

О присуждении Воронину Никите Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-прогностическое значение маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса при нестабильной стенокардии и сахарном диабете 2 типа на фоне гипервентиляционного синдрома» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 24.04.2023 г. (протокол заседания № 12) диссертационным советом 21.2.006.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10, приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета №105нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Воронин Никита Игоревич, 9 января 1989 года рождения, в 2012 году окончил ГБОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2020 года и по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры пропедевтики внутренних болезней и факультетской терапии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» с возложением исполнения обязанностей директора Медицинского института.

В период подготовки диссертации Воронин Никита Игоревич являлся прикреплённым лицом к кафедре терапевтических дисциплин Института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе кафедры терапевтических дисциплин Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Кузнецов Сергей Иванович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапевтических дисциплин Института дополнительного профессионального образования, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Бернс Светлана Александровна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии и общей врачебной практики Института профессионального образования и аккредитации, профессор кафедры;

Филиппов Евгений Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, кафедра поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Мартыновым Анатолием Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, Академиком РАН, профессором кафедры госпитальной терапии №1 лечебного факультета, указала, что 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 №842 (ред. от 18.03.2023), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Соискатель имеет 28 научных публикаций, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из которых 4 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных

журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 8,87 печатных листов. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Воронин Н.И. Оценка соматической значимости гипервентиляционного синдрома у обследуемых с дифференцированным кардиологическим статусом / Н.И. Воронин, Д.С. Кузнецов // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2021. – Т. 20, № 4. – С.7-12.

2. Воронин Н.И. Оптимизация лечения пациента с острым коронарным синдромом на фоне сахарного диабета второго типа с сопутствующей гипервентиляцией / Н.И. Воронин, Д.С. Кузнецов, П.А. Попов // Физиотерапевт. – 2022. – №2. – С.6-10.

3. Воронин Н.И. Оптимизация программы лечения острого коронарного синдрома на фоне сахарного диабета второго типа в условиях гипервентиляции: анализ влияния на исходы // Н.И. Воронин, Д.С. Кузнецов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки». – 2022. – №2. – С.130-136.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

– из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней №2 Михина Вадима Петровича;

– из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

от заведующего кафедрой общей врачебной практики и семейной медицины, доктора медицинских наук, профессора Колбасникова Сергея Васильевича;

– из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии Шварца Юрия Григорьевича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области терапии, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области изучения особенностей обследования и ведения больных ишемической болезнью сердца и сопутствующими заболеваниями и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод прогнозирования повторных приступов нестабильной стенокардии в течение 1 года у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и сопутствующим гипервентиляционным синдромом;

предложены оригинальные суждения об особенностях окислительного стресса и эндотелиальной дисфункции у больных нестабильной стенокардией в зависимости от наличия гипервентиляционного синдрома;

доказано амплифицирующее влияние гипервентиляционного синдрома на выраженность эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса у больных нестабильной стенокардией и сахарным диабетом 2 типа;

введены новые диагностические критерии прогнозирования повторных приступов нестабильной стенокардии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль и оценен вклад гипервентиляционного синдрома в особенности клинического течения, уровня тревожных расстройств, показателей эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса у больных нестабильной стенокардией и сахарным диабетом 2 типа, что расширяет представления о механизмах развития нестабильной стенокардии, в том числе при коморбидных состояниях;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы современные методы лабораторной диагностики, установившие значимые различия показателей эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса у больных нестабильной стенокардией и сахарным диабетом 2 типа;

изложены особенности влияния гипервентиляционного синдрома на развитие повторных приступов нестабильной стенокардии, послужившие основой для разработки нового подхода к прогнозированию повторных приступов нестабильной стенокардии;

раскрыта роль маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса в диагностике повторных приступов нестабильной стенокардии;

изучено влияние гипервентиляционного синдрома на выраженность тревожных расстройств у больных нестабильной стенокардией и сахарным диабетом 2 типа;

проведена модернизация диагностического подхода к прогнозированию повторных приступов нестабильной стенокардии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен диагностический способ прогнозирования повторных приступов нестабильной стенокардии в течение 1 года у

пациентов с сахарным диабетом 2 типа и сопутствующим гипервентиляционным синдромом;

определены перспективы дальнейшего изучения маркеров эндотелиальной дисфункции, окислительного стресса в сочетании гипервентиляционным синдромом для профилактики развития повторных эпизодов нестабильной стенокардии;

создана модель прогнозирования повторных приступов нестабильной стенокардии в течение 1 года;

представлена целесообразность определения асимметричного диметиларгинина и эндотелина-1 с целью прогнозирования повторных приступов нестабильной стенокардии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория исследования построена на известных, проверенных данных и согласуется с опубликованными авторскими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе передового опыта и данных современных научных источников отечественной и зарубежной литературы о влиянии гипервентиляционного синдрома на развитие и течение ишемической болезни сердца;

использовано сравнение полученных автором результатов с описанными ранее по рассматриваемой тематике;

установлено, что данные, полученные автором, обладают достоверностью, научной новизной и имеют несомненное практическое значение;

использованы современные методики сбора и статистической обработки информации, достоверность полученных результатов обеспечивается комплексностью проведенных исследований и достаточной репрезентативностью материала – исследование включило 150 пациентов с нестабильной стенокардией и 29 человек группа контроля.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведена оценка и поиск отечественной и зарубежной научной литературы по теме диссертации, лично проведен отбор больных, проанализирована медицинская документация, разработаны и заполнены карты первичной

документации. Проведена оценка анамнеза, клиническое, лабораторное и инструментальное обследование всех пациентов. Автор лично принимал участие в исследовании маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса. Автором лично написаны и оформлены в полном объеме диссертация и автореферат, подготовлены основные публикации по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Воронин Н.И. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 27 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи внутренних болезней – определение 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 социально-экономическое значение, присудить Воронину Н.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 4 доктора наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 15, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Татьяна Леонидовна Настаушева

Учёный секретарь

диссертационного совета

Александр Алексеевич Звягин

27.06.2023 г.

