

**Заключение диссертационного совета 21.2.060.01,
созданного на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 сентября 2022 г. № 437

О присуждении Никитиной Ирине Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка эндотелиальной дисфункции с использованием компрессионной осциллометрии и определением уровня асимметричного диметиларгинина у больных бронхиальной астмой» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 24 июня 2022 года (протокол заседания № 435) диссертационным советом 21.2.060.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; совет утвержден приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Никитина Ирина Николаевна, 04 мая 1984 года рождения.

В 2007 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

С 2008 по 2021 год работала на кафедре факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша, с 2021 года по настоящее время работает на кафедре

внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности ассистента.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Урясьев Олег Михайлович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии имени В.Я. Гармаша, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Трофимов Василий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им. акад. М.В. Черноруцкого с клиникой;

Купаев Виталий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой семейной медицины ИПО

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, г. Воронеж, в своем положительном отзыве, подписанном Прозоровой Галиной Гаральдовной, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры терапевтических дисциплин ИПДО, указала, что диссертация Никитиной Ирины Николаевны является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи внутренних болезней – изучение эндотелиальной дисфункции с использованием компрессионной осциллометрии и определением уровня ассиметричного диметиаргина у больных бронхиальной астмой.

Соискатель имеет 14 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 1,7 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Ходюшина, И.Н. Изменения показателей гемодинамики у больных бронхиальной астмой / И.Н. Ходюшина, О.М. Урясьев // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2011. - Т.19, № 2.- С. 22.

2. Clinical course features of bronchial asthma combined with pathology of cardiovascular system / O.M. Uryasev, I.N. Nikitina, O.Y. Lazareva, [et al.] // Pakistan Journal of Medical and health sciences. -2019. - Vol.13, № 1.- P. 259-262.

3. Respiratory gymnastics and respiratory exercise machines for bronchial asthma / O.M Uryasev, O.Y. Lazareva, I.N. Nikitina, [et al.] // Pakistan Journal Of Medical And Health Sciences.- 2019.- Vol. 13, № 3.- P. 710-712.

4. Комплексная оценка эндотелиальной дисфункции с использованием компрессионной осциллометрии и определением уровня ассиметричного диметиларгина у больных бронхиальной астмой / О.М. Урясьев, И.Н. Никитина, А.В. Шаханов, А.А. Никифоров // Наука молодых (Eruditio Juvenium). -2020. -Т. 8, № 3.- С. 363-369.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики, доктора медицинских наук, профессора Дроботя Натальи Викторовны;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой факультетской терапии, доктора медицинских наук, профессора Васильковой Татьяны Николаевны;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой факультетской терапии, доктора медицинских наук, профессора Джулай Галины Семеновны.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области пульмонологии, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея об участии ассиметричного диметиларгинина в качестве медиатора и маркера развития эндотелиальной дисфункции у больных бронхиальной астмой;

проанализированы особенности гемодинамики у больных бронхиальной астмой с применением компрессионной осциллометрии;

доказано, что у пациентов с БА более высокие показатели АДМА по сравнению с группой здоровых людей. Уровень АДМА в плазме крови пациентов с бронхиальной астмой связан: с продолжительностью заболевания более 10 лет, ожирением, тяжелой степенью течения, БА имеющей высокую частоту обострений, а также с неконтролируемым течением заболевания;

доказано, что сосудистые показатели имеют разный уровень в зависимости от тяжести течения БА, а именно наименьший диаметр плечевой артерии установлен у пациентов с тяжелым течением БА, как относительно здоровых людей контрольной группы, так и в сравнении с пациентами со средней тяжестью БА и легким течением БА. Податливость плечевой артерии у пациентов с тяжелым течением БА статистически значимо ниже в сравнении с аналогичным показателем у здоровых людей в группе контроля;

введены практические рекомендации для диагностики эндотелиальной дисфункции методом объемной компрессионной осциллометрии и определением уровня асимметричного диметиларгинина в крови.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

проведена комплексная оценка эндотелиальной дисфункции в зависимости от клинической характеристики бронхиальной астмы с использованием компрессионной осциллометрии и определением уровня асимметричного диметиларгинина у больных бронхиальной астмой;

доказано наличие особенностей гемодинамики у больных бронхиальной астмой с применением компрессионной осциллометрии;

показано участие асимметричного диметиларгинина в качестве медиатора и маркера развития эндотелиальной дисфункции у больных бронхиальной астмой;

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

разработаны практические рекомендации для выявления нарушений кровообращения у больных с бронхиальной астмой;

определены направления дальнейших исследований, которые позволят внедрить в клиническую практику измерение асимметричного диметиларгинина

для ранней диагностики эндотелиальной дисфункции у больных бронхиальной астмой.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику отделения пульмонологии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница», терапевтического отделения Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница № 5», в учебный процесс кафедры факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша, кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта; использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведен аналитический обзор литературы по изучаемой проблеме, определены задачи и цели исследования, порядок работы и методы исследования. Диссертант непосредственно принимала участие в клинических исследованиях по определению асимметричного диметиларгинина, проводила компрессионную осциллометрию, формировала базу данных с дальнейшим статистическим анализом и интерпретацией полученных сведений.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Никитина И.Н. развернуто и обоснованно ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 30 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – комплексной оценки эндотелиальной дисфункции в зависимости от клинической характеристики бронхиальной астмы с использованием компрессионной осциллометрии и определением уровня асимметричного диметиларгинина у больных бронхиальной астмой, имеющей значение для развития терапии, присудить Никитиной И.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, их них 7 докторов наук по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 13, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Куликов Евгений Петрович

Песков Олег Дмитриевич

30.09.2022