ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.084.04, 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 09 февраля 2018 г. № 274

О присуждении Шаханову Антону Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое значение полиморфизма генов NOS1 и NOS3 и оксида азота у больных бронхиальной астмой и гипертонической болезнью» по специальности 14.01.04 — Внутренние болезни принята к защите 20 октября 2017 года (протокол заседания № 257) диссертационным советом Д 208.084.04, 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 г.).

Соискатель Шаханов Антон Валерьевич, 1990 года рождения, в 2013 году окончил Государственное бюджетное образоательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2017 году окончил аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский

государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2014 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней 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 с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Будневский Андрей Валериевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, заведующий кафедрой;

Купаев Виталий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра семейной медицины ИПО, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

бюджетное Ведущая организация федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Дроботя Натальей Викторовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики ФПК и ППС указала, что диссертация Шаханова Антона Валерьевича является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи внутренних болезней - выявление роли оксида азота и полиморфизма генов синтаз оксида азота в развитии сочетания бронхиальной астмы и гипертонической болезни и их связь с клиническим течением.

Соискатель имеет 15 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем печатных работ 2,8 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

- Урясьев, О.М. Генетические факторы в развитии бронхиальной астмы: значение синтаз оксида азота [Текст] / О.М. Урясьев, А.В. Шаханов, А.И. Рогачиков // Земский врач. 2015. № 1 (25). С. 20-23.
- Урясьев, О.М. Роль полиморфизма синтаз оксида азота в формировании коморбидной патологии бронхиальной астмы и гипертонической болезни [Текст] / О.М. Урясьев, А.В. Шаханов // Казанский медицинский журнал. 2017. Т. 98, № 2. С. 226-232.
- 3. Клинико-патогенетическое значение определения оксида азота в крови пациентов с бронхиальной астмой и гипертонической болезнью [Текст] /

- А.В. Шаханов [и др.] // Казанский медицинский журнал. 2017. Т. 98, № 4. С. 492-496. (Соавт.: Э.С. Бельских, В.А. Луняков, О.М. Урясьев).
- 4. Шаханов, А.В. Полиморфизм генов синтаз оксида азота у больных бронхиальной астмой и гипертонической болезнью [Текст] / А.В. Шаханов, А.А. Никифоров, О.М. Урясьев // Российский медико-биологический вестник им. академика И.П. Павлова. 2017. Т. 25, № 3. С. 378-390.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им. акад. М.В.Черноруцкого с клиникой, доктора медицинских наук, профессора Трофимова Василия Ивановича;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» за подписью заведующего кафедрой внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Вебера Виктора Робертовича;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующей кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора Варвариной Галины Николаевны.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области изучения заболеваний респираторного тракта и сердечно-сосудистой системы, наличием научных

публикации в области проведённого диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея об участии оксида азота в развитии сочетания бронхиальной астмы и гипертонической болезни;

проанализированы особенности сочетанного течения бронхиальной астмы и гипертонической болезни и показано влияние бронхиальной астмы на достижение целевых показателей артериального давления у больных гипертонической болезнью;

доказана ассоциация Т-аллели полиморфизма NOS3 786C/T с более высокой частотой развития гипертонической болезни у больных бронхиальной астмой;

доказана ассоциация С-аллели полиморфизма NOS3 786C/Т с более низким уровнем метаболитов оксида азота в крови у больных с сочетанием бронхиальной астмы и гипертонической болезни;

введены практические рекомендации по ведению больных с сочетанием бронхиальной астмы и гипертонической болезни.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

проведена комплексная оценка роли оксида азота при сочетании бронхиальной астмы и гипертонической болезни, включающая измерение суммарного уровня метаболитов оксида азота в крови, измерение выдыхаемой фракции оксида азота и оценку полиморфизма генов синтаз оксида азота;

доказано наличие особенностей клинического течения гипертонической болезни при её сочетании с бронхиальной астмой;

показано участие полиморфизма NOS3 786C/Т в развитии сочетания бронхиальной астмы и гипертонической болезни и его влияние на определяемый суммарный уровень метаболитов оксида азота в крови

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

в работу терапевтического отделения ГБУ РО «ГКБ № 5», терапевтического отделения клинического госпиталя ФКУЗ «МСЧ МВД России по Рязанской области», пульмонологического отделения ГБУ РО «Областная клиническая больница» внедрены рекомендации по ведению пациентов с сочетанием бронхиальной астмы и гипертонической болезни. В работе указанных отделений применяется методика оценки выдыхаемой фракции оксида азота у больных бронхиальной астмой с учётом выявленных в исследовании особенностей её применения у больных с сочетанной патологией;

разработаны практические рекомендации по применению оценки полиморфизма NOS3 786C/Т в выявлении больных бронхиальной астмой, имеющих повышенный риск развития гипертонической болезни;

определены направления дальнейших исследований, которые позволят внедрить в клиническую практику измерение суммарного уровня метаболитов оксида азота для целей ранней диагностики гипертонической болезни у больных бронхиальной астмой;

в учебный процесс кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии, клинической фармакологии, профессиональных болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России внедрены выводы и практические рекомендации о роли системы оксида азота в развитии коморбидности при бронхиальной астме;

в учебном процессе кафедры биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России используются полученные в исследовании результаты о клиническом значении определения метаболитов оксида азота в крови.

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; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор лично принимал участие в планировании работы, наборе материала, сборе и анализе литературы, в математической и статистической обработке материала.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и методологии исследования, взаимосвязи выводов.

На заседании 09 февраля 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Шаханову Антону Валерьевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — Внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, их них 7 докторов наук по научной специальности 14.01.04 — Внутренние болезни рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 14, против нет, недействительных бюллетеней нет.

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

Ученый секретарь диссертационного совета, к.м.н., доцент 09.02.2018 Куликов Евгений Петрович

Песков Олег Дмитриевич