

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.012.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ
ТРУДА ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Ф. ИЗМЕРОВА»
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 25.12.2017 № 25

О присуждении Хотулевой Анастасии Григорьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Биохимические и молекулярно-генетические маркеры нозологической синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома» по специальности 14.02.04 – Медицина труда принята к защите 23.10.2017 г., протокол № 22 диссертационным советом Д 001.012.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова», 105275, г. Москва, проспект Буденного, д. 31, созданного приказом Минобрнауки России о полномочиях диссертационного совета № 105 н/к от 11.04.2012 г.

Соискатель Хотулева Анастасия Григорьевна 1989 г. р., в 2012 г. окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Медико-профилактическое дело». В 2016 г. соискатель освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «медицина труда» на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» (ФГБНУ «НИИ МТ»). Работает в должности младшего научного

сотрудника и врача клинической лабораторной диагностики в ФГБНУ «НИИ МТ».

Диссертация выполнена в лаборатории медико-биологических исследований клинического отдела профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний ФГБНУ «НИИ МТ».

Научный руководитель – Кузьмина Людмила Павловна, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе, заведующая лабораторией медико-биологических исследований ФГБНУ «НИИ МТ».

Официальные оппоненты:

1. **Рушкевич Оксана Петровна**, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Института общей и профессиональной патологии ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора;

2. **Гришина Татьяна Ивановна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая учебной частью кафедры клинической аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации, доктором медицинских наук, профессором Шпагиной Л.А. и утвержденном ректором, доктором медицинских наук, профессором Маринкиным И.О., указала, что рассматриваемая диссертационная работа является законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи, и по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов

соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842).

Соискатель имеет 17 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Научные работы посвящены изучению информативных маркеров для оценки риска развития и прогноза течения нозологической синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома для оптимизации лечебно-профилактических мероприятий.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Хотулева А.Г. Патогенетическая значимость лептина у больных профессиональной бронхиальной астмой // Медицина труда и промышленная экология. – 2015. – № 9. – С. 150.

2. Хотулева А.Г., Кузьмина Л.П. Биомаркеры системного воспаления в патогенезе синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома // Медицина труда и промышленная экология. – 2016. – №7. – С. 39-43.

3. Хотулева А.Г. Общие молекулярно-генетические механизмы в патогенезе профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома // Медицинский академический журнал. – 2016. – Том 16. - № 4. – С. 137-138.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: Бабанова С.А., доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; Бакирова А.Б., академика АН РБ, доктора медицинских наук, профессора, директора ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» Роспотребнадзора; Вебера В.Р., академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней ИМО ФГБОУ ВО НовГУ им. Ярослава Мудрого; Девиченского В.М., доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России; Фишмана Б.Б., заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора кафедры дополнительного медицинского образования и поликлинической терапии ИМО ФГБОУ ВО НовГУ им. Ярослава

Мудрого. Все полученные отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат. В них отражена актуальность, новизна и значимость исследования.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области медицины труда и пульмонологии, в вопросах диагностики и профилактики бронхолегочных заболеваний, в том числе и с наличием коморбидной патологии; наличием публикаций по данной тематике в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан комплексный подход к прогнозированию риска развития и тяжести течения профессиональной бронхиальной астмы на основе исследования маркеров, ассоциированных с развитием синтропии профессиональной астмы и метаболического синдрома;

предложены информативные биохимические и молекулярно-генетические маркеры для оценки персонифицированного риска развития и прогноза течения синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома для оптимизации лечебно-профилактических мероприятий;

доказана необходимость проведения комплексной профилактики профессиональной астмы и метаболического синдрома у работающих в контакте с веществами сенсibiliзирующего и раздражающего действия.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано участие генетических полиморфных систем (система регуляции воспалительного процесса: C589T ИЛ-4, C174G ИЛ-6, C3872T СРБ, Gln223Arg LEPR, I/D Alu-фрагмента АПФ; адренергическая система: Gly16Arg ADRB2) в развитии нозологической синтропии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома;

использован комплекс исследований метаболических нарушений, маркеров системного воспаления, адипокинов, показателей гуморального иммунитета и полиморфизмов генов, характеризующих воспалительные, иммунные реакции и функционирование бета2-адренергических рецепторов;

изложены данные о влиянии метаболического синдрома на клинико-лабораторные показатели при профессиональной бронхиальной астме;
раскрыта значимость генетической предрасположенности в развитии и течении профессиональной астмы и метаболического синдрома;
изучены общие патогенетические механизмы в развитии профессиональной бронхиальной астмы и метаболического синдрома;
проведена модернизация методов оценки риска развития сочетания профессиональной астмы с метаболическим синдромом.

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

разработано 2 патента на изобретение: патент РФ № 2600442 «Способ определения риска развития артериальной гипертензии» от 13.11.2015 г., заявка на патент в Евразийское патентное ведомство «Способ прогнозирования риска развития и тяжести течения синтропии бронхиальной астмы и метаболического синдрома» (приоритет от 14.08.2017 г.);

разработаны и внедрены в ФГБНУ «НИИ МТ» и в ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России 9 медицинских технологий;

результаты исследований **используются** в процессе преподавания на кафедре медицины труда Первого МГМУ им. И.М. Сеченова;

представлены 5 методических рекомендаций, утвержденных Пленумом Научного совета по медико-экологическим проблемам здоровья работающих, для оценки риска присоединения метаболических нарушений, прогнозирования тяжести течения профессиональной астмы и сопутствующего метаболического синдрома при обследовании пациентов с профессиональной бронхиальной астмой с использованием информативных биохимических и молекулярно-генетических маркеров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты проведенных исследований **получены** на сертифицированном оборудовании;

теория построена на известных и проверяемых данных, существующих

представлениях о патогенезе сочетания астмы и метаболического синдрома;
идея базируется на анализе результатов собственных исследований и обобщении литературных данных;

использовано сравнение полученных результатов с имеющимися данными по изучаемому вопросу;

установлена хорошая соизмеримость результатов диссертационной работы с результатами других исследований;

использован комплекс современных биохимических, иммунологических и молекулярно-генетических методов, адекватные методики статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном выполнении всех разделов диссертации и состоит в планировании, организации и проведении исследований, формулировании цели и задач, систематизации, статистической обработке, интерпретации и обобщении результатов. Общая доля участия соискателя во всех этапах выполнения работы составляет 90%.

На заседании 25 декабря 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Хотулевой Анастасии Григорьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 14.02.04-Медицина труда, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета Д 001.012.01

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 001.012.01

д.б.н., профессор

27.12.2017 г.



И.В. Бухтияров

Н.Б. Рубцова