

Решение диссертационного совета Д 208.090.02
от 14 ноября 2017 г., протокол № 359

Рассмотрев кандидатскую диссертацию Кузьминой Анны Александровны на тему: «Особенности сигнальной системы апелин/АРJ при различных вариантах бронхиальной астмы», по специальности: 14.01.25-пульмонология, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, диссертационный совет Д 208.090.02 пришёл к выводу, что диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», и принял решение присудить Кузьминой А.А.ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.25 – пульмонология.

На заседании при защите диссертации присутствовали Илькович М.М., Александров А.Л., Антонова Т.В., Гембицкая Т.Е., Журкин А.Т., Исаков В.А., Кузубова Н.А., Лиознов Д.А., Петрова М.А., Тец В.В., Титова О.Н., Шапорова Н.Л., Эсауленко Е.В., Яковлев В.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 208.090.02 НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

решение диссертационного совета от 14 ноября 2017 г. № 359 о
присуждении Кузьминой Анне Александровне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности сигнальной системы апелин/АРJ при различных вариантах бронхиальной астмы» по специальности 14.01.25 – «пульмонология» принята к защите «20» июня 2017 года протокол №352 диссертационным советом Д208.090.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6–8), приказ о создании диссертационного совета № 2059-1996 от 05.10.2009.

Соискатель Кузьмина Анна Александровна, 1986 года рождения, в 2010 году окончила ГБОУ ВПО «ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова» МЗ РФ по специальности «лечебное дело».

Обучалась в заочной аспирантуре с первого сентября 2013 года в ГБОУ ВПО «ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова» МЗ РФ по специальности 14.01.25 – «пульмонология». Закончила обучение в аспирантуре 31 августа 2017 г.

Работает врачом-терапевтом дифференциально-диагностического отделения для взрослых Федерального государственного бюджетного учреждения «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней» Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации (197022, СПб, ул. Профессора Попова д. 9, телефон: (812) 346-05-07, <http://niidi.ru>, niidi@niidi.ru).

Диссертация выполнена на базе клиники и кафедры госпитальной терапии с курсом аллергологии и иммунологии имени акад. М.В.Черноруцкого, а также в центральной лаборатории и межклинической лаборатории физиологии дыхания Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П.Павлова.

Научный руководитель:

Минеев Валерий Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной терапии с курсом аллергологии и иммунологии имени акад. М.В.Черноруцкого с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова.

Официальные оппоненты:

1. Казанцев Виктор Александрович - доктор медицинских наук, профессор, профессор 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова МО РФ, главный пульмонолог Комитета по здравоохранению Ленинградской области, (194044 РФ, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, литер Ж, тел. 8 (812) 292-32-73, e-mail: victor.kazantsev@mail.ru).

2. Шишкин Александр Николаевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии СПбГУ медицинского факультета (199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9, тел. 8 (812) 321-37-80, e-mail: a.n.shishkin@spb.ru)

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ (194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, тел. 8 (812) 295-06-46, e-mail: spb@grma.ru) в своем положительном заключении, подписанном Левиной Лилией Ивановной - доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры госпитальной терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета» МЗ РФ, указала, что диссертация представляет собой научно-

квалификационную работу, которая соответствует требованиям, п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней».

Соискатель имеет 9 опубликованных научных работ по теме диссертации, из которых 5 работ - в журналах, рекомендованных ВАК-ом.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Минеев В.Н., Лалаева Т.М., Кузьмина А.А. Возможная роль апелинергической сигнализации в развитии патологии бронхолегочной системы. // Пульмонология - 2013 - №2 – С. 101-104.

2. Минеев В. Н., Лалаева Т. М., Кузьмина А. А. Апелин-12 плазмы крови при бронхиальной астме. // Казанский медицинский журнал. - 2014. - Т. 95. № 5. – С. 631-636.

3. Минеев В.Н., Лалаева Т.М., Кузьмина А.А. Ассоциация апелина-12, адипонектина, лептина и резистина при аллергической бронхиальной астме – использование интегральных индексов. // Иммунопатология, аллергология, инфектология. -2015- №1 - С. 30-34.

На автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от заведующего кафедрой клинической лабораторной диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Козлова Антон Владимировича.

2. Отзыв от заведующей Научно-исследовательской лаборатории патоморфологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова» МЗ РФ доктора медицинских наук Митрофановой Любови Борисовны.

3. Отзыв от заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации, главного внештатного пульмонолога министерства здравоохранения Республики Башкортостан, доктора медицинских наук, засл. деятеля науки РФ, профессора Загидуллина Шамиля Зарифовича.

4. Отзыв от доцента кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики Федерального государственного автономное образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктора медицинских наук Рачиной Светланы Александровны.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается направлением их научной деятельности, соответствующим теме диссертации и компетенцией в вопросах патогенеза и лечения различных вариантов бронхиальной астмы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан подход к комплексному анализу системы апелин/APJ у больных бронхиальной астмой;

предложены оригинальные суждения о возможности вовлечения апелинергической системы в воспалительный процесс в бронхах на уровне паракринной регуляции, участие этой системы в гемореологических нарушениях, наблюдаемых при бронхиальной астме, а также различное участие исследованных изоформ апелинов в воспалительном процессе при различных вариантах бронхиальной астмы;

доказана перспективность использования выявленных особенностей изменений системы апелин/APJ у больных бронхиальной астмой как основания для дальнейших разработок таргетных лекарственных подходов, действующих на активность этой системы у больных бронхиальной астмой;

введено использование анализа уровня апелина-12 и апелина-36 в мокроте больных бронхиальной астмой для неинвазивной оценки особенностей системы апелин/APJ в органе-мишени (легких), а также одновременная оценка комплекса изоформ апелина при исследовании этой системы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано что: 1) исследованные изоформы апелина имеют разнонаправленный характер изменений у больных бронхиальной астмой; 2) наблюдается связь уровня APJ-рецептора лимфоцитов периферической крови с фазой заболевания и объемом глюкокортикоидной терапии; 3) в мокроте больных бронхиальной астмой выявляются апелин-12 и апелин-36, уровень которых не зависит от варианта заболевания;

изложены положения, позволяющие предположить вовлечение апелинергической системы в воспалительный процесс при бронхиальной астме, вероятно, с протективным влиянием;

раскрыта разнонаправленность взаимосвязей исследованных изоформ апелина в плазме крови и в мокроте с показателями функции внешнего дыхания и выраженностью бронхитического компонента;

изучена связь апелина-12, апелина-36 и APJ-рецептора с основными клиническими и лабораторными показателями, а также с различными про- и противовоспалительными цитокинами;

проведена модернизация существующих подходов к изучению особенностей системы апелин/APJ: впервые комплексно исследована эта система у

больных бронхиальной астмой, впервые выявлены изоформы апелина в мокроте больных бронхиальной астмой и рассмотрены их корреляционные взаимосвязи с различными показателями.

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

разработан и внедрен в практическую деятельность пульмонологического отделения клиники госпитальной терапии ГБОУ ВПО “Первый Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова” Министерства Здравоохранения РФ и консультативно-диагностического центра на базе поликлиники № 31 Петроградского района Санкт-Петербурга подход к комплексной оценки апелинергической системы у больных бронхиальной астмой;

определены перспективы практического использования полученных результатов для дальнейшей возможной разработки таргетной терапии бронхиальной астмой;

представлены рекомендации по важности исследования одновременно различных изоформ апелинов и возможности использования мокроты для оценки изменений апелинергической системы на местном уровне.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на полученных диссертантом данных и согласуется с опубликованными данными диссертационного материала;

идея базируется на анализе широкого спектра клинических и лабораторных данных, исследовании различных звеньев системы апелин/APJ и обобщении полученных результатов;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленных в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур и современные способы статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в: участии на всех этапах научно-исследовательской работы. Автором лично были осуществлены все этапы этой работы за исключением общеклинических, лабораторных и инструментальных исследований. Автор лично участвовал в планировании, разработки концепции и дизайна, клиническом ведении и обследовании больных, сборе, анализе и статистической обработке материалов по всем разделам исследования, апробации результатов диссертационного исследования на научных конгрессах и конференциях, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Диссертационная работа Кузьминой Анны Александровны соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сама автор заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25. – пульмонология.

На заседании от 14.11.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Кузьминой А.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25. – пульмонология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.25. – «пульмонология», участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени 14, против присуждения учёной степени — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор



М.М. Илькович

Учёный секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

А.Л. Александров

Дата 14.11.2017 г.