

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.046.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМ. Г.Н. ГАБРИЧЕВСКОГО» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 17.09.2020 г. № 1.

О присуждении Трушиной Елене Юрьевне, гражданке Российской Федерации степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Клинико-иммунологическая диагностика типов воспаления дыхательных путей в оптимизации терапии у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких» по специальности «14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология» принята к защите 06.02.2020 г., протокол № 1 диссертационным советом Д.208.046.02 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (125212, Москва, ул. Адмирала Макарова, 10). Диссертационный совет утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ № 714/нк «О совете по защите докторских и кандидатских диссертаций» от 2 ноября 2012 года.

Соискатель Трушина Елена Юрьевна, 1985 года рождения, в 2011 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» по специальности «Лечебное дело». С 2011 по 2012 гг. прошла интернатуру по специальности «Терапия». С 2012 по 2013 гг. работала врачом-пульмонологом в ГБУЗ «Клиническая больница №4» г. Пензы. С 2013 г. и по настоящее время работает в должности ассистента кафедры пульмонологии и фтизиатрии Пензенского института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2019 г. окончила заочную аспирантуру по специальности: «клиническая иммунология, аллергология» на кафедре аллергологии и иммунологии Пензенского института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава Российской Федерации. Диссертация выполнена в Пензенском институте усовершенствования врачей – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ. Научный руководитель: доктор медицинских наук (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология) Костина Елена Михайловна, доцент, профессор кафедры

аллергологии и иммунологии Пензенского института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Жестков Александр Викторович – доктор медицинских наук (14.00.36 – аллергология, иммунология; 14.00.43 – пульмонология), профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Балаболкин Иван Иванович – доктор медицинских наук (14.00.36 – аллергология, иммунология), профессор, член-корреспондент Российской академии медицинских наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный специалист методического отдела Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток имени И.И. Мечникова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Костиновым Михаилом Петровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим лабораторией вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний, и утвержденном Свитич Оксаной Анатольевной, доктором медицинских наук, членом-корреспондентом РАН, директором, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента кафедры аллергологии и иммунологии Костиной Елены Михайловны, содержащей разработку дополнительных маркеров диагностики типов воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких, что обуславливает теоретическую и практическую значимость диссертации.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы объемом 94 страницы (из них 8 статей – в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из которых 1 статья в журнале, включенном в базу данных Scopus), а также 1 патент, 1 программу для ЭВМ и 1 методические рекомендации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации, в которых отражены основные результаты: 1) Костина, Е.М. Модель типа воспаления дыхательных путей с учетом основных маркеров у больных с хронической обструктивной болезнью легких / Е.М. Костина, Е.Ю. Трушина, Б.А. Молотилов, Н.И. Баранова, В.А. Типикин // Аллергология и иммунология. – 2018. – Том 19, № 4. – С. 181-186. 2) Трушина, Е.Ю. Сравнительный анализ цитокинов IL-4, IL-6, IL-8, IL-10 при неаллергической бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких / Е.Ю. Трушина, Е.М. Костина, Н.И. Баранова, Б.А.

Молотилов, В.А. Типикин // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2018. – № 4. – С. 82-86. 3) Трушина, Е.Ю. Роль цитокинов IL-4, IL-6, IL-8, IL-10 в иммунопатогенезе хронической обструктивной болезни легких / Е.Ю. Трушина, Е.М. Костина, Б.А. Молотилов, В.А. Типикин, Н.И. Баранова // Медицинская иммунология. – 2019. – Том 21, № 1. – С. 89-98. 4) Костина, Е.М. Роль эозинофильного катионного протеина в формировании эозинофильного типа воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких / Е.М. Костина, Е.Ю. Трушина // Вестник новых медицинских технологий. – 2019. – № 6 // [Электронный ресурс] <http://medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2019-6/1-5.pdf>.

На диссертацию и автореферат поступило 5 положительных отзывов без замечаний от: 1) д.м.н., профессора Белан Э.Б., заведующей кафедрой иммунологии и аллергологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Волгоград); 2) д.м.н., профессора, заслуженного работника высшей школы РФ Смолягина А.И., профессора кафедры клинической лабораторной диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Оренбург); 3) д.м.н. Шамгуновой Б.А., доцента кафедры госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Астрахань); 4) к.м.н., доцента Решетниковой И.Д., заместителя директора по научной работе Федерального бюджетного учреждения науки «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (г. Казань); 5) к.м.н. Слугиной Н.А., врача аллерголога-иммунолога высшей квалификационной категории ООО «Спектр» Медицинского центра «Клиника инновационной медицины», эксперта Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Мордовия по аллергологии-иммунологии (г. Саранск).

В отзывах отмечено, что разработанная модель диагностики типов воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких позволяет оптимизировать терапию больных с данной патологией. Доказана роль эозинофильного катионного протеина и нейтрофильной эластазы в формировании типов воспаления у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетенцией в области клинической иммунологии, большим опытом работы в соответствующей области исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана модель диагностики типов воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких на основе

многофакторного анализа наиболее значимых маркеров. По результатам исследований оформлен и получен патент РФ. Предложены два эндотипа неаллергической бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких с учетом типов воспаления дыхательных путей. Изучена роль и проведен сравнительный анализ спонтанной и индуцированной продукции цитокинов (IL-4, IL-10, IL-6, IL-8) при неаллергической бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких. Доказана значимая роль эозинофильного катионного протеина и нейтрофильной эластазы в формировании типов воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Введен алгоритм диагностики типов воспаления дыхательных путей у больных неаллергической бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких, что позволяет оптимизировать терапию при данной патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что научно доказано два возможных типа воспаления – эозинофильный и нейтрофильный – у больных неаллергической бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс общеклинических и аллерго-иммунологических методов исследования. Раскрыты и изучены дополнительные маркеры типов воспаления дыхательных путей для совершенствования диагностики и повышения эффективности терапии у больных неаллергической бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Проведена модернизация и изложены критерии диагностики типов воспаления дыхательных путей у больных неаллергической бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких, что позволяет повысить эффективность современной противовоспалительной и бронхолитической терапии у пациентов с данной патологией.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработана программа для ЭВМ для определения типа воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких, которая внедрена в работу отделения аллергологии и отделения пульмонологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница №4» и в работу врача аллерголога-иммунолога консультативно-диагностической поликлиники «Медицина для Вас» в г. Пензе. Определены перспективы практического использования основных результатов, положений и выводов диссертации, включая алгоритм диагностики типов воспаления дыхательных путей у больных бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких. Результаты диссертации используются в учебном процессе кафедры аллергологии и иммунологии Пензенского института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также представлены в виде методических рекомендаций для практикующих врачей. Создана модель диагностики типов воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, с использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования, адекватно подобраны методы статистической обработки данных. Теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными результатами других авторов по проблематике изучения типов воспаления дыхательных путей при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких. Идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта отечественных и зарубежных научно-исследовательских данных по теме диссертационного исследования. Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее относительно маркеров типов воспаления дыхательных путей. Установлено соответствие результатов исследования с результатам, представленными в независимых источниках по данной тематике. Используются современные методики сбора, хранения, анализа и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что она принимала участие в выборе направления диссертационного исследования и выполнении всех его этапов, включая разработку дизайна исследования. Все пациенты осматривались лично автором, автором лично проводилась диагностика бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких, интерпретация результатов комплексного обследования. Анализ литературы, ведение индивидуальных регистрационных карт пациентов и их подбор, апробация результатов научных исследований, формирование электронных баз данных, статистическая обработка результатов исследования, подготовка основных публикаций по материалам исследования выполнены лично автором.


На заседании 17.09.2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Трушиной Елене Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности «14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».


При проведении тайного голосования, диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 13 докторов наук по специальности 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология», участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против - 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета,
доктор биологических наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат медицинских наук



 Тихонова Нина Тимофеевна

 Новикова Лидия Ивановна

17.09.2020 г.