

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.035.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ВАКЦИН И
СЫВОРОТОК ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 27 мая 2021 г. № 1

О присуждении Душиной Людмиле Валентиновне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Иммунологические маркеры эффективности аллерген-специфической иммунотерапии при сенсibilизации к пыльце сорных трав», по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология принята к защите 24.03.2021 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 001.035.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», 105064, г. Москва, пер. Малый Казённый, д. 5А, приказ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Душина Людмила Валентиновна, 1982 года рождения.

В 2005 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Педиатрия», в 2006 г. - интернатуру по специальности «Педиатрия», в 2009 – интернатуру по специальности «Клиническая лабораторная диагностика».

В 2020 г. окончила обучение в заочной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; работает в должности врача клинической лабораторной диагностики АНМО «Ставропольский краевой клинический консультативно-диагностический центр».

Диссертация выполнена на кафедре иммунологии с курсом ДПО в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Барычева Людмила Юрьевна, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра иммунологии с курсом ДПО, заведующая.

Официальные оппоненты:

– Курбачева Оксана Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства России», отделение бронхиальной астмы, заведующая;

– Смолкин Юрий Соломонович, доктор медицинских наук, профессор, Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России, кафедра клинической иммунологии, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Обособленное структурное подразделение «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева» Федерального государственного автономного образовательного учреждения «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Пампурой Александром Николаевичем, доктором медицинских наук, заведующим отделом аллергологии и клинической иммунологии, указала, что диссертация Душиной Л.В. является завершённой научно-исследовательской

работой, в которой с помощью современных клинических, иммунохимических и цитофлуориметрических методов решена важная научно-практическая задача – показаны дополнительные возможности диагностики пыльцевой сенсibilизации и повышения эффективности аллерген-специфической иммунотерапии (АСИТ).

Заключается, что по актуальности поставленных и решенных в ходе выполнения диссертационной работы задач, объему и качеству проведенных исследований, научной новизне и научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности сформулированных выводов диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Душина Л.В., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации - 10; работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 (статьи), в материалах национальных и международных научно-практических конференций – 6. Авторский вклад составляет 60%, общий объем научных изданий – 5.8 усл. п.л.

Основные работы по теме диссертации:

1. Статья. Душина, Л.В. Молекулярная алергодиагностика и оптимизация алергенспецифической иммунотерапии при сенсibilизации к пыльце сорных трав / Л.В. Душина, Л.Ю. Барычева, М.М. Минасян // **Медицинский вестник Северного Кавказа**. – 2020. - Т. 15. – № 3. – С. 422-423. doi:10.14300/mnnc.2020.15100

2. Статья. Динамика реактивности базофилов у пациентов с алергическим ринитом на фоне алерген-специфической иммунотерапии /Л.Ю. Барычева, Л.В. Душина, М.В. Голубева, М.М. Минасян, Ю.Н. Медведенко // **Российский**

аллергологический журнал. – 2020. – Т. 17. – № 4. – С. 75-84.
doi:10.36691/RJA1410

3. Статья. Барычева, Л.Ю. Изменение реактивности базофилов и синтеза специфических иммуноглобулинов класса Е при сенсibilизации к пыльце сорняков под влиянием аллерген-специфической иммунотерапии /Л.Ю. Барычева, Л.В. Душина, Ю.Н. Медведенко // **Аллергология и иммунология в педиатрии.** - 2021. – Т. 63. – № 1. – С. 15-22.

На автореферат диссертации поступили отзывы из:

– ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» от заведующей кафедрой детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии д.м.н., доцента Рычковой О. А.;

– ГБУЗ «Центр аллергологии и иммунологии» Минздрава Кабардино-Балкарской Республики от главного врача, главного внештатного аллерголога-иммунолога Минздрава КБР д.м.н., профессора Шогеновой М.С.;

– ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России от заместителя директора по научной работе, заведующей отделом профилактической педиатрии д.м.н. Макаровой С.Г.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат. Отмечается, что полученные в ходе исследования данные имеют значение для формирования современных представлений о механизмах аллерген-специфической иммунотерапии и открывают дополнительные возможности в прогнозировании ее эффективности у пациентов, сенсibilизированных к пыльце сорных трав.

Заключается, что диссертация Душиной Л.В. полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что д.м.н., профессор Курбачева Оксана Михайловна является ведущим специалистом-экспертом в

области лечения аллергического ринита и бронхиальной астмы, занимается изучением иммуотропного действия алерговакцин нового поколения у пациентов с пыльцевой сенсibilизацией.

Смолкин Юрий Соломонович имеет научные достижения в установлении роли эндогенной опиоидной системы (нейропептиды) при проведении специфической иммунотерапии, особенностей распределения иммуноглобулиновых рецепторов на поверхности В-лимфоцитов при atopических заболеваниях. Смолкин Ю.С. является одним из инициаторов и создателей Общероссийской общественной организации «Ассоциации детских алергологов и иммунологов России», автором многочисленных публикаций, посвященных лечению аллергического ринита, atopического дерматита и бронхиальной астмы у детей.

Выбор ведущей организации обоснован тем, что основным научным направлением отдела алергологии и клинической иммунологии ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю. Е. Вельтищева является изучение современных подходов к алергодиагностике и терапии аллергического ринита, создание клинических рекомендаций по лечению и профилактике алергических заболеваний, повышению качества жизни пациентов с алергическим ринитом.

Диссертационный совет отмечает, что автором впервые в регионе Ставропольского края у пациентов с алергическим ринитом, сенсibilизированных к пыльце сорных трав, проведено определение молекулярных паттернов сенсibilизации к мажорным алергенам амброзии и полыни.

Впервые показано увеличение спонтанной и индуцированной алергеном активации базофилов, коррелирующее с уровнем специфических антител к мажорным алергенам амброзии и полыни у пациентов с алергическим ринитом, сенсibilизированных к пыльце сорных трав. Впервые установлена взаимосвязь между уменьшением спонтанной и индуцированной алергеном реактивности базофилов с положительными результатами АСИТ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что результаты диссертационного исследования расширяют современные представления о механизмах аллерген-специфической иммунотерапии у пациентов, сенсibilизированных к пыльцевым аллергенам. Полученные данные свидетельствуют о необходимости проведения дальнейших исследований по определению критериев реактивности базофилов, в том числе и к другим аллергенам, а также определению его эффективности в сравнении с другими биомаркерами, что обеспечит персонализированный подход к аллерген-специфической иммунотерапии.

При выполнении диссертации автор результативно использовала комплекс современных клинических, иммунологических и аллергологических методов, а также методы ImmunoCap и проточной цитометрии.

Значение полученных результатов для практики. Выявленная автором диагностическая значимость спонтанной и индуцированной аллергеном реактивности базофилов позволит применять тест активации базофилов в практике аллерголога в качестве арбитражного теста при невозможности определения специфических IgE к мажорным и минорным аллергенам методом ImmunoCap, несоответствии кожных проб и показателей специфических IgE. Установлено, что раннее снижение показателей реактивности базофилов, зарегистрированное через 3 месяца после начала иммунотерапии, можно использовать в качестве предиктора ее эффективности с уровнем чувствительности 80,6%, специфичности – 70,6%, положительной – 74,4% и отрицательной – 77,4% предсказательной ценности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что для аллергического и иммунологического обследования пациентов контрольной и опытной групп автором использованы сертифицированные диагностические тест-системы. При обсуждении результатов учитывали современные данные литературы. Положения и выводы, изложенные в диссертации, обоснованы и подтверждены фактическим материалом. Статистическая обработка

результатов проведена при помощи пакета программ «Attestat 10.5.1.» и «Statistica SPSS».

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии в планировании, организации и выполнении всех этапов настоящего исследования.

Автором разработан дизайн исследования, определены основные методологические подходы, осуществлен научно-информационный поиск и обобщены сведения, представленные в отечественной и зарубежной литературе. Разработка и заполнение анкет, отбор биологического материала пациентов, анализ и статистическая обработка полученных результатов проведены лично автором. Аллергологические и иммунологические исследования, а также подготовка статей к публикации проведены при непосредственном участии автора.

На заседании 27.05.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Душиной Л.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 22, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Зверев Виталий Васильевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Яковлева Ирина Владимировна



27.05.2021