

**Решение диссертационного совета 21.2.050.02.  
от 19 марта 2024 г., протокол № 491**

Рассмотрев диссертационное исследование Трусовой Ольги Валерьевны на тему «Оптимизация аллерген-специфической иммунотерапии и ее клиническая эффективность у детей с бронхиальной астмой», по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия, представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук, диссертационный совет 21.2.050.02 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, принял решение присудить Трусовой О.В. ученую степень доктора медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия.

На заседании при защите диссертации присутствовали: Илькович М.М., Трофимов В.И., Александров А.Л., Антонова Т.В., Бабаченко И.В., Гембицкая Т.Е., Кузубова Н.А., Минеев В.Н., Орлова Г.П., Петрова М.А., Степанова Е.В., Титова О.Н., Шапорова Н.Л., Ястребова Е.Б., Желенина Л.А., Мельникова И.М., Новик Г.А., Новикова Г.П.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.02  
НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
ДОКТОРА НАУК**

решение диссертационного совета от 19 марта 2024 г. № 491 о присуждении  
Трусовой Ольге Валерьевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени  
доктора медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация аллерген-специфической иммунотерапии и ее клиническая эффективность у детей с бронхиальной астмой» по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия принята к защите 21 ноября 2023 года протокол № 483 диссертационным советом 21.2.050.02 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 Трусова Ольга Валерьевна, окончила с отличием Ленинградский педиатрический медицинский институт в 1996 г. С 2018 г. занимает должность доцента кафедры терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени ак.Черноруцкого с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени ак.Черноруцкого с клиникой Федерального



государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова» Минздрава России. (197022, Российская Федерация, Санкт-Петербург, улица Льва Толстого, д. 6-8, тел. +7 (812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru).

**Научные консультанты:**

Трофимов Василий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени ак.Черноруцкого с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П.Павлова» Минздрава России

Мизерницкий Юрий Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом хронических, воспалительных и аллергических болезней легких Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е.Вельтищева ФГАОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России

**Официальные оппоненты:**

Емельянов Александр Викторович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пульмонологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России (191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41, телефон: +7 (812) 303-50-00, e-mail: rectorat@szgmu.ru),

Жестков Александр Викторович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России (443079, г. Самара, ул. Гагарина, д.18, телефон +7 (846) 374-10-04 доб. 4574, e-mail: microbiology@samsmu.ru),

Ревакина Вера Афанасьевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая отделением аллергологии и диетотерапии Клиники ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания и биотехнологии» (109240, г. Москва, Устьинский проезд, д. 2/14, телефон +7 (495) 698-53-60, e-mail: mailbox@ion.ru),

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:**

ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1, тел. +7 (391) 228-08-76, krasgmu.ru; e-mail: rector@krasgmu.ru) в своем положительном заключении, подписанном Демко Ириной Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом РФ, заведующей кафедрой госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, и Ильенковой Натальей Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом РФ, заведующей кафедрой детских болезней с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, указал, что диссертация представляет собой



научно-квалификационную работу, которая полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается направлением их научной деятельности, соответствующим теме диссертации и компетенцией в вопросах пульмонологии и педиатрии.

По теме диссертации опубликовано 27 печатных работ в ведущих рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК Минобрнауки России.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Трусова О.В. Эффективность сублингвальной аллергенспецифической иммунотерапии с аллергенами клещей домашней пыли при бронхиальной астме у детей / Трусова О.В. // Практическая пульмонология. – 2021. – № 2. – С. 9-16. DOI: 10.24412/2409-6636-2021-12687.

2. Трусова О.В. Влияние аллерген-специфической иммунотерапии аллергенами клещей домашней пыли на течение бронхиальной астмы у детей / Трусова О.В., Мизерницкий Ю.Л., Трофимов В.И., Камаев А.В., Платонова Н.Б. // Аллергология и иммунология в педиатрии. – 2023. – № 1. С. 16–25.

3. Трусова О.В. Влияние аллерген-специфической иммунотерапии аллергенами клещей домашней пыли на качество жизни при бронхиальной астме у детей Трусова О.В., Мизерницкий Ю.Л., Трофимов В.И., Камаев А.В., Платонова Н.Б. // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2023. – Т. 68, № 3. – С. 32–40. DOI: 10.21508/1027-4065-2023-68-3-32-40.

**На автореферат поступили отзывы:**

1. Отзыв от профессора 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора, Казанцева Виктора Александровича.

2. Отзыв от заведующего кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Заслуженного врача Республики Татарстан, Лауреата Государственной премии Республики Татарстан, доктора медицинских наук, профессора Визеля Александра Андреевича.

3. Отзыв от профессора кафедры пульмонологии ФДПО ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заслуженного врача Кабардино-Балкарской Республики, доктора медицинских наук, доцента Анаева Эльдара Хусеевича.

4. Отзыв от ректора Амурской государственной медицинской академии, заведующей кафедрой детских болезней факультета последипломного образования Амурской государственной медицинской академии, Заслуженного врача Российской Федерации, Отличника здравоохранения, доктора медицинских наук, профессора Заболотских Татьяны Владимировны.

5. Отзыв от заведующей кафедрой педиатрии ИПО ФГОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Мигачевой Натальи Бегиевны.



6. Отзыв от профессора кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, Бойцовой Евгении Викторовны.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработаны* научная концепция оценки клинической эффективности аллерген-специфической иммунотерапии у детей с бронхиальной астмой и пути оптимизации данного метода лечения;

*представлены* оригинальные суждения о возможностях оценки эффективности ведения детей с бронхиальной астмой с применением в комплексной терапии аллерген-специфической иммунотерапии, на основании комплекса клинических критериев: балльной шкалы симптомов и потребности в медикаментозной терапии, собранных в единую систему;

*доказана* эффективность аллерген-специфической иммунотерапии аллергенами клещей домашней пыли у детей с бронхиальной астмой путём оценки динамики течения заболевания с использованием разработанной балльной шкалы симптомов бронхиальной астмы и потребности в терапии;

*предложен* оптимальный план ведения пациентов, включающий регулярную оценку эффективности лечения, для обеспечения приверженности терапии.

**Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что:

*обосновано* применение комплекса методов обследования при подозрении на чувствительность к клещам домашней пыли;

*разработана* система оценки течения бронхиальной астмы и сопутствующего аллергического ринита («СОТ БА+АР») с целью объективизации клинического эффекта проводимого лечения. Система «СОТ БА+АР» валидизирована с определением порогового значения изменений, соответствующих появлению клинического эффекта терапии;

*доказано* положение о том, что при бронхиальной астме у детей аллерген-специфическая иммунотерапия аллергенами клещей домашней пыли высоко эффективна и приводит к формированию стойкого клинического эффекта в отношении симптомов заболевания, уменьшает потребность в базисной и экстренной терапии, обеспечивает повышение качества жизни пациентов.

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

*разработан* алгоритм обследования для отбора детей с бронхиальной астмой и аллергическим ринитом на аллерген-специфическую иммунотерапию аллергенами клещей домашней пыли;

*оптимизирован* план эффективного динамического наблюдения пациентов, получающих аллерген-специфическую иммунотерапию аллергенами клещей домашней пыли. Разработаны повизитные планы ведения пациента и итоговый эпикриз, которые рекомендуется применять при ведении пациентов, получающих длительную этапную терапию, что позволяет повысить их приверженность длительному лечению. Одновременно с этим, система оценки течения бронхиальной астмы и сопутствующего аллергического ринита «СОТ БА+АР», интегрированная в этапный эпикриз, позволяет практическому врачу быстро и



эффективно оценить наступление клинического эффекта аллерген-специфической иммунотерапии;

*установлено*, что в отсутствие лечения методом аллерген-специфической иммунотерапии, впервые выявленная у детей дошкольного возраста бронхиальная астма имеет тенденцию к персистированию или прогрессированию;

Результаты исследования *внедрены* в практическую деятельность врачей районных специализированных кабинетов, наблюдающих пациентов с бронхиальной астмой (пульмонологов, аллергологов-иммунологов) и в образовательный процесс;

*представлены* предложения по дальнейшему совершенствованию оказания помощи детям с пульмонологическими заболеваниями: учитывать важность ранней диагностики причинных факторов обострений бронхиальной астмы у детей – аллергенов клещей домашней пыли; применять комплекс методов диагностики для подтверждения причинной роли клещей домашней пыли и алгоритм отбора пациентов на аллерген-специфическую иммунотерапию; у детей с бронхиальной астмой, получающих аллерген-специфическую иммунотерапию в дополнение к базисной терапии, документировать клинический эффект лечения с помощью системы оценки течения бронхиальной астмы и аллергического ринита «СОТ БА+АР»; использовать разработанный повизитный план ведения пульмонологических пациентов, получающих аллерген-специфическую иммунотерапию, для повышения приверженности длительному лечению.

В ходе диссертационного исследования подготовлены и представлены научные публикации: 27 печатных работ в ведущих рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК Минобрнауки России.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила, что

*теория* построена на анализе современных источников литературы в области назначения, проведения, оценки эффективности аллерген-специфической иммунотерапии у детей с бронхиальной астмой;

*идея базируется* на анализе широкого спектра изученных показателей: данных анамнеза (признаки, характерные для сенсибилизации к аллергенам клещей домашней пыли, клинические, возрастные характеристики бронхиальной астмы), валидированных и авторских вопросников (оценка сенсибилизации, оценка качества жизни детей при бронхиальной астме, система оценки течения бронхиальной астмы и аллергического ринита), аллергологических тестов (кожные аллергологические пробы, эндоназальная провокационная проба), лабораторных тестов (специфический иммуноглобулин Е, интерлейкин 10 назального секрета) и показателей функции внешнего дыхания;

*представлены* сопоставления данных, полученных в ходе настоящей диссертационной работы и ранее опубликованных материалов по проблемам прогрессирования бронхиальной астмы в детском возрасте, способу оценки эффективности проводимого лечения, влияния аллерген-специфической иммунотерапии на качество жизни детей с бронхиальной астмой, по улучшению приверженности лечению;

*установлено*, что результаты, полученные в обсуждаемом исследовании, сопоставимы с результатами, представленными в альтернативных литературных источниках по проблеме, и дополняют их;

*автором использованы* хранение оцифрованных данных в форме электронных таблиц и адекватные средства статистического анализа.



**Личный вклад соискателя** состоит в разработке оснований для проведения диссертационного исследования и дизайна диссертационного исследования, в личном проведении всех этапов научно-исследовательской работы: создание форм и таблиц для сбора первичных фактических данных, сбор данных, включая ведение пациентов, участвующих в исследовании, проведение анализа и статистической обработки полученных материалов, а также проведение апробации и представления результатов диссертационной работы, выводов и практических рекомендаций на научных конгрессах и конференциях, и подготовку научных публикаций по выполненному исследованию.

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

Соискатель Трусова О.В. дала исчерпывающие ответы на все заданные в ходе заседания вопросы и аргументированные пояснения на сделанные замечания.

На заседании 19 марта 2024 г. за разработку концепции аллерген-специфической иммунотерапии в лечении бронхиальной астмы у детей, что способствует оптимизации медико-социальной помощи, диагностики и лечению больных, имеющую важное значение для пульмонологии и педиатрии, диссертационный совет принял решение присудить Трусовой О.В. ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.29. Пульмонология и 4 доктора наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета (на разовую защиту дополнительно введено четыре человека по специальности 3.1.21. Педиатрия), проголосовали: за присуждение учёной степени 18, против присуждения учёной степени — нет, действительных бюллетеней — нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор



*M.M. Ilykovich*

М.М. Илькович

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

*A.L. Alexandrov*

А.Л. Александров

Дата 19 марта 2024 г.