

Решение диссертационного совета 21.2.050.02

от 21 марта 2023 г., протокол № 472

Рассмотрев диссертацию Баранова Дмитрия Зафаровича на тему: «Роль аллергического и инфекционного воспаления в развитии бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни лёгких и их сочетания» по специальности 3.1.29. – Пульмонология, представленную на соискание ученой степени кандидата 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 и принял решение присудить Баранову Д.З. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология.

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., Лиознов Д.А., Минеев В.Н., Орлова Г.П., Петрова М.А., Рассохин В.В., Скрипченко Н.В., Степанова Е.В., Титова О.Н., Эсауленко Е.В., Ястребова Е.Б.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.02 ПРИ
ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРВЫЙ САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

решение диссертационного совета от 21 марта 2023 г. № 472
о присуждении Баранову Дмитрию Зафаровичу, гражданину Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль аллергического и инфекционного воспаления в развитии бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни лёгких и их сочетания» по специальности 3.1.29. – Пульмонология принята к защите 17 января 2023 года протокол № 468 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 Баранов Дмитрий Зафарович, 1991 года рождения, в 2016 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по специальности «Лечебное дело». 01 сентября 2018 года поступил в аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.25 (3.1.29.) – Пульмонология. Закончил обучение в аспирантуре 31 августа 2021 года. Работает врачом-терапевтом в государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» (192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 3, лит. А, телефон: 8 (812) 705-29-70, сайт: <https://emergency.spb.ru>, e-mail: info@emergency.spb.ru).

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 имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6–8, телефон: (812) 338-78-95, сайт: www.lspbgmu.ru, e-mail: info@lspbgmu.ru).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Трофимов Василий Иванович, заведующий кафедрой 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 имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Харитонов Михаил Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, телефон: 8 (812) 292-32-55, сайт: <https://www.vmeda.org>, e-mail: vmeda-na@mil.ru);

Желенина Людмила Александровна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской

Федерации (194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2, телефон: 8 (812) 542-93-57, сайт: <https://gpmu.org>, e-mail: press@gpmu.org)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9, телефон: 8 (4912) 97-18-01, сайт: www.rzgmu.ru, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru) в своем положительном заключении, подписанном Урясьевым Олегом Михайловичем – доктором медицинских наук, профессором, проректором по учебной работе ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, указала, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 7 печатных работ по теме диссертации, из них 3 статьи в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии РФ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Баранов, Д.З. Возможности оценки оксида азота в выдыхаемом воздухе у пациентов с бронхообструктивными заболеваниями / Д.З. Баранов, В.И. Трофимов // Практическая пульмонология. – 2020. – № 3. – С. 26–31.

2. Трофимов, В.И. Клинические и функциональные особенности больных бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью лёгких и сочетанием бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни лёгких / В.И. Трофимов, Д.З. Баранов // Нефрология. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 80–86.

3. Баранов, Д.З. Определение периостина при бронхообструктивных заболеваниях / Д.З. Баранов, В.И. Трофимов, С.В. Лапин [и др.] // Терапия. – 2021. – № 8 (50). – С. 22–29.

На автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от заведующего кафедрой фтизиопульмонологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Визеля Александра Андреевича.

2. Отзыв от заведующей кафедрой внутренних болезней № 2 с курсом ПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской

Федерации, доктора медицинских наук, профессора Демко Ирины Владимировны.

3. Отзыв от заместителя директора по научной работе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктора медицинских наук, члена-корреспондента РАН, профессора Перельмана Юлия Михайловича.

4. Отзыв от профессора кафедры внутренних болезней медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Хадарцева Александра Агубечировича.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается направлением их научной деятельности, соответствующим теме диссертации и компетенцией в вопросах патогенеза бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни лёгких и их сочетания.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию об особенностях аллергического воспаления у пациентов с хронической обструктивной болезнью лёгких (ХОБЛ), а также об особенностях инфекционного воспаления у пациентов с бронхиальной астмой;

предложены оригинальные суждения об участии периостина в патогенезе аллергического воспаления у пациентов с ХОБЛ, а также прокальцитонина в развитии инфекционного воспаления при бронхиальной астме вне зависимости от выраженности переносимого обострения бронхиальной астмы;

доказана перспективность использования периостина и прокальцитонина крови, фракции оксида азота в выдыхаемом воздухе для комплексной оценки активности аллергического и инфекционного воспаления у пациентов с бронхиальной астмой, ХОБЛ и их сочетанием в практической пульмонологии;

введена методика оценки чувствительности к ингаляционным глюкокортикостероидам (ИГКС) пациентов с ХОБЛ, а также показаний к проведению курса антибактериальной терапии при бронхиальной астме вне зависимости от выраженности переносимого обострения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано положение об участии периостина в развитии аллергического воспаления у пациентов с ХОБЛ, что вносит вклад в расширение представлений о патогенезе бронхообструктивных заболеваний;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов обследования пациентов с бронхообструктивными заболеваниями, включающий в себя анализ периостина и прокальцитонина крови, а также фракции оксида азота в выдыхаемом воздухе;

изложены идеи по определению чувствительности к терапии ИГКС у пациентов с ХОБЛ на основании анализа периостина крови, а также по оценке потребности в проведении курса антибактериальной терапии у пациентов с бронхиальной астмой с помощью определения прокальцитонина крови;

раскрыты новые проблемы по участию прокальцитонина в поддержании активности инфекционного воспаления при бронхиальной астме вне выраженного обострения;

изучены отношения между участниками инфекционного воспаления (прокальцитонин крови) и аллергического воспаления (эозинофилы крови) у пациентов с сочетанием бронхиальной астмы и ХОБЛ: при высокой активности аллергического воспаления проявления инфекционного воспаления минимальны, и наоборот;

проведена модернизация алгоритма обследования пациентов с бронхообструктивными заболеваниями для оценки активности аллергического и инфекционного воспаления на основании комплексного определения периостина и прокальцитонина крови, фракции оксида азота в выдыхаемом воздухе.

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

разработаны и внедрены в практическую деятельность способы оценки активности аллергического воспаления у пациентов с ХОБЛ с помощью определения уровня периостина крови и способы оценки активности инфекционного воспаления при бронхиальной астме на основании прокальцитонина крови безотносительно выраженности обострения. Результаты исследования внедрены в лечебную практику терапевтического отделения №2 клиники НИИ ревматологии и аллергологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова;

определены перспективы практического использования периостина крови для оценки аллергического воспаления, прокальцитонина крови для оценки инфекционного воспаления, а также фракции оксида азота в выдыхаемом воздухе для оценки суммарной активности воспаления у пациентов с бронхообструктивными заболеваниями в медицинских организациях;

создана система практических рекомендаций по назначению ИГКС пациентам с ХОБЛ с активным аллергическим воспалением, определенному по уровню периостина крови, проведению курса антибактериальной терапии

пациентам с бронхиальной астмой, у которых по результатам определения прокальцитонина крови можно предполагать активное инфекционное воспаление; *представлены* предложения по комплексной оценке активности воспаления у пациентов с бронхиальной астмой, ХОБЛ и их сочетанием;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных авторов, изучающих вопросы патогенеза бронхообструктивных заболеваний;

идея базируется на анализе широкого спектра клинических данных и обобщении изученного опыта по особенностям патогенеза бронхиальной астмы, ХОБЛ и их сочетания, в частности особенностей проявлений аллергического и инфекционного воспаления при изучаемых заболеваниях;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, логическое истолкование полученных различий, обоснование выявленных патогенетических характеристик бронхообструктивных заболеваний;

установлено принципиальное качественное совпадение основных авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, при этом полученные в диссертации данные расширяют и дополняют полученные ранее результаты;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборки пациентов в группах.

Личный вклад соискателя состоит в: участии на всех этапах научно-исследовательской работы – постановке цели и задач исследования, анализе литературы по теме диссертации, включении пациентов в исследование, их клиническом обследовании, сборе и систематизации лабораторных и инструментальных данных, определении фракции оксида азота в выдыхаемом воздухе, составлении электронной базы данных, статистическом анализе, апробации результатов исследования, подготовке публикаций по теме диссертации.

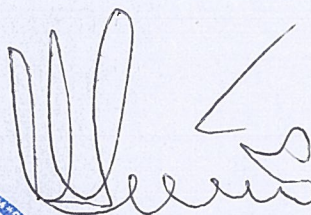
В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Соискатель Баранов Д.З. дал исчерпывающие ответы на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы и аргументированные пояснения на сделанные замечания.

На заседании 21.03.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Баранову Д.З. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология за решение актуальной научной задачи по диагностике и оценке роли аллергического и инфекционного воспаления у пациентов с бронхиальной астмой, ХОБЛ и их сочетанием, имеющей важное значение для пульмонологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени 17, против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 21.2.050.02
д.м.н., профессор



М.М. Илькович

Учёный секретарь
диссертационного совета 21.2.050.02
д.м.н., профессор



А.Л. Александров

21.03.2023 г.