

**Решение диссертационного совета Д 208.090.02
от 18 декабря 2018 г., протокол № 382**

Рассмотрев кандидатскую диссертацию Шумилова Алексея Александровича на тему: «Молекулярно-клеточные основы регуляции эндотелий зависимых механизмов у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с гипертонической болезнью», 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 Шумилу 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., Беляков Н.А., Гембицкая Т.Е., Исаков В.А., Кубарь О.И., 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., Трофимов В.А., Шапорова Н.Л., Эсауленко Е.В., Ястребова Е.Б.

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

решение диссертационного совета от 18 декабря 2018 г. №382 о
присуждении Шумилу Алексею Александровичу гр. России ученой
степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Молекулярно-клеточные основы регуляции эндотелий зависимых механизмов у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с гипертонической болезнью» по специальности 14.01.25 – пульмонология принята к защите «18» октября 2018 года протокол №379 диссертационным советом Д208.090.02 на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика

И.П. Павлова» Минздрава России 197022 СПб ул. Льва Толстого д.6-8, приказ о создании диссертационного совета № 2059-1996 от 05.10.2009.

Соискатель Шумилов Алексей Александрович, 11.07.1982 года рождения, в 2009 году окончил Военно-медицинскую академию имени С.М. Кирова.

Работает младшим научным сотрудником отдела хронической обструктивной патологии лёгких научно-исследовательского института пульмонологии научно-клинического исследовательского центра ФГБОУ ВО «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, тел. 8 (812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru).

Диссертация выполнена в отделе хронической обструктивной патологии лёгких научно-исследовательского института пульмонологии научно-клинического исследовательского центра ФГБОУ ВО «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, тел. 8 (812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru).

Научный руководитель:

Титова Ольга Николаевна – доктор медицинских наук, доцент, директор НИИ пульмонологии научно-клинического исследовательского центра ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный пульмонолог Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга.

Официальные оппоненты:

1. Казанцев Виктор Александрович – доктор медицинских наук, профессор, профессор 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, литер Ж, тел.: +7 (812) 292-32-73, e-mail: vmeda-na@mail.ru. Главный внештатный пульмонолог Комитета по здравоохранению Ленинградской области

2. Собченко Светлана Александровна - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры пульмонологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. (191015, г. Санкт-

Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41 тел. 8 (812) 303-50-00), e-mail: rectoran@szgmu.ru).

Дали положительный отзыв на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (194100, г. Санкт-Петербург, Литовская ул. 2, 8 (812) 542-39-83; e-mail: spb@grma.ru) в своем положительном заключении, подписанном Желениной Людмилой Александровной – доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой педиатрии, фтизиопульмонологии и эндокринологии ФП и ДПО указала, что диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20.09.2013 №842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней».

Соискатель имеет 5 научных работ, опубликованных по теме диссертации в различных изданиях, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК, сделано 8 докладов на различных форумах

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Клиническая эффективность ангиопротекторной терапии у больных хронической обструктивной болезнью легких с гипертонической болезнью / О.Н. Титова, Н.А. Кузубова, В.А. Волчков, Е.В. Привалова, А.А. Шумилов, А.Ю. Гичкин // Врач - 2016. - № 7. - С.41-45.
2. Коррекция сосудистых нарушений у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с гипертонической болезнью: новые направления патогенетической терапии / О.Н. Титова, Н.А. Кузубова, В.А. Волчков, А.А. Шумилов, А.Ю. Гичкин // Медицинский совет. – 2016 - №15. – С. 90-95.
3. Возможности коррекции капиллярного кровообращения в легких у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких с сочетанной патологией / В.П. Золотницкая, Н.А. Кузубова, О.Н. Титова, Е.А. Суркова, А.А. Шумилов // Пульмонология. – 2017 - №27(6). – С. 767-775.

На автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от заведующей кафедрой внутренних болезней №2 с курсом ПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф В.Ф.

Войно-Ясенецкого», главного внештатного специалиста пульмонолога, главного внештатного специалиста аллерголога Министерства здравоохранения Красноярского края доктора медицинских наук, профессора Ирины Владимировны Демко.

2. Отзыв от заведующего кафедрой фтизипульмонологии «Казанский государственный медицинский университет», главного внештатного специалиста-эксперта пульмонолога Министерства здравоохранения республики Татарстан доктора медицинских наук, профессора Александра Андреевича Визеля.

3. Отзыв от профессора 1-й кафедры (терапии усовершенствования врачей) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» доктора медицинских наук, профессора Михаила Анатольевича Харитонов. Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался направлением их научной деятельности, соответствующим теме диссертации и компетенцией в вопросах эндотелий-зависимых механизмов при ХОБЛ в сочетании с гипертонической болезнью и их коррекции.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция о влиянии нарушения функционального состояния эндотелия на состояние очагового и системного воспаления, на изменение микроциркуляции в легочной ткани и гемодинамики в малом круге кровообращения, на функцию внешнего дыхания и диффузионную способность легких, на клинические проявления у больных ХОБЛ в сочетании с ГБ и возможность медикаментозной коррекции выявленных изменений с помощью препарата с ангиопротективным действием – сулодексид;

предложены оригинальные суждения о возможности использования маркеров дисфункции эндотелия для прогнозирования возможных обострений и осложнений у больных ХОБЛ в сочетании с ГБ;

доказано наличие корреляционных зависимостей показателей очагового (нейтрофильная эластаза) и системного (IL-8) воспаления, объемных показателей функции внешнего дыхания (ООЛ, ОЕЛ), диффузионной способности легких (DLSO) от маркера дисфункции эндотелия (ЭТ-1);

введена методика медикаментозной коррекции дисфункции эндотелия.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано влияние дисфункции эндотелия на прогрессирование очагового и системного воспаления, на состояние микроциркуляции в легочной ткани и гемодинамики в малом круге кровообращения, на вентиляционную и

диффузионную способность легких, клинические проявления в различные фазы болезни. Доказано положительное влияние препарата сулодексид на функциональное состояние эндотелия.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован стандартный комплекс обследования для больных ХОБЛ, включающий в себя проведение спирометрии, эхокардиографии, лучевых методов исследования, биохимического анализа крови, оценки влияния ХОБЛ на качество жизни пациента, оценка степени одышки и толерантности к физической нагрузке;

изложены возможности использования маркеров дисфункции эндотелия в качестве прогнозирования возможных обострений и осложнений;

раскрыто положительное влияние сулодексида на функциональное состояние эндотелия, состояние системного и очагового воспаления, на выраженность нарушений микроциркуляции в легочной ткани и гемодинамику в малом круге кровообращения, изменение вентиляционной и диффузионной функций легких, уменьшение клинических проявлений;

изучена связь между маркерами дисфункции эндотелия и показателями функции внешнего дыхания, состоянием системного и очагового воспаления;

проведена модернизация схемы патогенетической терапии с добавлением сулодексида пациентам с ХОБЛ в сочетании с ГБ, определены маркеры дисфункции эндотелия, определение которых позволяет оценивать функциональное состояние эндотелия и прогнозировать возможные осложнения и обострения.

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

разработаны и внедрены результаты проведенного исследования в лечебную практику отделений пульмонологии СПбГБУЗ «Введенская городская клиническая больница»;

определены перспективы практического использования полученных результатов и практических рекомендаций на практике в лечебно-профилактических учреждениях;

представлены рекомендации для коррекции функционального состояния эндотелия путем применения препарата сулодексид и оценка его успешности путем контроля содержания маркеров дисфункции эндотелия, показателей системного и очагового воспаления, состоянием микроциркуляции в легочной ткани и гемодинамики в малом круге кровообращения, вентиляционной и диффузионной функции легких;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе широкого спектра клинических, лабораторных и инструментальных данных и обобщении изученного опыта;

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

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

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: участии на всех этапах научно-исследовательской работы – в анализе эпидемиологической обстановки, моделировании процессов, 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.

Диссертационный совет принял решение присудить Шумилову А.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 20, «против» - 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 18.12.2018 г.