

**Заключение диссертационного совета 21.2.060.01,
созданного на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23 мая 2025 г. № 476

О присуждении Фалетровой Светлане Васильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка маркеров окислительного стресса и системного воспаления у больных с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких и их сочетанием при нормальной и избыточной массе тела» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 18 марта 2025 года (протокол заседания № 472) диссертационным советом 21.2.060.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Фалетрова Светлана Васильевна, 19 апреля 1964 года рождения.

В 1988 году окончила Рязанский медицинский институт имени академика И.П. Павлова по специальности «Лечебное дело».

Работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша в должности ассистента.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Урясьев Олег Михайлович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Овсянников Евгений Сергеевич, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры;

Макарова Екатерина Вадимовна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов, в своем положительном отзыве, подписанном Кароли Ниной Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры госпитальной терапии, указала, что диссертационная работа Фалетровой Светланы Васильевны является

законченным научным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований решена важная и актуальная научная и клиническая задача – разработан метод прогнозирования частых обострений ХОБЛ. Проведенный ROC анализ выявил пороговый уровень S ОМБ плазмы крови, позволяющий объективизировать процесс воспаления при обострении бронхиальной астмы, ХОБЛ.

Соискатель имеет 26 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, 2 из которых в журналах, входящих в международные цитатно-аналитические базы данных Scopus и Web of Science, получен 1 патент РФ на изобретение, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 4,31 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Фалетрова, С.В. Изучение влияния жировой ткани на уровень маркёров карбонильного стресса у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких при неинфекционном обострении / С.В. Фалетрова, О.М. Урясьев, Э.С. Бельских – Текст: непосредственный // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2024. – Т.12, № 1. – С.45-54.

2. Faletrova, S.V. Excess Body Weight and Markers of Systemic Inflammation in Exacerbation of Asthma-COPD overlap / S.V. Faletrova, E.S. Belskikh, L.V. Nikiforova. – Text: visual // Pakistan Journal of Medical and Health Sciences. – 2020. – V.14., i.2. – P. 1102-1105.

3. Фалетрова, С.В. Клинико-функциональные особенности хронической обструктивной болезни легких у пациентов с ожирением / С.В. Фалетрова, Э.С. Бельских, Л.В. Коршунова. – Текст: непосредственный // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2018. – Т. 6, № 3. – С. 439-447.

4. Урясьев, О.М. Сочетание бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких: особенности этиологии, патогенеза, диагностики,

фармакотерапии / О.М. Урясьев, С.В. Фалетрова, Л.В. Коршунова. – Текст: непосредственный // Казанский медицинский журнал. – 2016. – Т. 97, №3. – С. 394-400.

5. Патент №2808485 Российская Федерация С1, МПК А61В 5/091 (2006.01). Способ прогнозирования частых обострений у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких: №2023111209: заявл. 30.04.2023: опубл. 28.11.2023 / С.В. Фалетрова, О.М. Урясьев, Э.С. Бельских; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – Текст: непосредственный.

6. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2024613193 Российская Федерация. Программа прогнозирования частых обострений у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких: № 2024611719: заявл. 31.01.2024: опубл. 08.02.2024 / С.В. Фалетрова, О.М. Урясьев, Э.С. Бельских, А.В. Шаханов; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – Текст: непосредственный.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики, доктора медицинских наук, профессора Дроботя Натальи Викторовны;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой терапии имени Е.Н. Дормидонтова, доктора медицинских наук, профессора Ильина Михаила Витальевича;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой факультетской терапии, доктора медицинских наук, профессора Васильковой Татьяны Николаевны.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких, бронхиальной астмы и коморбидной патологии, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

значительно расширены представления о модифицирующем влиянии жировой ткани на интенсивность системного воспаления и окислительного стресса при бронхиальной астме и хронической обструктивной болезни легких, что позволит улучшить современное понимание аспектов развития и прогрессирования данной коморбидной патологии;

изучены особенности взаимосвязи показателей системного воспаления и окислительного стресса у пациентов с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких, сочетанием бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких при нормальной и избыточной массе тела, что существенно расширяет представления о течении данной коморбидной патологии;

определены возможности использования маркеров окислительного стресса (спонтанно окислительно-модифицированные белки) в качестве дополнительного критерия объективизации системного воспаления при неинфекционном обострении бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких;

доказана прогностическая значимость комплексной оценки ряда лабораторных и инструментальных параметров при ХОБЛ, что позволит повысить качество ведения пациентов с данной патологией в амбулаторных условиях.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

полученные данные дополняют существующие представления об особенностях окислительного стресса у пациентов с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких, сочетанием бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких;

продемонстрировано модифицирующее влияние избыточной массы тела на интенсивность системного воспаления и окислительного стресса у пациентов с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких, сочетанием бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких;

проведен анализ взаимосвязи значений провоспалительных цитокинов (TNF α , IL-6, IL-8), уровней маркеров окислительного стресса (S ОМБ, РАП ОМБ), что позволяет расширить существующие представления об особенностях процессов окислительного повреждения и системного воспаления у пациентов с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких, сочетанием бронхиальной астмы и хронической обструктивной болезни легких;

Результаты исследования могут послужить теоретической основой для дальнейшего изучения патогенетических особенностей сочетания бронхиальной астмы, хронической обструктивной болезни легких и ожирения.

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

разработано программное обеспечение для автоматизированной оценки уровней IL-8, резервно-адаптационного потенциала окислительной модификации белков (РАП ОМБ), показателей ОФВ₁ с целью прогнозирования частых обострений хронической обструктивной болезни легких;

представлены результаты оценки уровней спонтанно окислительно-модифицированных белков (S ОМБ) в плазме крови пациентов с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких и их сочетанием,

определение значений S ОМБ рекомендовано в качестве дополнительного критерия для объективизации уровня системного воспаления у данной категории пациентов;

предложен способ эффективного прогнозирования частых обострений хронической обструктивной болезни легких.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы пульмонологического отделения Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница», терапевтического отделения Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница № 11», Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая поликлиника № 6» Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша, кафедре внутренних болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;

использованы сравнения авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личное участие автора заключалось в планировании научной работы, изучении публикаций отечественных и иностранных авторов по теме диссертационного исследования, разработке дизайна исследования и его реализации, наборе клинического материала, выполнении лабораторных, функциональных исследований, формировании базы данных и проведении статистической обработки полученных результатов, формулировке выводов и практических рекомендаций, оформлении публикаций, научных докладов и

текста диссертации. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

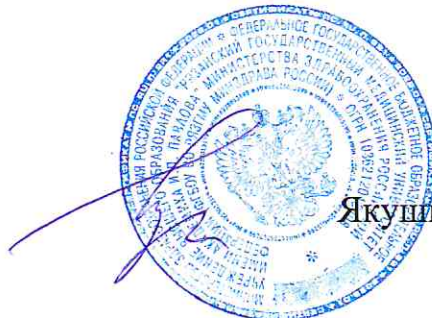
Соискатель Фалетрова С.В. развернуто и обоснованно ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 23 мая 2025 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – повышение эффективности ведения пациентов с хронической обструктивной болезнью легких, разработка метода прогнозирования частых обострений хронической обструктивной болезни легких, имеющей важное для развития терапии, присудить Фалетровой С.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 8 докторов наук по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 12, против нет, недействительных бюллетеней 1.

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

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., доцент



Якушин Сергей Степанович

Переверзева Кристина Геннадьевна

23.05.2025