

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

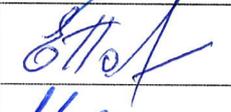
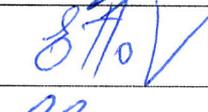
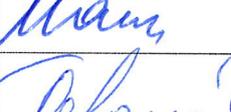
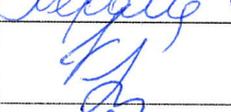
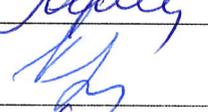
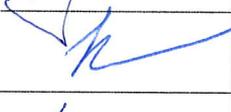
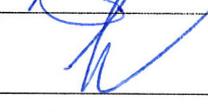
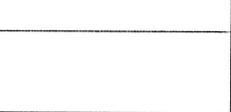
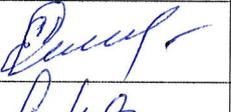
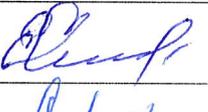
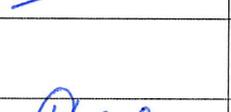
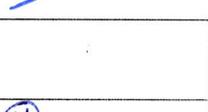
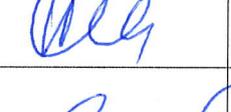
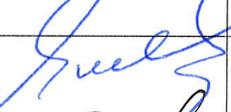
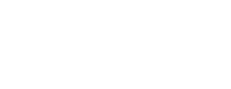
Камневой Наталье Вадимовне

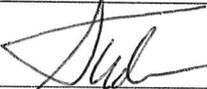
**«Хроническая обструктивная болезнь легких и сердечная недостаточность
в условиях воздействия промышленных аэрозолей или курения табака»**

по специальностям: 3.2.4. Медицина труда, 3.1.18. Внутренние болезни
(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.06, созданный
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 22 декабря 2021 года протокол № 6
по защите диссертации Камневой Натальи Вадимовны
по специальностям: 3.2.4. Медицина труда; 3.1.18. Внутренние болезни.

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Маринкин Игорь Олегович (председатель)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Потеряева Елена Леонидовна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Макаров Константин Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Кармановская Светлана Александровна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Киселева Татьяна Вячеславовна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Котова Ольга Сергеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Несина Ирина Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Поздняков Иван Михайлович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Семенихин Виктор Андреевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Смирнова Елена Леонидовна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Соколова Татьяна Михайловна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Филимонов Сергей Николаевич	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Цхай Виталий Борисович	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук (3.2.4, медицинские науки)		
Юрьев Сергей Юрьевич	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Якимова Анна Валентиновна	доктор медицинских наук (3.1.4, медицинские науки)		
Демин Александр Аристархович	доктор медицинских наук, (3.1.18, медицинские науки)		

Дробышева Вера Петровна	доктор медицинских наук, (3.1.18., медицинские науки)		
Тов Никита Львович	доктор медицинских наук, (3.1.18., медицинские науки)		

Председатель диссертационного совета



И. О. Маринкин

Ученый секретарь диссертационного совета



К. Ю. Макаров



ПРОТОКОЛ № 6
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.06, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «22» декабря 2021 г.

Состав избранной комиссии

Герасименко О.Н.,
Смирнова Е.И., Якимова А.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Камневой Н. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 3 человек.

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.2.4. – 9 ; 3.1.18. – 3 .

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 18

Результаты голосования по вопросу присуждения **Камневой Н. В.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 18

Против 0

Недействительных бюллетеней 0

Члены счетной комиссии:

Ваш Вера
Якимова



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.06,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 декабря 2021 г. № 6

О присуждении Камневой Наталье Вадимовне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хроническая обструктивная болезнь легких и сердечная недостаточность в условиях воздействия промышленных аэрозолей или курения табака» по специальностям: 3.2.4. Медицина труда, 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 21 октября 2021 г., протокол № 4, диссертационным советом 21.2.046.06, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 22/нк.

Соискатель Камнева Наталья Вадимовна, 12 августа 1982 года рождения.

В 2021 году соискатель окончила аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает ассистентом кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; врачом-терапевтом-профпатологом в отделении профпатологии в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 2».

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии и медицинской

реабилитации в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор медицинских наук, Шпагина Любовь Анатольевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и медицинской реабилитации, заведующий кафедрой; Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 2», аппарат управления, главный врач;

доктор медицинских наук, Котова Ольга Сергеевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и медицинской реабилитации, доцент.

Официальные оппоненты:

1. Демко Ирина Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО, заведующий кафедрой;

2. Бабанов Сергей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора В. В. Косарева, заведующий.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Бухтияровым Игорем Валентиновичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой медицины труда, авиационной, космической и водолазной медицины Института общественного здоровья им. Ф. Ф Эрисмана и Стрижаковым Леонидом Александровичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского, указала, что диссертационная работа Камневой Натальи Вадимовны является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных соискателем исследований решена научная задача оптимизации диагностики и прогноза сердечной недостаточности у больных профессиональной ХОБЛ и ХОБЛ вследствие курения табака на основе фенотипирования.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 6, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus), в материалах всероссийских и международных конференций – 2 (8 печатных работ, авторского вклада 1,1 печатных листа и объемом научных изданий 8,9 печатных страниц). В опубликованных работах отражены взаимосвязи гигиенических параметров условий труда с сердечной недостаточностью у больных профессиональной хронической обструктивной болезнью легких, особенностей статуса курения с хронической обструктивной болезнью легких вследствие курения табака, а также клинико-функциональные и молекулярные характеристики хронической обструктивной болезни легких и сердечной недостаточности при их сочетании во взаимосвязи с эколого-производственными факторами. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких в сочетании с сердечной недостаточностью – клинико-функциональные особенности / Н. В. Камнева, И. С. Шпагин, О. С. Котова [и др.] // Медицина

труда и промышленная экология. – 2019. – № 7. – С. 388–394.

2. Оптимизация диагностики и прогноза хронической сердечной недостаточности у больных профессиональной хронической обструктивной болезнью легких / Л. А. Шпагина, Л. М. Куделя, О. С. Котова [и др., в том числе Н. В. Камнева] // Кардиология. – 2020. – № 7. – С. 44–52.

3. Молекулярные маркеры профессиональной хронической обструктивной болезни легких в сочетании с сердечной недостаточностью / Л. А. Шпагина, И. С. Шпагин, О. С. Котова [и др., в том числе Н. В. Камнева] // Вестник Российской академии медицинских наук. 2020. – № 5. – С. 541–551.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. Пирогова от доктора медицинских наук, профессора О. С. Васильевой; Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований от доктора медицинских наук, профессора О. Л. Лахмана; Новосибирского научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Ю. И. Рагино; Томского Научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» от доктора медицинских наук, профессора И. Н. Смирновой; Южно-Уральского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Г. Л. Игнатовой; Научно-исследовательского института комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний от доктора медицинских наук Н. И. Панева. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области медицины труда и внутренних болезней, а также тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых ими кафедр являются изучение влияния условий труда и курения табака на здоровье человека, закономерностей развития коморбидности хронической обструктивной болезни легких и заболеваний сердечно-сосудистой

системы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказана принципиальная роль производственных факторов (концентраций ксилола, толуола, кремнийсодержащей пыли в воздухе рабочей зоны) в формировании особого фенотипа – профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких (ПХОБЛ) в сочетании с сердечной недостаточностью, особенностей статуса курения (рецидивов) – в формировании фенотипа хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) у курильщиков табака в сочетании с сердечной недостаточностью; выявлены взаимосвязи сердечной недостаточности с гигиеническими факторами, фенотипом и эндотипом ХОБЛ; определены основные клиничко-функциональные и молекулярные особенности профессиональной ХОБЛ и ХОБЛ вследствие курения табака при сочетании с сердечной недостаточностью, выявлены отличия качества жизни, уровней тревожности и депрессии, когнитивных функций;

определены основные клиничко-функциональные и структурные особенности сердечной недостаточности у больных ХОБЛ – профессиональной и вследствие курения табака;

в многофакторном регрессионном анализе установлены гигиенические, функциональные, молекулярные факторы, в наибольшей степени ассоциированные с сердечной недостаточностью у больных разными этиологически обусловленными фенотипами ХОБЛ; определены новые факторы прогноза декомпенсации сердечной недостаточности с госпитализацией в течение года у больных ПХОБЛ и ХОБЛ вследствие курения табака.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

установлены гигиенические факторы, взаимосвязанные с развитием ПХОБЛ в сочетании с сердечной недостаточностью – воздействие органических растворителей (ксилола, толуола) или пыли диоксида кремния, при стаже работы более 10 лет и превышении предельно допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны. Выявлены особенности статуса курения, ассоциированные с развитием ХОБЛ вследствие курения табака с сердечной недостаточностью – продолжительность курения и факт рецидива курения;

определены основные клинико-функциональные и структурные особенности ХОБЛ и сердечной недостаточности при их коморбидности, развившейся в условиях воздействия промышленных аэрозолей или курения табака;

выявлены взаимосвязи с сердечной недостаточностью и одновременно с условиями труда у больных ПХОБЛ сывороточных концентраций маркеров воспаления и повреждения – хемокин-лиганда 18, тропонина I, протеина S-100β. С сердечной недостаточностью, продолжительностью и фактом рецидива курения у больных ХОБЛ вследствие курения табака были ассоциированы уровни фактора Виллебранда;

научно обоснованы новые клинико-функциональные и молекулярные маркеры сердечной недостаточности у больных ПХОБЛ и ХОБЛ вследствие курения табака;

результаты диссертационного исследования расширяют представления о биомеханизмах развития ХОБЛ в сочетании с сердечной недостаточностью и роли промышленных аэрозолей или курения табака.

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

разработаны и внедрены в практику работы поликлинического отделения, отделения профессиональной патологии Городской клинической больницы № 2 (г. Новосибирск), Новосибирского научно-исследовательского института гигиены, а также в учебный процесс преподавания дисциплин специалитета «профессиональные болезни», «факультетская терапия, профессиональные болезни», «госпитальная терапия», программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации врачей по специальности «профпатология» Новосибирского государственного медицинского университета новые критерии диагностики сердечной недостаточности у больных ХОБЛ – профессиональной и вследствие курения табака; новый метод прогноза декомпенсации сердечной недостаточности с госпитализацией в течение года у больных ПХОБЛ и ХОБЛ курения табака, что оптимизирует диагностику коморбидной формы патологии.

Определены пределы применимости разработанных диагностической и прогностической методик – у больных ХОБЛ профессиональной или вследствие курения табака. Определены компоненты промышленных аэрозолей, их

концентрации и продолжительность воздействия, взаимосвязанные с развитием профессиональной ХОБЛ в сочетании с сердечной недостаточностью.

Создана система практических рекомендаций с применением полученных данных о гигиенических условиях труда, связанных с развитием фенотипа «ПХОБЛ в сочетании с сердечной недостаточностью», разработанных критериев диагностики и прогноза.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании Городской клинической больницы № 2 (г. Новосибирск);

работа построена на проверяемых данных о клинико-функциональных и молекулярных особенностях ХОБЛ, профессиональной или вследствие курения табака, в сочетании с сердечной недостаточностью. Данные получены на репрезентативной выборке больных ПХОБЛ – 115 человек, и ХОБЛ вследствие курения табака – 115 человек;

идея базируется на выявлении логистических регрессионных взаимосвязей сердечной недостаточности с гигиеническими параметрами условий труда или особенностями статуса курения и с фенотипическими характеристиками ХОБЛ;

использовано сравнение данных собственных исследований и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с немногочисленными данными, ранее полученными в независимых источниках по темам, сходным с настоящей диссертацией – имеются данные о роли кремнийсодержащей пыли в развитии атеросклероза у больных ПХОБЛ, влиянии продолжительности и интенсивности курения на развитие сердечной недостаточности;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации аппаратами экспертного класса. Для обработки результатов использовали современные, адекватные цели и задачам исследования, применимые при данном дизайне методы статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении обзора литературы, разработке дизайна и протокола исследования, сборе, обработке и анализе всех данных, выполнении исследований функции легких, участии в выполнении

твердофазного иммуноферментного анализа «сэндвич»-типа, стандартного УФ кинетического метода биохимического анализа крови, исследования газового состава артериальной крови, эхокардиографии с цветовым и тканевым доплером, выполненных совместно со специалистами ГБУЗ НСО ГКБ 2, участии в подготовке публикаций. Соискатель лично участвовала в экспертизе связи заболевания с профессией больных группы профессиональной хронической обструктивной болезни легких, что позволило детально оценить взаимосвязи с условиями труда.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Камнева Н. В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 22 декабря 2021 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины труда и внутренних болезней присудить Камневой Н. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.2.4 – Медицина труда, 3 доктора наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.