

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.009.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № ____

решение диссертационного совета от 22 мая 2018 г. № 65

О присуждении Шевцовой Веронике Ивановне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная методика ранней диагностики и профилактики
ХОБЛ на основе анализа содержания в сыворотке неспецифических маркеров»
по специальности 14.01.25 - пульмонология принята к защите 19.03.2018 г.,
(протокол заседания № 56) диссертационным советом Д 208.009.02,
созданным на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Воронежский
государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж,
ул. Студенческая д. 10, Приказ Минобрнауки России о создании
диссертационного совета №105 нк от 11.04.2012г.

Соискатель Шевцова Вероника Ивановна, 1991 года рождения, в 2014
году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Воронежская государственная
медицинская академия им. Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения
Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2014 по 2016
год обучалась в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика
(семейная медицина)» в федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования «Воронежский
государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации. Для выполнения

диссертационного исследования была прикреплена к кафедре поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава РФ.

С 2016 г. по настоящее время является ассистентом кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики, дважды прошла курсы повышения квалификации по основной специальности.

Диссертация выполнена на базе кафедры поликлинической терапии и общей врачебной практики федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Зуйкова Анна Александровна, заведующая кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Шاپорова Наталия Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины), декан факультета послевузовского образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по общей врачебной практике (семейной медицине) Ленинградской области;

Конопля Евгения Никитична, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Малявиным Андреем Георгиевичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры фтизиатрии и пульмонологии, указала, что диссертационная работа Шевцовой Вероники Ивановны «Комплексная методика ранней диагностики и профилактики ХОБЛ на основе анализа содержания в сыворотке неспецифических маркеров», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология, выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Зуйковой А.А., является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи практического здравоохранения – верификации роли цинка в патофизиологии ХОБЛ и использование автоматизированного расчета вероятности развития заболевания на основе данных опросника и определения уровня цинка в ранней диагностике ХОБЛ. По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Шевцова Вероника Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 -пульмонология.

Соискатель имеет 23 научные работы по теме диссертации, из которых 5 опубликованы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 1 статья опубликована в международном издании, индексируемом аналитической базой данных Web of Science, Scopus. В ходе подготовки к

защите диссертации было получено государственное свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018615003 от 23.04.2018(заявка № 2018611815 от 26.02.18). При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве, доля личного участия автора составила более 90%. Наличия в диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Шевцова В.И. Верификация роли микроэлемента цинка в патофизиологии хронической обструктивной болезни легких / В.И. Шевцова, А.А. Зуйкова, А.Н. Пашков [и др.] // Терапевтический архив. – 2018. – 90 (№3). – С.33-37.
2. Шевцова В.И. Концентрация свободного и связанного цинка в крови лиц с различным статусом курения / В.И. Шевцова, А.А. Зуйкова // Архивъ внутренней медицины. – 2017. – Т. 7. – № 4. – С. 283–286.
3. Шевцова В.И. Уровень цинка и его фракций как компонент ранней диагностики хронической обструктивной болезни легких у курящих лиц / В.И. Шевцова, А.А. Зуйкова // Сибирский научный медицинский журнал. 2017. – № 6. – С. 51–54.

На диссертацию и автореферат поступили 4 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой поликлинической терапии и эндокринологии Ушаковой Светланы Евгеньевны;
- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры факультетской и поликлинической терапии, Павленко Валентины Ивановны.

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, заведующей кафедрой поликлинической терапии с курсом медицинской реабилитации Романовой Елены Николаевны;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой семейной медицины ИПО Купаева Виталия Ивановича.

В отзывах отражена актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, подчеркнута ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что официальные оппоненты являются компетентными в области пульмонологии учеными, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области пульмонологии, а именно изучением хронической обструктивной болезни легких, и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея автоматизированного расчета персонифицированного риска развития хронической обструктивной болезни легких на основе верификации роли неспецифических маркеров (цинка, его фракций, нейтрофильной эластазы, супероксиддисмутазы) в патогенезе заболевания;

предложена оригинальная научная гипотеза, подтверждающая возможность использования уровня неспецифических маркеров (а именно цинка) в качестве маркера, отражающего патогенетические реакции, специфичные для ХОБЛ;

доказана эффективность использования разработанной компьютерной программы при скрининговом обследовании людей, подвергающихся воздействию табачного дыма;

введен в практику новый способ расчета индивидуального риска развития ХОБЛ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана значимость микроэлемента цинка в патофизиологии ХОБЛ, с помощью регрессионного анализа разработаны прогностические модели персонифицированного риска развития заболевания, которые были оценены с помощью ROC- анализа и подтверждена наилучшая прогностическая способность для прогностической модели с использованием анамнестических показателей и лабораторного – уровня цинка.

Применительно к тематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы статистические методы (дескриптивная статистика, корреляционный, регрессионный и ROC- анализы для оценки прогностической способности использования неспецифических маркеров в ранней диагностике ХОБЛ;

изложены доказательства вовлечения метаболически активной фракции цинка в патофизиологические реакции, специфичные для ХОБЛ, а также эффективности предложенной программы в качестве скрининговой;

раскрыты наиболее прогностически значимые при определении риска развития ХОБЛ маркеры;

изучено взаимодействие цинка, его фракций, альбумина как основного транспортера метаболически активного цинка и цинксодержащих ферментов. На основе полученных данных разработаны прогностические модели. Прогностическая модель, обладающая наибольшей диагностической ценностью взята за основу скрининговой компьютерной программы;

проведена модернизация методов ранней диагностики ХОБЛ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс бюджетного учреждения здравоохранения

Воронежской области "Воронежская городская клиническая поликлиника № 7" (главный врач – к.м.н. А. В. Разворотнев), бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области "Воронежская городская клиническая поликлиника №1" (главный врач – к.м.н. Е.В. Белозерова), бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области "Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №8» (главный врач – к.м.н. С.С. Попов) Результаты работы используются в учебном процессе на кафедре поликлинической терапии и общей врачебной практики (заведующая кафедрой д.м.н., профессор А.А. Зуйкова), факультетской терапии ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (заведующий кафедрой – д.м.н., профессор А. В. Будневский). Предлагаемый способ расчета персонифицированного риска развития ХОБЛ приводит к повышению эффективности профилактики и диагностики ХОБЛ, изменению тактики ведения пациентов;

определена эффективность разработанной скрининговой компьютерной программы;

создана система рекомендаций по ранней диагностике ХОБЛ;

представлены обоснованные рекомендации, позволяющие повысить эффективность ранней диагностики ХОБЛ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных данных о важной роли микроэлементов, в частности цинка, в развитии компонентов патогенеза ХОБЛ;

идея базируется на анализе и выявленных закономерностях содержания неспецифических маркеров (цинка, его свободной и связанной фракции, супероксиддисмутазы, нейтрофильной эластазы) у лиц с разными показателями функции внешнего дыхания, на данных научной литературы; использованы современные научные данные для анализа и трактовки полученных данных, которые согласуются с исследованиями, используемыми в работе;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых, как отечественных, так и зарубежных, источниках по данной тематике;

использованы современные методы сбора и статистического анализа первичной информации.

Личный вклад соискателя. Автору принадлежит решающий вклад в разработку дизайна исследования и его реализацию. Им проанализированы зарубежные и отечественные источники по теме диссертации, получены и оценены результаты исследования. Автором самостоятельно разработан дизайн исследования, произведен набор больных, осуществлено клиническое наблюдение, создана база данных обследованных, произведена статистическая обработка клинических результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации. В работах, выполненных в соавторстве, использованы результаты исследований с долей личного участия автора не менее 90%.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Шевцовой В.И. представляет законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи – верификации роли цинка в патофизиологии ХОБЛ и использование автоматизированного расчета вероятности развития заболевания на основе данных опросника и определения уровня цинка в ранней диагностике ХОБЛ. Диссертационная работа Шевцовой В.И. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (ред. от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 22 мая 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Шевцовой Веронике Ивановне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.25 -

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

22.05.2018 г.