

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.199.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ ДЫХАНИЯ» И ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.04.2021 г. № 37

О присуждении Бакиной Анастасии Алексеевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Функциональное состояние почек как предиктор сердечно-сосудистого риска при хронической обструктивной болезни лёгких» по специальности 14.01.25 – пульмонология принята к защите 17.02.2021 г. (протокол заседания №35) объединённым диссертационным советом Д 999.199.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22, приказ о создании диссертационного совета №1000/нк от 16.10.2017 г. Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Бакина Анастасия Алексеевна, 1991 года рождения, в 2015 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2020 году

окончила аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает ассистентом кафедры факультетской и поликлинической терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской и поликлинической терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Павленко Валентина Ивановна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской и поликлинической терапии, профессор.

Официальные оппоненты:

Зайкова-Хелимская Ирина Васильевна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии, профессор;

Наумов Денис Евгеньевич, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», лаборатория молекулярных и трансляционных исследований, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.

Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своём положительном отзыве, подписанном Трофимовым Василием Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им. акад. М.В. Черноруцкого с клиникой, указала, что диссертация Бакиной А.А. является научно-квалификационным трудом, посвящённым изучению особенностей формирования почечной дисфункции как предиктора сердечно-сосудистого риска при хронической обструктивной болезни лёгких, что позволяет оценить тесные связи между респираторной, сердечно-сосудистой системами и функциональным состоянием почек. Диссертационная работа имеет значение для теоретического аспекта развития медицинской науки, а так же имеет прикладное значение.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 24 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ. Общий объем научных изданий – 8,66 условных печатных листов. Диссертация не содержит некорректных заимствований, недостоверных сведений в опубликованных работах. Наиболее значимые работы, опубликованные автором в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Бакина А.А., Павленко В.И. Скорость клубочковой фильтрации у лиц с хронической обструктивной болезнью лёгких// Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2020. – Вып.75. – С.53-59.
2. Бакина А.А., Павленко В.И. Связь нарушений газового и электролитного состава венозной крови и дисфункции почек у лиц с хронической обструктивной болезнью лёгких различных категорий риска обострений// Тихоокеанский медицинский журнал. – 2020. – №2. – С.34-38.
3. Бакина А.А., Павленко В.И., Нарышкина С.В. Ассоциация маркеров почечной дисфункции и структурно-функциональных показателей левого желудочка сердца у больных хронической обструктивной болезнью лёгких// Уральский медицинский журнал. – 2020. – №1(184). – С.5-11.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Жарского Сергея

Леонидовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Поповой Марины Алексеевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей, главного научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории «Здоровый образ жизни и охрана здоровья» бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный педагогический университет»; Романовой Елены Николаевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой поликлинической терапии с курсом медицинской реабилитации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Ушаковой Светланы Евгеньевны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой поликлинической терапии и эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, критических замечаний, вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в данной области науке.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** научная идея, обогащающая научную концепцию представлений о хронической обструктивной болезни лёгких, как о системном заболевании с широким коморбидным спектром; **предложен** фенотип «хроническая обструктивная болезнь лёгких и хроническая болезнь почек»; **доказана** роль клинической симптоматики, маркеров системного воспаления, кислотно-основного и электролитного дисбаланса крови в формировании

хронической болезни почек при хронической обструктивной болезни лёгких, **определено** значение почечной дисфункции как предиктора сердечно-сосудистого риска при хронической обструктивной болезни лёгких.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения о взаимном влиянии ренальной, респираторной и кардиоваскулярной систем, что расширяет представления о понятии коморбидности, применительно к проблематике диссертации **результативно использован** существующий методологический аппарат, **изучены** особенности и факторы, способствующие формированию хронической болезни почек при хронической обструктивной болезни лёгких; **изложены** доказательства влияния почечной дисфункции на формирование избыточной артериальной ригидности, гипертрофии миокарда левого желудочка сердца, возникновение острых фатальных и нефатальных сердечно-сосудистых событий (прогрессирующая стенокардия, инфаркт миокарда, острые нарушения мозгового кровообращения, фибрилляция предсердий, желудочковые экстрасистолии 2-3 класса, пароксизмальная тахикардия) у лиц с хронической обструктивной болезнью лёгких.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **определены** перспективы практического использования представлений о фенотипе «хроническая обструктивная болезнь лёгких и хроническая болезнь почек» и роли его в формировании сердечно-сосудистых событий, **создана** система оценки состояния кардиоваскулярной системы у лиц с хронической обструктивной болезнью лёгких с учётом функции почек, **разработаны и внедрены** модели прогноза развития хронической болезни почек, избыточной артериальной ригидности и гипертрофии миокарда левого желудочка сердца.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **идея** работы базируется на анализе и обобщении существующих фактов, дизайн исследования корректен, база исходного материала репрезентативна, результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением современных методик, анализ полученных данных проведён адекватно, **использовано** сравнение авторских

данных и полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения работы: в сборе и анализе литературы по теме работы, подборе адекватных методов исследования, проведении всех исследований, статистической обработке полученных результатов, их интерпретации, подготовке публикаций и апробации результатов на конференциях.

На заседании 28.04.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Бакиной А.А. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Зам. председателя диссертационного совета
д.м.н., доцент



В.В. Войцеховский

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н.

А.Г. Приходько

28.04.2021 г.