

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.01,
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 23 декабря 2024 г. № 20

О присуждении Беззубцевой Екатерине Николаевне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-генетические особенности костного
метаболизма у больных хронической обструктивной болезнью легких с
метаболическим синдромом» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни
принята к защите 16.10.2024г. (протокол заседания № 10) диссертационным
советом 21.2.006.01, 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 №105нк от 11.04.2012г.

Соискатель Беззубцева Екатерина Николаевна, 26 октября 1991 года
рождения, в 2018 году с отличием окончила лечебный факультет. С 2018 по
2020 гг. обучалась в ординатуре, а с 2020 по 2023 гг. в очной аспирантуре на
кафедре пропедевтики внутренних болезней федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет имени
Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2020 г. по настоящее время работает врачом-терапевтом приемного отделения №1 БУЗ ВО «ВГКБСМП №10», имеет вторую квалификационную категорию по специальности «Терапия».

Диссертация выполнена на базе кафедры пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Васильева Людмила Валентиновна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Кароли Нина Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии лечебного факультета, профессор кафедры.

Купаев Виталий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра амбулаторно-поликлинической помощи с курсом телемедицины, профессор кафедры.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный

исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», в своем положительном отзыве, подписанном Григорьевой Натальей Юрьевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних болезней института клинической медицины, указала, что диссертационная работа Беззубцевой Екатерины Николаевны на тему «Клинико-генетические особенности костного метаболизма у больных хронической обструктивной болезнью легких с метаболическим синдромом», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Л.В. Васильевой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является законченной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная практически значимая задача раннего прогнозирования нарушений минеральной плотности костной ткани у коморбидных по хронической обструктивной болезни легких и метаболическому синдрому больных с учетом генетического полиморфизма.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Беззубцевой Е.Н. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации - 13 печатных работ, из них 3 научные статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и Высшего образования РФ для публикаций основных научных результатов, публикаций в изданиях перечня РИНЦ – 9. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 2,19 печатных листа. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Роль генетических и метаболических нарушений при остеопорозе / Л. В. Васильева, Е. Н. Беззубцева, Е. В. Гостева, Е. Ф. Евстратова // Медицинский вестник Юга России. – 2021. – Том 12, № 1. – С. 6-13.
2. Связь дефицита витамина D с риском метаболического синдрома у лиц пожилого возраста / Ю. В. Татаринцева, Л. В. Васильева, Е. В. Гостева, И. А. Стародубцева, Е. Н. Беззубцева // Терапия. – 2021. – Том 7, № 3 (45). – С. 115-121.
3. Клинико-генетические особенности течения хронической обструктивной болезни легких с остеопорозом / Е. Н. Беззубцева, Л. В. Васильева, Е. В. Гостева, М. Н. Латышева, Е. Ю. Сулова // Практическая медицина. – 2023. – Том 21, № 4. – С. 96-101.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой внутренних болезней Смирновой Елены Амишевной;
- из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», от доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной терапии медицинского института Осиповой Ольги Александровны;
- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», от доктора медицинских наук,

профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней и факультетской терапии института медицины и здоровьесбережения Воронина Игоря Михайловича.

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области внутренних болезней, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области внутренних болезней, а именно, изучением проблем коморбидности ХОБЛ и метаболического синдрома, способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм ранней диагностики по выявлению изменений минеральной плотности костной ткани у генетически предрасположенных пациентов с ХОБЛ в сочетании с метаболическим синдромом;

предложено коморбидным по ХОБЛ и метаболическому синдрому пациентам рассчитывать минеральную плотность костной ткани с учетом генетической предрасположенности с целью раннего проведения лечебно-диагностических мероприятий;

доказано, что у коморбидных по ХОБЛ и метаболическому синдрому пациентов отмечается достоверно высокий уровень воспалительных цитокинов и наблюдается нарушение метаболизма костной ткани, что выражается снижением ее минеральной плотности на фоне высокой частоты встречаемости гомозиготного полиморфизма гена рецептора кальцитонина по сравнению с пациентами ХОБЛ без метаболического синдрома;

введены диагностические критерии и алгоритм раннего выявления изменений минеральной плотности костной ткани у коморбидных по ХОБЛ и метаболическому синдрому пациентов с учетом их генетической предрасположенности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о методах диагностики изменений минеральной плотности костной ткани с учетом паратиреоидного гормона, глюкозы, резистина, ЛПНП, что будет способствовать снижению риска развития остеопении и остеопороза;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы современные методы лабораторной диагностики, установившие значимые различия генетических, воспалительных, биохимических показателей, а также маркеров метаболизма костной ткани у пациентов ХОБЛ с метаболическим синдромом по сравнению с группами контроля и сравнения;

изложены доказательства эффективности диагностического метода для определения раннего изменения минеральной плотности костной ткани у пациентов ХОБЛ с метаболическим синдромом;

раскрыты значения маркеров воспаления и метаболизма костной ткани с учетом генетического полиморфизма в диагностике изменений минеральной плотности костной ткани;

изучены генетические показатели, маркеры воспаления и метаболизма костной ткани, определяющие методику раннего выявления изменений минеральной плотности костной ткани;

проведена модернизация методики выявления ранних изменений минеральной плотности костной ткани у пациентов ХОБЛ коморбидных по метаболическому синдрому.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что практические рекомендации по

результатам исследования внедрены в лечебно- диагностический процесс БУЗ ВО «ВГКП № 18» и учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России;

разработан и внедрен диагностический алгоритм раннего выявления изменений минеральной плотности костной ткани у пациентов ХОБЛ с метаболическим синдромом, направленный на предупреждение развития остеопоротических переломов;

определены перспективы дальнейшего изучения маркеров воспаления и метаболизма костной ткани с учетом генетического полиморфизма у пациентов ХОБЛ с метаболическим синдромом для выработки алгоритма ранней диагностики и профилактики остеопении и остеопороза;

создан современный подход к ранней диагностике изменений минеральной плотности костной ткани у пациентов ХОБЛ с метаболическим синдромом;

представлена целесообразность комплексной оценки определения полиморфизма гена рецептора кальцитонина, резистина, паратиреоидного гормона, ЛПНП, глюкозы у пациентов ХОБЛ с метаболическим синдромом для выработки алгоритма ранней диагностики и профилактики изменений минеральной плотности костной ткани.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория исследования построена на известных, проверенных данных и согласуется с опубликованными авторскими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе передового опыта и данных современных научных источников отечественной и зарубежной литературы о состоянии минеральной плотности костной ткани у коморбидных по ХОБЛ и метаболическому синдрому пациентов;

использовано сравнение полученных автором результатов с описанными ранее по рассматриваемой тематике;

установлено, что полученные автором данные обладают достоверностью, научной новизной, имеют несомненное практическое значение;

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведена оценка и поиск отечественной и зарубежной научной литературы по теме диссертации, разработка дизайна исследования, набор групп пациентов, заполнение документации, интерпретация полученных результатов. Автором лично написаны и оформлены в полном объеме диссертация и автореферат, подготовлены основные публикации по теме диссертации.

Соискатель Беззубцева Е.Н. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 15, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Бавыкина Ирина Анатольевна