

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 20 декабря 2024 г. № 17

О присуждении Колесниковой Елене Викторовне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль свободно циркулирующей ДНК и свободных
нуклеотидов в диагностике, оценке степени тяжести и динамическом
контроле пациентов с хронической сердечной недостаточностью» по
специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 16.10.2024г.
(протокол заседания № 8) 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 Колесникова Елена Викторовна, 20 мая 1993 года
рождения, в 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Воронежский
государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности
«Педиатрия». С 2017 по 2019 гг. обучалась в ординатуре по специальности
«Кардиология» на базе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава

России. С 2020 года по настоящее время работает врачом-кардиологом кардиологического кабинета поликлиники БУЗ ВО «ВГКБ № 20». С 2022 года является прикрепленным лицом к кафедре поликлинической терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Мячина Ольга Владимировна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биологии, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Смирнова Елена Амишевна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра внутренних болезней, заведующая кафедрой.

Баранов Андрей Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра поликлинической терапии, клинической лабораторной диагностики и медицинской биохимии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в своем положительном отзыве, подписанном Толкачевой Вероникой Владимировной, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика В.С. Моисеева, указала, что диссертация Колесниковой Елены Викторовны на тему «Роль свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов в диагностике, оценке степени тяжести и динамическом контроле пациентов с хронической сердечной недостаточностью», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Мячиной Ольги Владимировны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой содержащей новое решение актуальной научной задачи в виде определения роли свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов в диагностике и динамическом контроле хронической СН на основе комплексного определения биомаркеров сердечной недостаточности и клинко-функциональных показателей состояния больного.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Колесникова Е.В., достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 10 научных работ, из которых 3 статьи в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и

высшего образования РФ, в том числе 1 публикация в журнале, индексируемом в международной базе цитирования Scopus; зарегистрирована программа для ЭВМ «Диспансерное наблюдение пациентов с хронической сердечной недостаточностью».

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 3,53 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. Взаимосвязь уровня свободно циркулирующей ДНК с показателем фракции выброса и количеством мозгового натрийуретического пептида у пациентов с хронической сердечной недостаточностью: проспективное наблюдательное исследование / Е. В. Колесникова, О. В. Мячина, А. Н. Пашков // CardioСоматика. – 2023. – Том 14, № 3. – С. 167-175.

2. Анализ уровня свободно циркулирующей ДНК и переносимости физической нагрузки у пациентов с хронической сердечной недостаточностью / Е. В. Колесникова, О. В. Мячина, А. Н. Пашков // Актуальные проблемы медицины. – 2023. – Том 46, № 3. – С. 219-230.

3. Диагностическая и клиническая значимость уровня свободно циркулирующей ДНК у пациентов с хронической сердечной недостаточностью / С. Н. Пузин, О. В. Мячина, А. Н. Пашков, Е. В. Колесникова // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. – 2023. – Том 26, № 3. – С. 155-164.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

- из Казанской государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук,

профессора, заведующего кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии Максимова Максима Леонидовича;

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заведующей кафедрой внутренних болезней института непрерывного медицинского образования доктора медицинских наук, доцента Гаврилюк Евгении Викторовны;

- из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», от доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной терапии медицинского института Хамнагадаева Игоря Иосифовича.

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 ХСН, способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика диагностики ХСН;

предложено определение уровней свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов с целью диагностики ХСН у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;

доказано, что уровни свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов достоверно отличаются у пациентов с ХСН от здоровых добровольцев, а также в зависимости от клинических особенностей;
введены новые лабораторные критерии ХСН с учетом изученных маркеров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:
доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о методах диагностики ХСН, что будет способствовать повышению точности проводимых лабораторных исследований. Особенно рекомендовано изучение уровня свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов в контексте клинического статуса пациента, так как во всех изучаемых группах были обнаружены достоверные отличия исследуемых биомаркеров;
применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы современные методы лабораторной диагностики, установившие значимые различия показателей свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов, что можно использовать для верификации диагноза;
изложены доказательства эффективности диагностического метода для оценки степени тяжести пациентов;
раскрыты значения новых маркеров в диагностике ХСН;
изучены показатели концентрации свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов с учетом лабораторно-инструментальных данных пациента, в том числе их динамическое изменение;
проведена модернизация диагностического подхода у пациентов с ХСН с помощью определения изученных лабораторных маркеров.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что практические рекомендации по результатам исследования внедрены в клиническую практику и применяются в лечении пациентов кардиологического кабинета поликлиники БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница

№20», используются в учебном процессе на кафедре поликлинической терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России;

разработан и внедрен диагностический алгоритм у пациентов с ХСН, направленный на дополнительную оценку степени тяжести заболевания;

определены перспективы дальнейшего изучения новых биомаркеров ХСН для выработки алгоритма ранней диагностики и динамического наблюдения;

создан современный алгоритм к диагностике и динамическому наблюдению пациентов с ХСН;

представлена целесообразность определения свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов для комплексной оценки клинического состояния пациента.

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 ХСН;

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

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

использованы современные методики сбора и статистической обработки информации, достоверность полученных результатов обеспечивается комплексностью проведенных исследований и достаточной репрезентативностью материала – исследование включило 90 человек (из них 23 человека составили контрольную группу).

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведена оценка и поиск отечественной и зарубежной научной литературы по теме диссертации, лично проведен отбор больных и контрольной группы, проанализирована медицинская документация, разработаны и заполнены

карты первичной документации. Проведена оценка анамнеза, клиническое, лабораторное и инструментальное обследование всех пациентов. Автор лично принимала участие в исследовании уровней свободно циркулирующей ДНК и свободных нуклеотидов, в том числе при проведении повторных анализов у пациентов. Автором лично написаны и оформлены в полном объеме диссертация и автореферат, подготовлены основные публикации по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Колесникова Е.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 20 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи в области внутренних болезней – оптимизации диагностики и динамического контроля хронической сердечной недостаточности на основании комплексного определения клинических и лабораторно-инструментальных данных пациента, присудить Колесниковой Е.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 14, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Настаушева Татьяна Леонидовна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Бавыкина Ирина Анатольевна

20 декабря 2024 г.

