

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.015.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «22» июня 2023 г. № 5

О присуждении Кузнецову Андрею Александровичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение ингибиторов PCSK9 в комплексном лечении
пациентов с ишемической болезнью сердца и коморбидной патологией» по
специальности 3.1.20 – кардиология, принята к защите «11» апреля 2023 г.
(протокол заседания № 4) диссертационным советом Д 21.2.015.01, созданным на
базе ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.
3, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012 г.,
перерегистрирован приказом № 561/нк от 03 июня 2021 г.

Соискатель Кузнецов Андрей Александрович, 06.08.1992 года рождения. В
2015 году окончил ГБОУ ВПО КГМУ МЗ РФ. Работает врачом-кардиологом
отделения кардиологии Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области «Московская областная больница им. проф.
Розанова В.Н.». Диссертация выполнена на кафедре фармакологии ФГБОУ ВО
КГМУ Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Маль Галина
Сергеевна, ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, кафедра фармакологии,
заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Бубнова Марина Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор,
федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел реабилитации и
вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, руководитель отдела;

Уразгильдеева Сорейя Асафовна – доктор медицинских наук, федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет», научно-клинический отдел
атеросклероза (центр атеросклероза и нарушений липидного обмена) научно-
клинического и образовательного центра «Кардиология», ведущий научный
сотрудник;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город
Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Ломакиным Никитой
Валерьевичем, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой кардиологии

ФГБОУ ДПО РМАНПО, указала, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, содержит научную новизну и практическую значимость, так как решает актуальную задачу современной кардиологии по использованию персонализированного подхода к гиполипидемической терапии пациентов с ишемической болезнью сердца. Диссертация соответствует специальности 3.1.20 – кардиология, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2016, № 18, ст. 2629; № 32 ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, № 13 ст. 2252), в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021г. №1539, а ее автор Кузнецов Андрей Александрович достоин присуждения ученой степени по специальности 3.1.20 – кардиология.

Соискатель имеет 23 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 22 работы, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации материалов диссертационных исследований, из них 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных SCOPUS. Авторский вклад в опубликованных работах составляет 90% в объеме 4,3 печатных листа. Отсутствуют недостоверные сведения о об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кузнецов, А. А. Возможности применения ингибиторов PCSK9 у больных ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа / А. А. Кузнецов, Г. С. Маль // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2022. – Т. 21, № 2(82). – С. 16-25.
2. Кузнецов, А. А. Динамика изменения уровня атерогенных липопротеинов и эстрогенов в процессе лекарственной коррекции дислипидемий ингибиторами PCSK9 с различной коморбидной патологией / А. А. Кузнецов, Г. С. Маль // Международный журнал сердца и сосудистых заболеваний. – 2022. – Т. 10, № 35. – С. 23-32.
3. Маль, Г. С. Ишемическая болезнь сердца и хроническая болезнь почек: возможности ингибиторов PCSK9 в достижении целевых значений атерогенных липопротеинов / Г. С. Маль, А. А. Кузнецов // Инновационная медицина Кубани. – 2022. – Т. 7, № 2. – С. 14-21.
4. Кузнецов, А. А. Вторичная профилактика ишемической болезни сердца и ингибиторы PCSK9 / А. А. Кузнецов, Г. С. Маль // Терапия. – 2021. – Т. 7, № 2(44). – С. 105-111.

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы, которые подписали: Ефремова Ольга Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», кафедра факультетской терапии, заведующая кафедрой; Мадонов Павел Геннадьевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, заведующий кафедрой; Толпыгина Светлана Николаевна, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел профилактической фармакотерапии, ведущий научный сотрудник; Лебедев Петр Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии института профессионального образования, заведующий кафедрой, Созыкин Алексей Викторович, доктор медицинских наук, заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» научно-клинический центр №2.

В отзывах отражено наличие актуальности диссертационной работы Кузнецова А.А., подчеркивается научная новизна и практическая значимость предлагаемой индивидуализированной гиполипидемической терапии у больных ишемической болезнью сердца в зависимости от возраста пациентов. Отмечается достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, указывается, что диссертационная работа Кузнецова А.А. соответствует специальности 3.1.20 – кардиология, отвечает всем требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Критических замечаний в отзывах не содержится.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что согласно пунктам 22-24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», официальные оппоненты являются ведущими учеными в области кардиологии, имеют публикации по этому направлению в рецензируемых журналах, ведущая организация широко известна своими достижениями в области кардиологии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан персонализированный подход к назначению гиполипидемической терапии у пациентов с ишемической болезнью сердца и различными коморбидными состояниями, предложен новый способ прогнозирования сердечно-сосудистого риска с помощью определения уровня эстрогенов, доказана зависимость эффективности лекарственного ответа при проведении комбинированной гиполипидемической терапии с ингибиторами PCSK9 от возраста больных ишемической болезнью сердца, введен новый алгоритм индивидуализации гиполипидемической терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано наличие индивидуальных различий в эффективности ингибиторов PCSK9 в составе комплексной гиполипидемической терапии в зависимости от возраста больных

ишемической болезнью сердца и наличия коморбидных заболеваний, таких как сахарный диабет 2 типа и хроническая болезнь почек IIIA-IIIБ стадии, применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы определения липидного и гормонального состава крови, ультразвуковые методы и методы статистического анализа, изложены сведения об особенностях лекарственного ответа на терапию ингибиторами PCSK9 у различных групп пациентов, раскрыты механизмы взаимосвязи эстрогенов с использованием ингибиторов PCSK9, изучены особенности изменения липидного профиля у больных ишемической болезнью сердца с различным коморбидными фоном в процессе 12 месяцев применения ингибиторов PCSK9 в составе комплексной гиполипидемической терапии, проведена модернизация существующего метода назначения ингибиторов PCSK9.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен в практику на межрегиональном уровне новый способ прогнозирования сердечно-сосудистого риска с помощью определения уровня эстрогенов, получен патент на изобретение № 2770550 С1 от 18.04.2022 г., определены факторы, ассоциированные с риском недостижения целевых значений холестерина липопротеидов низкой плотности, создана система практических рекомендаций по прогнозированию гиполипидемического действия ингибиторов PCSK9, представлены конкретные возрастные границы, связанные с ослаблением и усилением действия проводимого гиполипидемического лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность результатов научного исследования определяется достаточным числом участников и репрезентативностью выборки, соблюдением дизайна, проведением инструментальных и лабораторных исследований с использованием актуальных методов на сертифицированных приборах, соблюдением правил доказательной медицины, теория построена на известных проверяемых фактах патогенеза ишемической болезни сердца и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, идея базируется на анализе и обобщении данных мировой литературы, использовано сравнение полученных результатов и выводов с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике. Установлено, что полученные результаты сопоставимы с данными ранее проведенных исследований, использованы современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении анализа отечественных и зарубежных литературных источников, разработке дизайна и протокола исследования, осуществлении клинического наблюдения, реализации лабораторно-инструментальных методов, анализе и статистической обработке полученных результатов, формулировке выводов, практических рекомендаций, подготовке публикаций с личным вкладом, составившим 90%.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: о возможном развитии отдаленных нежелательных эффектов, связанных с гиперэстрогенией в процессе проведения комбинированной гиполипидемической терапии с ингибиторами PCSK9, снижающих качество жизни больных ишемической болезнью сердца.

1
Соискатель Кузнецов А.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию: повышение уровня эстрадиола у мужчин может ассоциироваться с рядом нежелательных эффектов. Несмотря на это, прогнозируемое снижение сердечно-сосудистого риска и, как следствие, увеличение продолжительности жизни, намного важнее возникновения возможных симптомов гиперэстрогении.

На заседании 22 июня 2023 г. диссертационный совет принял решение:

за реализацию научной задачи, имеющей значение для развития кардиологии, а именно по определению роли ингибиторов PCSK9 в комплексном персонализированном лечении больных ишемической болезнью сердца, присудить Кузнецову А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.20. – кардиология, 8 докторов наук по специальности 3.1.9. – хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали «за» – 16 человек, «против» – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Михин Вадим Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Сараев Игорь Анатольевич

«22» июня 2023 г.