

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.039.02, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕННОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от «27» июня 2019 г. № 10

О присуждении Кононову Станиславу Игоревичу, гражданину Российской Федерации,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фармакогенетический подход к оптимизации гиполипидемической
терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца» по специальности
14.01.05 – кардиология, принята к защите «08» апреля 2019 г. (протокол заседания №7)
диссертационным советом Д 208.039.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Курский
государственный медицинский университет» МЗ РФ, 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.
3, приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11 апреля 2012 г.

Соискатель Кононов Станислав Игоревич, 1987 года рождения, в 2010 году окончил
государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Курский государственный медицинский университет» Федерального агентства по
здравоохранению и социальному развитию. Работает ассистентом кафедры фармакологии
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Диссертация
выполнена на кафедре фармакологии, НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Маль Галина Сергеевна,
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ, кафедра
фармакологии, заведующий кафедрой;

доктор медицинских наук, профессор Полоников Алексей Валерьевич, ФГБОУ ВО
«Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ, кафедра биологии,
медицинской генетики и экологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

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

Уразгильдеева Сорейя Асафовна – доктор медицинских наук, федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации, 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, подписанным Терещенко Сергеем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра кардиологии, заведующий кафедрой, заслуженный деятель науки РФ, указала, что диссертационная работа 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. Диссертация соответствует специальности 14.01.05 – кардиология, полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным в п.9 и п.10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кононов Станислав Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Авторский вклад в опубликованных работах составляет 90% в объеме 2,8 печатных листов. Отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кононов, С.И. Изучение взаимосвязей дезадаптивного процесса в липид-транспортной системе у пациентов с ишемической болезнью сердца / С.И. Кононов, Г.С. Маль, Л.А. Уколова // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2017. – № 2. – С. 29-35.

2. Кононов, С.И. Влияние розувастатина на толщину комплекса интима-медиа сонных артерий у пациентов с ИБС различного пола и профиля сердечно-сосудистого риска / С.И. Кононов, Г.С. Маль // Фармация и фармакология. – 2018. – Т. 6, № 2. – С. 182-196.

3. Полиморфный вариант rs7412 гена *APOE* как маркер риска развития ишемической болезни сердца и эффективности терапии розувастатином / С.И. Кононов [и др.] // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2019. – № 1. – С. 5-13.

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы, которые подписали: Сычёв Дмитрий Алексеевич, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, ректор, кафедра клинической фармакологии и терапии, заведующий кафедрой; Мадонов Павел Геннадьевич, д.м.н., ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, заведующий кафедрой; Лебедев Пётр Алексеевич, д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра терапии Института профессионального образования, заведующий кафедрой; Ойноткинова Ольга Шонковна, д.м.н., профессор, ФГБУ ДВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней и лучевой диагностики лечебного факультета, профессор кафедры, заслуженный врач РФ; Биккинина Гузель Минираисовна, д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фармакологии с

курсом клинической фармакологии, профессор кафедры. Подчеркнуто, что использованная автором концепция обеспечит индивидуализацию гиполипидемической терапии в современной кардиологии. 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 большое количество работ по этому направлению, 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: разработана новая научная идея, обогащающая существующую концепцию персонализированной терапии розувастатином пациентов с ишемической болезнью сердца, предложен метод повышения эффективности медикаментозной терапии больных с вышеуказанной нозологией, доказана связь полиморфных вариантов генов-регуляторов липидного обмена и мембранных транспортеров с динамикой гиполипидемического действия розувастатина, динамикой изменения толщины комплекса интима-медиа общей сонной артерии, дозовым режимом препарата у пациентов с ишемической болезнью сердца, а также связь с риском развития данного заболевания, введён новый персонализированный подход к оценке эффективности терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано наличие индивидуальных различий в эффективности розувастатина в зависимости от генетической составляющей, применительно к проблематике диссертации эффективно использованы методы определения липидного состава крови, ультразвуковые, молекулярно-генетические методы, изложены результаты фармакогенетического анализа, раскрыты механизмы индивидуальных особенностей лекарственного ответа, изучена связь генетических маркеров с дозовым режимом розувастатина, проведена модернизация существующего метода подбора дозы розувастатина.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены на областном уровне фармакогенетические рекомендации, определенна целесообразность применения изученных

полиморфных вариантов как предикторов лекарственного ответа, создана система практических рекомендаций по прогнозированию гиполипидемического действия розувастатина, представлены конкретные полиморфные варианты генов, связанные с ослаблением и усилением действия препарата.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: данные получены на достаточном объеме клинического материала, теория построена на известных и обоснованных фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, идея базируется на обобщении передового опыта и известных патогенетических механизмах атеросклероза и дислипидемии, использованы результаты международных исследований фармакогенетики розувастатина в сравнительном аспекте, установлено, что полученные результаты согласуются с данными литературы по персонализированной медицине, использованы современные методы сбора информации и генетико-статистического анализа данных для интерпретации фармакогенетических подходов оценки лекарственного ответа.

Личный вклад соискателя состоит в выработке дизайна исследования, осуществлении клинического наблюдения, реализации молекулярно-генетических методов, статистической обработке и интерпретации данных, формулировке выводов, практических рекомендаций, подготовке публикаций с личным вкладом, составившим 90%.

На заседании 27 июня 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Кононову С.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.05 – «кардиология», 10 докторов наук по специальности 14.01.17 – «хирургия», участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали «за» – 19, «против» – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета

Лазаренко Виктор Анатольевич

Ученый секретарь диссертационного совета
«27» июня 2019 г.

Сараев Игорь Анатольевич

