

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.002.01 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23 ноября 2020 г. № 9

О присуждении Хасановой Мадине Хусейновне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация ««Оценка пятилетних исходов после перенесенного острого коронарного синдрома» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 06.05.2020, протокол №2, диссертационным советом Д 208.002.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (656038, Барнаул, пр. Ленина 40, от 23.10.2018 г. № 234/нк). Соискатель Хасанова Мадина Хусейновна, 1992 года рождения, в 2014 году окончила лечебный факультет Новосибирского государственного медицинского университета, работает ассистентом кафедры факультетской терапии имени профессора Г. Д. Залесского лечебного факультета Новосибирского государственного медицинского университета, врачом-терапевтом, кардиологом в ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1» города Новосибирска.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Ложкина Наталья

Геннадьевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Шмидт Евгения Александровна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», лаборатория патологии кровообращения отдела клинической кардиологии, ведущий научный сотрудник;

2) Гарганеева Алла Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», отделение патологии миокарда, заведующий;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном Шахновичем Романом Михайловичем, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отдела неотложной кардиологии Научно-исследовательского института клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова, указала, что диссертация Хасановой Мадины Хусейновны является законченным научно-квалификационным трудом, посвященным решению важной задачи современной медицины – созданию способа прогнозирования пятилетних исходов после перенесенного острого коронарного синдрома с использованием многофакторной математической модели, включающей клинические, инструментальные и молекулярно-генетические факторы, имеющей значение для развития медицинской науки, в частности, для кардиологии.

В связи с этим диссертационная работа Хасановой М.Х. удовлетворяет требованиям п.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хасанова Мадина Хусейновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 17 печатных работ, все по теме диссертации, в том числе опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК – 3, в том числе 1 патент на базу данных и 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Диссертант лично набирал материал для написания статей, в которые вошли все основные результаты выполняемой работы. Наиболее значительные работы:

1) Прогнозирование отдаленных исходов острого инфаркта миокарда со стойким подъемом сегмента ST на ЭКГ в реальной клинической практике / Н. Г. Ложкина [и др., в том числе М. Х. Хасанова] // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 6. – С. 13–10.

2) Факторы пятилетнего прогноза у больных, перенесших острый коронарный синдром / Н. Г. Ложкина [и др., в том числе М. Х. Хасанова] // Российский кардиологический журнал. – 2018. – № 10. – С. 18–21.

3) Острый коронарный синдром: современные стратегии реперфузии и медикаментозного лечения / Н. Г. Ложкина [и др., в том числе М. Х. Хасанова] // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 1. – С. 51–59.

На автореферат диссертации поступило 3 отзыва:

- 1) Национальный медицинский исследовательский центр им. академика Е. Н. Мешалкина от доктора медицинских наук, профессора С. П. Мироненко;
- 2) Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер от доктора медицинских наук

С. А. Зенина; 3) Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, от доктора медицинских наук Г. И. Лифшиц. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых учреждений, их научных подразделений и кафедр являются актуальные вопросы исследования в области кардиологии, в частности исследование новых генетических маркеров риска развития инфаркта миокарда и оценка их ассоциаций с развитием данного заболевания, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана многофакторная регрессионная модель для оценки суммарного риска сердечно-сосудистых осложнений в течение пяти лет после перенесенного острого коронарного синдрома, включающая выделение групп благоприятного и неблагоприятного прогноза по развитию летального сердечно-сосудистого события, нефатального инфаркта миокарда, инсульта, нестабильной стенокардии и внеплановой коронарной реваскуляризации.

Предложена оригинальная научная гипотеза о роли генетических маркеров rs499818 (хр.6), rs619203 гена ROS1, rs10757278 и rs1333049 (хр. 9), rs1376251 гена TAS2R50, rs2549513 (хр. 16), rs4804611 гена ZNF627 и rs17465637 гена MIAF3 в пятилетнем исходе случаев острого коронарного синдрома.

Доказана роль rs2549513, rs1333049 и rs10757278 как независимых прогностических факторов повышенного суммарного сердечно-сосудистого риска через пять лет после перенесенного острого коронарного синдрома.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: показано значение генотипов rs2549513, rs1333049 и rs10757278 как

генетических маркеров повышенного суммарного сердечно-сосудистого риска в течение пяти лет после перенесенных острых коронарных событий; изучено, что при остром коронарном синдроме без стенозирующего атеросклероза выявлена большая частота женщин с нестабильной стенокардией, повышенным индексом массы тела и низким риском фатальных пятилетних исходов.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе, численных методов; изучены генетические маркеры повышенного риска неблагоприятного пятилетнего исхода.

Значение полученных в работе соискателем результатов для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена в работу Регионального сосудистого центра на базе Городской клинической больницы № 1 г. Новосибирска математическая модель рискометрии отдаленных пятилетних исходов перенесенного острого коронарного синдрома с использованием клинических, биохимических, генетических, функциональных параметров, включающая выделение групп благоприятного и неблагоприятного прогноза по развитию летального сердечно-сосудистого события, инсульта, нефатального инфаркта миокарда, нестабильной стенокардии и внеплановой коронарной реваскуляризации, позволяющая повысить ее эффективность. Результаты исследования используются в учебном процессе кафедры факультетской терапии имени профессора Г. Д. Залесского Новосибирского государственного медицинского университета; определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности кардиологии; создан способ прогнозирования пятилетних исходов после перенесенного острого коронарного синдрома с использованием клинических, биохимических, генетических, функциональных параметров; представлены практические рекомендации по применению полученного материала в клинической практике кардиологических отделений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании профильных отделений и клинико-диагностической лаборатории Городской клинической больницы № 1 города Новосибирска; определение молекулярно-генетических показателей проводилось на сертифицированном оборудовании лаборатории молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала ИЦиГ СО РАН города Новосибирска;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении мнений ведущих российских исследователей по проблеме прогнозирования отдаленных исходов после перенесенного острого коронарного синдрома;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме использования генетических маркеров как независимых прогностических факторов пятилетнего повышенного суммарного сердечно-сосудистого риска после перенесенного острого коронарного синдрома (Шмидт Е. А., Воевода М. И., Максимов В. Н., 2017);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании, разработке концепции и дизайна, организации и проведении исследования, изучении полученного материала, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении клинических исследований, формировании базы данных и проведении ее статистической

обработки, анализе, обобщении, обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций по теме диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, логичностью и скрупулезностью анализа первичного материала, непротиворечивой методологической платформой. Результаты диссертации являются полным и последовательным отображением поставленных цели и задач, сформулированных ясно и точно. Результаты исследования сопоставлены с известными данными отечественной и зарубежной литературы по данной теме, что позволяет сделать акцент на достоинствах, новизне и несомненной оригинальности проведенного изучения.

На заседании 23 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Хасановой М.Х. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 2, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Елыкомов Валерий Анатольевич



Ученый секретарь

диссертационного совета

Антропова Оксана Николаевна

Дата оформления заключения: 23 ноября 2019 г.