

**Заключение диссертационного совета Д 208.094.03**  
**на базе Федерального государственного бюджетного образовательного**  
**учреждения высшего образования «Саратовский государственный**  
**медицинский университет имени В.И. Разумовского»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**по диссертации на соискание ученой степени**  
**кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «19» октября 2016 г. № 14

О присуждении Подболотову Роману Анатольевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое значение биомаркеров дисфункции миокарда и динамических параметров тромбообразования при остром коронарном синдроме» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 17.08.2016 г., протокол №11, диссертационным советом Д 208.094.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112, приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Подболотов Роман Анатольевич, 1986 года рождения, в 2010 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Соискатель освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, год окончания – 2016. Работает врачом кардиологом в Государственном учреждении здравоохранения «Областной клинический кардиологический диспансер» Министерства здравоохранения Саратовской области.

Диссертация выполнена на базе Научно-исследовательского института кардиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Малинова Лидия Игоревна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский институт кардиологии, отдел атеросклероза и хронических форм ишемической болезни сердца, заведующая отделом.

Официальные оппоненты:

Щукин Юрий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра и клиника пропедевтической терапии; первый проректор – проректор по учебно-воспитательной и социальной работе; заведующий кафедрой;

Лопатин Юрий Михайлович – доктор медицинских наук, профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра кардиологии с функциональной диагностикой ФУВ; заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Гордеевым Иваном Геннадиевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной

терапии № 1 лечебного факультета, указала, что по своей актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Подболотова Романа Анатольевича на тему: «Клиническое значение биомаркеров дисфункции миокарда и динамических параметров тромбообразования при остром коронарном синдроме», соответствует требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г., № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Подболотов Роман Анатольевич, заслуживает искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 20 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 12. Общий объем составляет 5,4 усл. печатных листа, суммарный авторский вклад – 68%.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Полибиомаркерный подход к оценке миокардиальной дисфункции у пациентов старческого возраста / Л.И. Малинова, Р.А. Подболотов, Т.В. Поварова, И.В. Авдиенко // Саратовский научно-медицинский журнал. 2015. Т. 11, № 1. С. 31–36.
2. Натрийуретические пептиды и галектин-3 у больных хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса старческого возраста / Л.И. Малинова, Р.А. Подболотов, Т.В. Поварова, Г.Ф. Плетнева // Саратовский научно-медицинский журнал. 2015. Т. 11, № 1. С. 41–46.
3. Прогностическое значение уровня галектина-3 при остром коронарном синдроме в условиях реальной клинической практики / Л.И. Малинова, Р.А. Подболотов, Т.П. Денисова, П.Я. Довгалевский // Сердце: журнал для практикующих врачей. 2015. Т. 14, № 5. С. 273–280.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГБУ РКНПК Минздрава России от руководителя отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности, председателя секции Неотложной кардиологии РКО, исполнительного директора Общества специалистов по неотложной кардиологии, доктора медицинских наук, профессора С.Н. Терещенко; из ФГБНУ Томский НИМЦ РАН от ведущего научного сотрудника отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии доктора медицинских наук, профессора В.А. Маркова; из ФГБОУ ВО Ростовский ГМУ Минздрава России от заведующей кафедрой кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики ФПК и ППС доктора медицинских наук, профессора Н.В. Дроботя; из ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России от заведующей кафедрой кардиологии ФПО доктора медицинских наук, профессора М.А. Чичковой. Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальный оппонент доктор медицинских наук, профессор Ю.В. Щукин является ведущим ученым в области кардиологии, имеет публикации по неотложной кардиологии и биомаркерам миокардиальной дисфункции; официальный оппонент доктор медицинских наук, профессор Ю.М. Лопатин является ведущим ученым в области кардиологии, имеет публикации по неотложной кардиологии и дезадаптивному ремоделированию миокарда; ведущая организация ФГБОУ ВО РНИМЦ им. Н.И. Пирогова Минздрава России является одним из ведущих учреждений, имеющая выдающиеся достижения по кардиологии, и способная определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая методика рискометрии при остром коронарном синдроме (ОКС), позволившая повысить ее точность и расширить границы использования галектина-3 и копептина в кардиологической практике; предложен нетрадиционный подход к оценке функциональной активности тромбоцитов с учётом использования динамических параметров; доказаны

перспективность использования галектина-3, копептина и параметров АДФ-индуцированной агрегации тромбоцитов для долгосрочного прогноза фатальных и нефатальных кардиоваскулярных событий у пациентов с ОКС; введена модификация трактовки понятия «мультимаркерная стратегия» ведения больных с ОКС за счет расширения спектра патогенетически и клинически обоснованных биомаркеров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны прогностическая значимость уровня галектина-3, копептина и степени АДФ-индуцированной агрегации на фоне антиагрегантной терапии для долгосрочного прогноза при ОКС, диагностическая значимость раннего определения копептина; применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: иммуноферментного анализа, импедансной и люминесцентной агрегатометрии, расчетные методики рискометрии при ОКС; изложены аргументы в пользу клинического применения расширенной мульмаркерной «панели» при ОКС; раскрыты некоторые противоречия стандартизованного подхода к антиагрегантной терапии при ОКС; изучены причинно-следственные связи экспрессии галектина-3 и копептина при ОКС, клинико-патогенетические факторы, обуславливающие повышение риска фатальных и нефатальных кардиоваскулярных событий у больных с ОКС; проведена модернизация существующих численных методов объективизации агрегационной активности тромбоцитов, позволившая получить новые результаты по клинической значимости мониторинга функциональной активности тромбоцитов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что разработаны и внедрены в практическую работу врачей ГУЗ ОККД Минздрава Саратовской области и кардиологического отделения НУЗ Дорожная клиническая больница на станции Саратов-II ОАО РЖД новые методы рискометрии при ОКС, результаты исследования внедрены в образовательные технологии системы непрерывного постдипломного образования кафедры терапии ФПК и ППС ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им.

В.И. Разумовского Минздрава России; определены перспективы практического использования галектина-3 и копептина и мониторинга функциональной активности тромбоцитов в кардиологической практике; создана система практических рекомендаций; представлены предложения по дальнейшему совершенствованию тактики ведения больных с ОКС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизованных методов исследования и системы непосредственных калибровок; теория исследования согласуется с опубликованными данными других авторов по теме диссертации; идея исследования базируется на анализе и обобщении передового опыта зарубежных и отечественных ученых; установлено отсутствие совпадения авторского решения научной задачи с результатами, представленными в других источниках; полученные соискателем результаты с использованием современных методик сбора и обработки информации дополняют изучаемый вопрос новыми данными.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в определении научной проблемы и методов решения задач исследования, получении, анализе и обработке полученных результатов, подготовке публикаций по теме исследования, апробации его результатов на региональных, всероссийских и международных конференциях, внедрении результатов исследования в практическую работу ГУЗ ОККД Минздрава Саратовской области и НУЗ ДКБ на станции Саратов-II ОАО РЖД и учебный процесс на кафедре терапии ФПК и ППС ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку. Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в



лечебной работе учреждений здравоохранений и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

На заседании 19 октября 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Подболотову Роману Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 208.094.03,

заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук,

профессор

Киричук Вячеслав Федорович

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 208.094.03,

доктор медицинских наук,

профессор

Кодочигова Анна Ивановна

19.10.2016

Подписи  
ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник ОК

