

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОЕО СОВЕТА Д 208.016.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19.09.2018г, № 09

О присуждении Комкову Артему Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Динамика атеросклеротического и неоатеросклеротического процесса на основе клинико-ангиографических сопоставлений у больных ишемической болезнью сердца после чрескожных коронарных вмешательств при полной и неполной реваскуляризации миокарда» по специальности 14.01.05 (Кардиология) принята к защите 29.06.2018 г. (протокол № 06) диссертационным советом Д 208.016.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России: 101990, г. Москва, Петроверигский переулок, д. 10, стр. 3); приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012г.

Соискатель Комков Артем Андреевич, 1987 года рождения, в 2010 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (г. Саранск) по специальности «Лечебное дело». Работает в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «ГКБ

№ 67 им. Л.А. Ворохобова» ДЗМ с июля 2013г по настоящее время, а также по совместительству в должности младшего научного сотрудника лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России работал с февраля 2012г по июнь 2013г, и в настоящее время с марта 2018г возобновил совместительство в данном учреждении.

Диссертация выполнена в лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор Мазаев Владимир Павлович, руководитель лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава.

**Официальные оппоненты:**

доктор медицинских наук Матчин Юрий Георгиевич – главный научный сотрудник лаборатории рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения в амбулаторных условиях ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), и

доктор медицинских наук, профессор Честухин Василий Васильевич – научный консультант отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тверь), в своем положительном заключении, подписанном Мазуром Евгением Станиславовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии и профессиональных болезней, указала, что диссертационная работа Комкова Артема Андреевича «Динамика атеросклеротического и



неоатеросклеротического процесса на основе клинико-ангиографических сопоставлений у больных ишемической болезнью сердца после чрескожных коронарных вмешательств при полной и неполной реваскуляризации миокарда», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - «кардиология», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Мазаева В.П., является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, решающей важную научно-практическую задачу современной кардиологии – определение клинических осложнений, связанных с рестенозами и неоатеросклерозом на отдаленных сроках после чрескожных коронарных вмешательств, что актуально для профилактической медицины. По своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Комкова А.А. соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - «кардиология».

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в т. ч. все по теме диссертации, из них 3 научные статьи в рецензируемых журналах, включенных в Перечень периодических изданий, рекомендованных ВАК, 12 работ – тезисы в материалах всероссийских и международных конгрессов, научно-практических конференций и форумов. В 14 публикациях соискатель является первым автором, авторский вклад в работах > 75%, общий объем научных публикаций – 38 страниц.

Все заявленные Комковым Артемом Андреевичем научные работы по теме диссертации являются подлинными, подготовлены при его личном участии, на момент представления диссертации к защите опубликованы в

печатных изданиях и отражают результаты проведенного диссертационного исследования; достоверность сведений о публикациях подтверждается представленными ксерокопиями.

Наиболее значительные работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Комков А.А., Мазаев В.П., Рязанова С.В. Неоатеросклероз в стенке // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. –Т.11. –№6. – С. 626-633.

2. Комков А.А., Мазаев В.П., Рязанова С.В. Клиническое состояние и факторы сердечно-сосудистого риска как отражение неоатеросклероза в стентированных коронарных артериях при позднем развитии рестенозов // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2016. –Т.15. –№5. – С. 64-69.

3. Мазаев В.П., Комков А.А., Рязанова С.В. Развитие рестенозов в коронарных артериях на поздних сроках после чрескожных коронарных вмешательств при имплантации голометаллических или покрытых лекарством стентов в зависимости от клинических данных и факторов риска // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4.; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=26645> (дата обращения: 18.02.2018).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Громова Дмитрия Геннадьевича – доктора медицинских наук, заведующего отделением рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения регионального сосудистого центра ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ», заведующего кафедрой рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (г. Москва);

Араблинского Александра Владимировича – доктора медицинских наук, заведующего отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы»;



Кунгурцева Вадима Владимировича – доктора медицинских наук, профессора, врача, сердечно-сосудистого хирурга-консультанта Многопрофильного Медицинского Центра Банка России (г. Москва).

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В них отмечается актуальность работы, достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, подчеркивается научная новизна и практическая значимость оценки развития и факторов риска неоатеросклероза при полной и неполной реваскуляризации миокарда, отмечается, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием у них достаточного количества публикаций в рецензируемых журналах, посвященных тематике представленной диссертации – атеросклерозу, чрескожным коронарным вмешательствам, и известными достижениями в области кардиологии и эндоваскулярной хирургии.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

впервые в России рассмотрена и подтверждена концепция существования новой формы повреждения коронарных артерий в отдаленные сроки после чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) со стентированием – неоатеросклероза;

рассмотрена динамика липидных показателей и соотношение между группами с развитием рестеноза в стентах на конечном этапе наблюдения после стентирования коронарных артерий и без него, отмечено, что умеренное снижение показателей липидного профиля не оказало существенного позитивного влияния на развитие атеросклеротического и неоатеросклеротического процессов;

проведенная оценка и анализ позволили расширить понимание о динамике атеросклеротического процесса в зависимости от генеза, локализации, степени и выраженности поражения после ЧКВ со стентированием коронарных артерий, что дает возможность оптимизировать алгоритм интервенционного и медикаментозного лечения пациентов с ишемической болезнью сердца;

показано, что стремление к выполнению полной реваскуляризации обосновано, при необходимости могут быть использованы многократные последовательные вмешательства. Вынужденная неполная реваскуляризация не имеет решающего значения в отношении вероятности развития отсроченных осложнений.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

определена роль клинических и ангиографических данных и известных факторов сердечно-сосудистого риска, сочетающихся с развитием рестеноза стентированной коронарной артерии;

рассмотрена проблема континуума ишемической болезни сердца после ЧКВ, с точки зрения оценки тенденций течения атеросклеротического процесса в целом, в стентированной и общей части коронарного русла;

выявлено, что клинические нестабильность и ухудшение ишемической болезни сердца в большей степени зависят от факта неполной реваскуляризации миокарда, чем раннего развития рестеноза, и что на отдаленных сроках сохраняется лишь незначительное преимущество полной реваскуляризации над неполной;

описана особая форма рестенозирования коронарных артерий – неоатеросклероз, наличие которой должно учитываться при определении целевой направленности профилактических мероприятий и возобновлении активных диагностических и лечебных действий на отдаленных сроках после ЧКВ при сохранении диспансерного наблюдения;

показано, что неоатеросклероз, как возможный элемент рестенозирования на отдаленных сроках после стентирования коронарных



артерий, в отличие от ранних рестенозов, проявляется более частыми острыми клиническими состояниями.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

разработаны и внедрены принципы определения неоатеросклероза в работу отделения рентгенохирургических методов диагностики и 3 отделения анестезиологии-реанимации ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница №67 им. Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы»;

полученные результаты об агрессивном проявлении неоатеросклероза и более неблагоприятном течении неполной реваскуляризации по сравнению с полной можно использовать в работе кафедр, отделов, лабораторий научно-исследовательских и научно-образовательных учреждений, занимающихся проблематикой патогенеза атеросклероза и неоатеросклероза, степенью реваскуляризации миокарда.

**Оценка достоверности результатов** исследования выявила, что достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов ( $n=155$ ), а также использованием современных высокотехнологичных методов. При статистической обработке данных использовали Microsoft Office Excel и пакеты прикладных статистических программ SAS (Statistical Analysis System, SAS Institute Inc., USA), SPSS Statistics v.23 (IBM США). Группы сравнивали с помощью t-критерия Стьюдента. Межгрупповые сравнения качественных переменных проведены с помощью критерия  $\chi^2$ -Пирсона или точного теста Фишера. Использовали анализ выживаемости Каплан-Мейера, Кокса с указанием относительных рисков и 95% доверительных интервалов. Критический уровень значимости ( $p$ ) при проверке статистических гипотез принимался  $\leq 0,05$ .

**Личный вклад соискателя** заключается в следующем: разработка электронной базы данных исследования «анализ неоатеросклероза»; отбор

историй болезни пациентов из архива НМИЦ ПМ; внесение данных из 337 архивных историй болезни в электронную базу данных; участие в проведении ангиографических исследований; просмотр 337 ангиограмм с внесением ангиографических характеристик и характеристик вмешательств в базу данных; проведение телефонного опроса пациентов и их родственников; ввод и систематизация результатов телефонного опроса пациентов в базу данных; проведение статистического анализа данных; подготовка статей и тезисов для публикации основных результатов диссертационного исследования.

На заседании 19 сентября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Комкову А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.01.05 (кардиология), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор Шальнова Светлана Анатольевна

Ученый секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук

«20» сентября 2018 года.



Бочкарева Елена Викторовна