

Заключение объединенного диссертационного совета Д 999.052.02 при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственном бюджетном учреждении здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение объединенного диссертационного совета Д 999.052.02 от 12.04.2016 г.,

протокол № 1

о присуждении Герасимову Александру Андреевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Экспериментальное моделирование и коррекция эндотелиальной дисфункции при артериальных реконструкциях с использованием различных видов синтетических заплат» в виде рукописи по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 22 января 2016 года, протокол № 1 объединенным диссертационным советом по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.052.02 при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственном бюджетном учреждении здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70, приказ № 1505/нк от 01.12.2015 г.).

Соискатель Герасимов Александр Андреевич, 1987 года рождения, в 2011 году окончил с отличием лечебный факультет государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.

Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2011 по 2013 год обучался в клинической ординатуре на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2013 году поступил в очную аспиранту на кафедру ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9). С 2014 года работает по совместительству (0.5 ставки) врачом-сердечно-сосудистым хирургом в отделении сосудистой хирургии государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Рязанский областной клинический кардиологический диспансер» (390026, г. Рязань, ул. Стройкова, д.96).

Диссертация выполнена на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Калинин Роман Евгеньевич, государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии.

Официальные оппоненты:

Казаков Юрий Иванович – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии;

Староверов Илья Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой хирургии ИПДО.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанным Покровским Анатолием Владимировичем, академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим отделением сосудистой хирургии, указала, что по совокупности цели, актуальности поставленных задач, использованным методикам, значимости выводов и практических рекомендаций работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Объем научных изданий – 53 страницы, авторский вклад – 95%.

Наиболее значительные работы:

1. Герасимов А.А. Способы моделирования эндотелиальной дисфункции в эксперименте на животных / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.С. Пшенников, М.В.

Мнихович, А.А. Герасимов // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. - 2012. - Т.V, №3. - С. 557-561.

2. Герасимов А.А. Биохимическая и морфологическая оценка функционального состояния эндотелия при реконструктивных операциях на брюшной аорте в эксперименте на животных / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.С. Пшенников, А.А. Герасимов, М.В. Мнихович // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2013. - Т.19, №3 - С. 30-34.

3. Герасимов А.А. Состояние функции эндотелия при артериальных реконструкциях в эксперименте в зависимости от вида синтетических заплат / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Герасимов, А.С. Пшенников, М.В. Мнихович // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. - 2015. - №4. – с.32-35.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Макарова И.В.; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кательницкого И.И.

Отзывы подтверждают, что на основании проведенного анализа непосредственных результатов экспериментального исследования представлена оценка эндотелиотропного эффекта препаратов различных фармакологических групп и их влияние на морфологические изменения в зоне артериальной реконструкции при использовании различных типов синтетических заплат, что указывает на актуальность, научную и практическую значимость проведенного исследования. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в сердечно-сосудистой хирургии, наличием публикаций по теме диссертации, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных автором исследований:

✓ проведена оценка эффективности коррекции эндотелиальной дисфункции комбинацией препаратов с плеiotропным эндотелиопротективным эффектом (розувастатин + L-аргинин) и монотерапии розувастатином, с позиции профилактики рестеноза после реконструктивной операции на магистральных артериях;

✓ проанализирована эффективность коррекции эндотелиальной дисфункции селективным нестероидным противовоспалительным препаратом мелоксикам и его влияние на морфологические изменения в зоне артериальной реконструкции;

✓ отмечены особенности морфологических изменений в зоне артериальной реконструкции при использовании в качестве аллопротеза различных синтетических материалов;

✓ соотнесены уровень биохимических маркеров, характеризующих функциональное состояние эндотелия, с изменениями морфологической картины в зоне реконструктивной операции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- использование ряда биохимических маркеров позволяет на ранних этапах диагностировать и своевременно корректировать нарушенное функциональное состояние эндотелия;

- показано преимущество использования комбинированной терапии эндотелиальной дисфункции розувастатином с L-аргинином, перед монотерапией розувастатином;

- на гистологическом материале проведен анализ морфологических изменений зоны артериальной реконструкции при использовании в качестве аллопластики различных синтетических материалов.

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

- экспериментальное моделирование эндотелиальной дисфункции на основании биохимических и морфологических маркеров позволит усовершенствовать имеющиеся и разработать новые методы диагностики и терапии заболевания сердечно-сосудистого профиля, ключевую роль в которых играет дисфункция эндотелия;

- данные морфологической картины позволят одинаково эффективно использовать любой синтетический материал (дакрон или PTFE) для проведения реконструктивно-восстановительной операции на магистральных артериях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках; результаты получены на сертифицированном оборудовании; использованы современные методики сбора и обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в формировании концепции исследования, непосредственном участии в экспериментальной работе, обработке и анализе полученных данных, статистической обработке материала, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской

Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 723) и принял решение присудить Герасимову Александру Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.


При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 8 докторов наук по профилю рассматриваемой специальности, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 25, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель объединенного
диссертационного совета Д 999.052.02,
академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор

 /Ю.Л. Шевченко/

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета Д 999.052.02,
доктор медицинских наук, профессор



 /С.А. Матвеев/