

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.124.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ИНСТИТУТ ХИРУРГИИ ИМ. А.В. ВИШНЕВСКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 04.02.2016 № ____

О присуждении Ховалкину Руслан Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Выбор метода эндоваскулярного лечения окклюзионно-стенотических поражений артерий бедренно-подколенного сегмента», по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 19 ноября 2015 года, протокол № ДС–7/19п. диссертационным советом Д.208.124.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, у. Большая Серпуховская д.27. Приказ о создании совета № 105/нк от 11.04.2012г. (2249-1543 от 09.11.2007).

Соискатель Ховалкин Руслан Геннадьевич, 1983 года рождения, в 2008 году соискатель окончил ГОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». С 2010 года по 2013 год соискатель обучался по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель Ховалкин Руслан Геннадьевич, работает в должности младшего научного сотрудника отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Научный руководитель:

Коков Леонид Сергеевич – доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, руководитель отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Официальные оппоненты:

1. Ерошкин Иван Анатольевич – доктор медицинских наук (14.01.26), начальник отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения Филиала № 3 федерального государственного бюджетного учреждения «3 Центральный военный клинический госпиталь имени А. А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации.

2. Аракелян Валерий Сергеевич – профессор, доктор медицинских наук (14.01.26), руководитель отдела сосудистой хирургии и ангиологии федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры факультетской хирургии, урологии педиатрического факультета, доктором медицинских наук Шиповским Владимиром Николаевичем, указано, что диссертация Ховалкина Руслана Геннадьевича на тему «Выбор метода эндоваскулярного лечения окклюзионно-стенотических поражений артерий бедренно-подколенного сегмента», представ-

ленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является актуальной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи в развитии сосудистой и эндоваскулярной хирургии по лечению пациентов с поражением артерий бедренно-подколенного сегмента. Данная работа открывает новые перспективы лечения больных с поражением артерий ниже паховой связки, имеющих высокий анестезиологический риск, даёт толчок развитию исследований в области механизмов рестенозирования в стенке, имеет важное теоретическое и практическое значение, по своему оформлению и уровню полностью соответствует требованиям П.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ в научных журналах и изданиях по теме диссертации, общим объемом 40 печатных листов, в том числе 3 статьи в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций.

12 работ опубликованы в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Капранов, С.А. Эндоваскулярная катетерная атерэктомия – возможные области применения и перспективы / С.А. Капранов, А.А. Хачатуров, Р.Г. Ховалкин, М.С. Капранов // Диагностическая и интервенционная радиология. – 2012. – №6(2). – С. 53-66.

2. Ховалкин, Р.Г. Отдалённые результаты эндоваскулярной атерэктомии устройством «SilverHawk» / Р.Г. Ховалкин, А.А. Хачатуров, В.Н. Цыганков, С.А. Капранов, Л.С. Коков, Е.М. Филиппова // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2015. – №2(1). – С. 77-83.

3. Цыганков, В.Н. Микроскопическое исследование стенки сосуда, полученного при эндоваскулярной катетерной атерэктомии / В.Н. Цыганков, Р. Г. Ховалкин, И.А. Чекмарева, Д.В. Калинин, Е.М. Филиппова // Хирургия. – 2014. – №7. – С. 8-11.

На диссертацию поступили отзывы:

Официального оппонента Ерошкина Ивана Анатольевича, где отмечено, что полученные в ходе работы результаты и проведенный анализ позволили сформулировать ряд важных положений, имеющих непосредственную практическую ценность и способных в дальнейшем послужить основой для новых исследований.

Официального оппонента Аракеляна Валерия Сергеевича где сказано, что работа актуальна, и может быть ориентиром для специалистов, занимающихся лечением заболеваний артерий нижних конечностей. Основным методом оценки поражения до операции и состояния оперированной зоны после вмешательства в данном исследовании является цветное дуплексное сканирование. В работе отсутствуют данные мультиспиральной компьютерной томографии, что странно, учитывая то, что в последнее время этот метод обследования является золотым стандартом диагностики заболеваний периферических артерий. Не понятно, как в случае отсутствия мультиспиральной компьютерной томографии с контрастным усилением планировались вмешательства. Возможно, в работу стоит включить данные мультиспиральной компьютерной томографии пациентов, если таковые имеются.

На автореферат поступили отзывы:

Заведующего 5 кардиохирургическим отделением ГБУ здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова ДЗ города Москвы», доктора медицинских наук, профессора Баяндина Николая Леонардовича, где отмечено, что проведенные диссертантом исследования, судя по автореферату и публикациям по теме диссертации, отличаются логичностью, последовательностью и отражают все аспекты работы.

Начальника центра рентгенохирургических методов диагностики и лечения

ФГБУ «3 ЦВКГ им. А. А. Вишневого» Министерства обороны России доктора медицинских наук профессора Иванова Владимира Александровича, который отмечает, что в автореферате отражены основные положения диссертации, говорящие о исключительной актуальности поднятой проблемы эндоваскулярного лечения атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей. Учитывая прогрессирующее увеличение заболеваний, сопровождающихся хронической артериальной недостаточностью нижних конечностей, поднятые проблемные вопросы лечения и полученные ответы, рекомендации делают работу особенно интересной не только для специалистов в области рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, но и для практикующих сосудистых хирургов.

Руководителя отделения неотложной сосудистой хирургии ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», доктора медицинских наук, профессора Михайлова Игоря Петровича, где сказано о ценности работы для практикующих специалистов, так как в современной научной медицинской литературе не представлены полные данные о изучении проблемы результатов эндоваскулярного лечения артерий нижних конечностей. Имеющиеся данные, в отличие от выполненной Ховалкиным Р. Г. работы, представлены нерандомизированными исследованиями отдельных авторов, не дающих общей картины о существующей проблеме.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, большим опытом и широко известными достижениями в лечении заболеваний артерий нижних конечностей.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, отражающая механизмы рестенозирования стентов с нарушением целостности конструкции, основанная на анализе гистологического материала, полученного из сломанного стента;

доказана зависимость результатов стентирования от наличия у пациента сахарного диабета, критической ишемии нижних конечностей, характера и локализации поражения, а так же плохого состояния дистального сосудистого русла.

доказана зависимость результатов эндоваскулярной атерэктомии от характера и протяжённости поражения, выраженности сосудистого кальциноза, наличия у больного критической ишемии нижних конечностей, хронической почечной недостаточности а так же плохого состояния дистального сосудистого русла.

доказана зависимость результатов баллонной ангиопластики от характера и протяжённости поражения, наличия у больного критической ишемии нижних конечностей, а так же возраст пациента старше 70 лет.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в работе *доказана* зависимость эффективности различных эндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей от характера, протяжённости и локализации поражения, а так же от факторов риска и сопутствующих заболеваний пациента.

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методов пред- и послеоперационного обследования больных, применена статистическая обработка на основе электронной базы данных;

изложены аргументы и доказательства того, что в каждом конкретном случае при поражении артерий нижних конечностей необходим выбор метода эндоваскулярного лечения на основании характера, протяжённости и локализации поражения, а так же от факторов риска и сопутствующих заболеваний пациента;

изложена идея о механизмах рестенозирования в стентах с нарушением целостности конструкции, отличная от общепринятой.

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

внедрен в клиническую практику отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения РФ методика эндоваскулярной направленной катетерной атерэктомии при поражении артерий бедренно-подколенного сегмента.

представлены практические рекомендации по выбору метода эндоваскулярного вмешательства у пациентов с поражением артерий бедренно-подколенного сегмента с учётом характера поражения, а так же сопутствующих заболеваний и факторов риска больного.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с общенаучными результатами по данной проблематике, приведенными в мировой литературе, *идея* выбора метода эндоваскулярного лечения при поражении артерий нижних конечностей *базируется* на анализе и обобщении научного и практического опыта отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения, а так же других крупных сосудистых центров России; *использованы* современные методы обследования, включавшие в себя ангиографию, компьютерную томографию с 3D реконструкцией, дуплексное сканирование артериального русла нижних конечностей, гистологическое и электронно-микроскопические исследования, лабораторные исследования.

установлено качественное и количественное совпадение полученных автором результатов и данных независимых тематических источников по проблеме лечения поражений артерий нижних конечностей;

использованы методы статистического анализа базы данных, реализованные в пакетах программы «STATISTICA for Windows» фирмы STATSOFT (русский вариант STATSOFT Russia – серийный номер AXXR505B376731 FAN3).

Личный вклад соискателя состоит в выполнении обзора литературных источников по тематике исследования, анализа медицинской документации пациентов с использованием статистических методов обработки результатов и анализа полученных данных, которые были отражены в публикациях в научных журналах и докладах на конференциях. Автор принял личное участие в клиническом обследовании и лечении (включая операции) большинства пациентов.

На заседании 04.02.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Ховалкину Руслану Геннадьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6_ докторов медицинских наук по специальности 14.01.26

рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН



Валерий Алексеевич Кубышкин

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Валентин Ильич Шаробаро

«_04_»_февраля_2016 г.