

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.027.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА
Б.В. ПЕТРОВСКОГО»
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 08.10.2019 № 12

О присуждении Полякову Роману Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация: «Эндопротезирование аорты при аневризмах и расслоениях» по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия» принята к защите 25.06.2019 (протокол № 7) диссертационным советом Д 001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», (Адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский переулок, д. 2), утвержденного приказом Рособнадзора № 1925-1805 от 11.09.2009 г.

Соискатель Поляков Роман Сергеевич, 1975 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Коронарная ангиопластика у больных ИСБ с низкой фракцией выброса левого желудочка сердца» по специальностям: 14.01.26 – «Сердечно-сосудистая хирургия» и 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия» защитил в 2005г. в диссертационном совете Д 001.027.01, созданном на базе Российского научного центра хирургии РАМН.

Диссертация выполнена в отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Р.С. Поляков является ведущим научным сотрудником отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Научные консультанты:

- доктор медицинских наук, профессор Абугов Сергей Александрович, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»;
- доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» Белов Юрий Владимирович.

Официальные оппоненты:

- Чупин Андрей Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры ангиологии, сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии РМАНПО МЗ РФ, заведующий отделением сосудистой хирургии ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России»;
- Баяндин Николай Леонардович, доктор медицинских наук, заведующий 5-м отделением кардиохирургии Городской клинической больницы №15 им. О.М.Филатова Департамента здравоохранения города Москвы;
- Пурсанов Манолис Георгиевич, доктор медицинских наук, врач по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению в отделении экстренной кардиохирургии и интервенционной кардиологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Кармазановским Григорием Григорьевичем, доктором медицинских наук (14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия), профессором, членом-корреспондентом РАН, заведующим отделением рентгенологии и магнитно-резонансных исследований с кабинетом ультразвуковой диагностики и Алекяном Багратом Гегамовичем, доктором

медицинских наук (14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия), профессором, академиком РАН, заведующим отделом рентгенэндоваскулярной хирургии указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Полякова Романа Сергеевича содержит в себе решение важной для лучевой диагностики, лучевой терапии проблемы и соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Соискатель по теме диссертации имеет 26 опубликованных работ, в том числе 19 из них в рецензируемых научных изданиях. Общий объем публикаций составляет – 114п./л., из них вклад автора – 98 п./л. Также у соискателя имеется 2 патента РФ на изобретение по теме диссертационной работы и опубликована глава в Национальном руководстве «Рентгенэндоваскулярная хирургия» под редакцией академика РАН Б.Г. Алекаяна.

Наиболее значимые работы:

1. Абугов,С. А. Эндопротезирование при гибридных и этапных операциях на аорте. / Абугов С. А., Поляков Р. С., Чарчян Э. Р., Пурецкий М. В., Саакян Ю. М., Марданян Г. В., Кудринский А. В., Белов Ю. В. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2018. – № 11(6). – С. 38-44.

2. Белов Ю.В.Сравнение непосредственных и отдаленных результатов эндопротезирования и открытой хирургии при аневризмах грудной аорты / Белов Ю.В., Абугов С.А., Поляков Р.С., Чарчян Э.Р., Пурецкий М.В., Саакян Ю.М. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия – 2017. – Т. 10. № 2. – С. 52-57.

3. Абугов, С.А. Алгоритм принятия решения при дистальной форме расслоения грудной аорты / Абугов С.А., Поляков Р.С., Пурецкий М. В., Саакян Ю. М. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2016. – № 10. – С. 4-10.

4. Поляков, Р.С. Особенности полностью чрескожного пункционного способа эндопротезирования инфраренальной аневризмы аорты / Р.С. Поляков, С.А. Абугов, Э.Р. Чарчян, М.В. Пурецкий, Ю.М. Саакян, Е.А. Шлойдо, К.В. Поляков, А.А. Пиркова, Г.В. Марданян, А.В. Болтенков // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2015. – Т. 8. № 6. – С. 17-21.

5. Поляков, Р.С. Эндопротезирование брюшного отдела аорты у больных с инфраренальной аневризмой и неблагоприятной анатомией ее проксимальной шейки / Р.С. Поляков, С.А. Абугов, М.В. Пурецкий, Ю.М.Саакян, Э.Р. Чарчян, К.В. Поляков, А.В. Болтенков, Г.В. Марданян, А.Х. Карапетян // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2015. – Т. 21. № 4. – С. 79-86.

На диссертацию и автореферат внешние отзывы не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетентностью по рассмотренной проблеме; подтвержденным опытом исследований; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что настоящая работа является комплексным исследованием, направленным на всестороннюю оценку эффективности и безопасности эндоваскулярной (рентгенохирургической) технологии протезирования аорты. Использование лучевых методов диагностики для выявления и контроля заболевания, применение эндоваскулярных (рентгенохирургических) технологий в дополнении к классическим элементам сердечно-сосудистой хирургии составляют основу работы и демонстрируют современные возможности и место малоинвазивной

рентгенохирургии в решении проблемы лечения пациентов с аневризмами и расслоениями аорты.

На основании большого числа клинических наблюдений соискателем выделены четыре направления в лечении патологии аорты, где наиболее востребована эндоваскулярная технология. Наглядно продемонстрированы и выделены направления, где рентгенэндоваскулярные технологии могут выступать полноценной альтернативой открытым операциям на аорте. Сформулированы показания к эндопротезированию аорты при дистальной форме расслоения аорты, а также разработан алгоритм по отбору пациентов к данному виду вмешательства на основании данных лучевых методов диагностики. Впервые разработаны и уточнены технические особенности выполнения эндопротезирования аорты при неблагоприятной анатомии проксимальной шейки аневризмы. Продемонстрирована возможность выполнения эндоваскулярного вмешательства на аорте без хирургического выделения артерий доступа путем применения чрескожных пункционных технологий и доказана безопасность данного подхода. Изучена безопасность и клиническая эффективность эндоваскулярного этапа при многоуровневых реконструкциях аорты и ее ветвей у пациентов с торакоабдоминальными аневризмами и расслоениями аорты в рамках гибридного или этапного подхода лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что всесторонне изучена эффективность и безопасность эндоваскулярной технологии при лечении аневризм и расслоений в различных отделах аорты. Обосновано преимущество эндоваскулярной (рентгенохирургической) технологии перед открытыми вмешательствами у пациентов с дегенеративными и посттравматическими аневризмами нисходящей грудной аорты. Продемонстрирована отдаленная надежность эндопротезирования, не уступающая результатам открытой хирургии, на основании данных восьмилетнего периода наблюдения. На основании разработанного алгоритма для пациентов с дистальной формой расслоения определены оптимальные

сроки и показания к эндоваскулярным вмешательствам на аорте. Протокольное применение лучевых методов диагностики в послеоперационном периоде позволяют своевременно выявлять осложнения, связанные как с самим эндоваскулярным вмешательством (эндографт-индуцированная дистальная фенестрация), так и с естественными дегенеративными изменениями в аорте у пациентов в хроническом периоде расслоения. Проанализированы непосредственные и отдаленные результаты эндоваскулярного лечения у соматически тяжелых больных с неблагоприятной анатомией для эндопротезирования, которым было отказано в традиционном хирургическом пособии. Продемонстрирована теоретическая и практическая возможность эндоваскулярного исключения аневризм из кровотока у данной группы пациентов с приемлемой высокой эффективностью и безопасностью. Применение эндоваскулярной технологии в рамках гибридной хирургии аорты позволяет существенно расширить контингент пациентов, которым необходимо выполнить многоуровневую реконструкцию аорты и ее ветвей. Анализ непосредственных и отдаленных результатов эндопротезирования у данной группы пациентов позволяет осознанно прогнозировать будущие гибридные и этапные операции у пациентов с многоуровневым поражением аорты и наличием противопоказаний к открытой хирургии.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что все результаты представленного исследования основаны на проведенном автором ретро- и проспективном анализе лечения достаточного количества больных. Результаты получены на поверенном сертифицированном оборудовании с использованием лицензируемого программного обеспечения. Теоретические аспекты исследования согласуются с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. Выдвинутые идеи и концепции базируются на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. Установлено отсутствие совпадений авторского результата при решении научной проблемы с результатами, представленными в других научных

источниках. Используются современные и адекватные методики сбора и статистической обработки исходной информации. Выводы, научные положения и практические рекомендации аргументированы и полностью соответствуют поставленным в работе целям и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя в разработке дизайна клинического раздела работы; выполнении операций; получении исходных данных, включая клинический и патоморфологический материалы; обработке и интерпретации данных по всем разделам исследования; подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 08 октября 2019 диссертационный совет принял решение присудить Полякову Роману Сергеевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия», участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - НЕТ, недействительных бюллетеней - НЕТ.

Председатель диссертационного совета Д 001.027.02
доктор медицинских наук, профессор

А.Г. Аганесов

Ученый секретарь диссертационного совета Д 001.027.02
доктор медицинских наук

Э.А. Годжелло

Подписи д.м.н., профессора А.Г. Аганесова и д.м.н. Э.А. Годжелло заверяю.

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
кандидат медицинских наук



Ю.В.Полякова

Дата подписания Заключения 08 октября 2019