

Заключение диссертационного совета Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.05.2017 № 7

О присуждении Панкову Андрею Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация **«Влияние анатомо-топографического состояния коронарных артерий на функцию маммарных шунтов после операции прямой реваскуляризации миокарда»** по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 16.02.2017 г. протокол № 1 диссертационным советом Д 001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991 Москва, Абрикосовский переулок, д. 2. Приказ Рособнадзора № 1925-1302 от 09.09.2009г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01.

Соискатель Панков Андрей Николаевич, 1984 года рождения, в 2010 году окончил лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». С 2010 г. по 2011 г. обучался в интернатуре по специальности «хирургия» на базе Саратовской областной клинической больницы. С 2011г. по 2013 г. обучался в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Москвы «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии Департамента здравоохранения города Москвы». С 2013 г.

по 2017 год работал врачом сердечно-сосудистым хирургом в отделении инноваций в кардиохирургии и ангиологии ГБУЗ «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии Департамента здравоохранения Москвы». С февраля 2017 года по настоящее время - заведующий оперативным блоком в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии Департамента здравоохранения города Москвы».

С 2013 г. по 2016 г. был прикреплен в качестве соискателя к отделению инноваций в кардиохирургии и ангиологии ГБУЗ «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена в ГБУЗ «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии Департамента здравоохранения города Москвы», в отделении инноваций в кардиохирургии и ангиологии.

Научный руководитель - Рафаели Ионатан Рафаелович, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения инноваций в кардиохирургии и ангиологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии Департамента здравоохранения города Москвы».

Официальные оппоненты:

Алшибая Михаил Дурмишханович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева» Министерства здравоохранения РФ, руководитель отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца.

Ширяев Андрей Андреевич - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно- производственный комплекс» Министерства здравоохранения РФ, главный научный сотрудник отдела кардиохирургии.

Даны положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» в своем положительном заключении, подписанном Соколовым Виктором Викторовичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем отделения неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца, указало, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи определения влияния анатомо-топографического состояния коронарного русла на функцию маммарных шунтов. Автором показано значение степени стеноза коронарной артерии, региона реваскуляризации, диаметра и степени изменения сосудистой стенки на функциональное состояние кондуитов из внутренних грудных артерий. Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам и могут быть использованы в клинической практике кардиохирургических подразделений, специализирующихся на лечении больных ишемической болезнью сердца.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях.

Основные публикации:

Список научных работ, опубликованных по теме диссертации

1. Рафаели И.Р. Клинико-ангиографические результаты прямой реваскуляризации коронарных артерий малого диаметра и с выраженными атеросклеротическими изменениями /Рафаели И.Р.,

Исаева И.В., **Панков А.Н.**, Родионов А.Л.// Международный Журнал интервенционной кардиоангиологии № 35 - 2013 с. 67

2. Рафаели И.Р. Влияние топографии коронарных артерий на функциональное состояние шунтов после операции прямой реваскуляризации миокарда /Рафаели И.Р., **Панков А.Н.**, Родионов А.Л., Попов Р.Ю.// Вестник ДГМА №4 (17), 2015 с. 23-26
3. Рафаели И.Р. Влияние степени стеноза коронарных артерий на функцию маммарных шунтов после операции прямой реваскуляризации миокарда /Рафаели И.Р., **Панков А.Н.**, Родионов А.Л., И.В. Исаева // Вестник ДГМА №4 (21), 2016 с. 46-51

Другие отзывы не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в сердечно-сосудистой хирургии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- показано влияние основных анатомо-топографических факторов коронарного русла на функциональную состоятельность маммарных кондуитов;
- изучены ближайшие, средне-отдаленные и отдаленные результаты коронарного шунтирования у пациентов после операции прямой реваскуляризации миокарда в независимости от их клинического статуса;
- отображены основные предикторы несостоятельности маммарных шунтов и тактические аспекты использования внутренней грудной артерии в зависимости от степени стеноза коронарной артерии, региона реваскуляризации левого желудочка, диаметра шунтируемой артерии и степени поражения сосудистой стенки атеросклеротическим процессом;

- сформулированы положения, способствующие оптимизации результатов операции маммарокоронарного шунтирования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказано, что основное количество дисфункций маммарных шунтов происходит в течение первого года их функционирования;
- доказано влияние конкурентного кровотока на функцию маммарных шунтов при изолированных локальных сужениях коронарных артерий $\leq 70\%$;
- выявлено, что применение дистальной части ВГА сопровождается увеличением частоты несостоятельности маммарных шунтов;
- изучено влияние диаметра целевой коронарной артерии и характера поражения ее русла на функциональную состоятельность маммарных кондуитов;
- доказана целесообразность применения ангиопластических анастомозов при шунтировании диффузно пораженных артерий.

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

- на основании проведенного анализа послеоперационных шунтографий и сопоставления с дооперационной коронарографией нативного русла коронарных артерий, показаны основные предикторы, влияющие на функциональную состоятельность маммарных шунтов в послеоперационном периоде;

- конкретизированы показания и тактические аспекты применения шунтов из внутренних грудных артерий, способствующие оптимизации результатов шунтирования, что позволяет существенно снизить количество несостоятельных шунтов, серьезных послеоперационных осложнений и значительно улучшить как ближайшие, так и отдаленные результаты прямой реваскуляризации миокарда.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- работа базируется на анализе практической деятельности «Научно-

практического центра кардиоангиологии ДЗМ», а также данных ведущих отечественных и зарубежных исследований в области коронарной хирургии;

- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики статистической обработки исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах получения и разработки исходных данных, апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по тематике выполненной работы. Автор лично принимал участие в части вмешательств, как в качестве оперирующего хирурга, так и ассистента.

На заседании 23 мая 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Панкову А.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 20, «против» - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель Диссертационного совета Д 001.027.01
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН



Ю.В. Белов

Ученый секретарь Диссертационного совета Д 001.027.01
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук

В.В. Николаев