

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.123.01**

на базе федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на  
соискание ученой степени доктора медицинских наук

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

дата защиты 21 ноября 2014 г., протокол № 12

О присуждении Россейкину Евгению Владимировичу, гражданину РФ,  
ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Клапаносодержащий конduit в хирургии корня аорты»  
по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите  
26 декабря 2013 года, протокол № 20 диссертационным советом Д.208.123.01  
на базе федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 105203, Москва,  
Нижняя Первомайская, 70, приказ о создании № 105-нк от 11 апреля 2012 г.

Соискатель Россейкин Евгений Владимирович, 1967 года рождения.  
Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
«Адекватная реваскуляризация миокарда при множественном  
поражении коронарных артерий» защитил в 2001 году в диссертационном  
совете Д 001.027.01, созданном на базе федерального государственного  
бюджетного учреждения «Российский научный центр хирургии им. акад.  
Б.В. Петровского».

Соискатель кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с  
курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования  
врачей федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации работает в качестве  
заместителя главного врача по хирургии федерального государственного  
бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой

хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пенза).

Диссертация выполнена на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук Белов Юрий Владимирович, директор клиники аортальной и сердечно-сосудистой хирургии, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии Первого Московского медицинского университета имени И.М. Сеченова.

Официальные оппоненты:

Шумаков Дмитрий Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заведующий 2-м кардиохирургическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Алшибая Михаил Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» РАН;

Баяндин Николай Леонардович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кардиохирургическим отделением Городской клинической больницы № 15 имени О.М. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы -

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации - в своем

положительном заключении, подписанном Акчуриным Ринатом Сулеймановичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком Российской академии наук, руководителем отдела сердечно-сосудистой хирургии Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова указала, что диссертация Е.В. Россейкина «Клапаносодержащий конduit в хирургии корня аорты» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена крупная научная проблема улучшение результатов хирургического лечения больных с аневризмами корня аорты, что имеет важное значение для медицины. Внедрение результатов работы вносит значительный вклад в развитие здравоохранения. Диссертационная работа Е.В. Россейкина полностью соответствует всем требованиям п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 26 научных работ, из них 20 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 10 патентов на изобретение и 2 патента на полезную модель. Соискатель является автором или соавтором работ, характеризующихся высоким научным и методическим уровнем, глубиной изучения исследуемого материала, оригинальностью и достоверностью выводов. Общий объем – 126 страниц, авторский вклад – 92%.

Наиболее значительные работы:

1. Россейкин Е.В. Разработка клапаносодержащего кондуита корня аорты, снабженного браншами для коронарных артерий / Е.В. Россейкин, Т.И. Парамонова, В.В. Базылев, С.А. Вачев // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия: науч.-практ. журнал. - 2014, № 3. - С. 27-31
2. Россейкин Е.В. Вариант операции Bentall-DeBono / Е.В. Россейкин, Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров // Хирургия: Журнал имени Н.И.Пирогова: науч.-практ. журнал. - 2014. - № 2. - С. 19-21.
3. Клапаносодержащий протез корня аорты // Бюлл. «Изобретения.

Полезные модели» №4, 2013, RU 2474403 C1.

На автореферат диссертации Россейкина Евгения Владимировича поступили отзывы: от ведущего научного сотрудника отделения сердечно-сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Научного исследовательского института кардиологии», доктора медицинских наук Б.Н.Козлова; от руководителя клиники сосудистой хирургии Медицинского центра имени Вл. Авагяна Республики Армения, заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии Медицинского университета, профессора Т.Л.Султаняна. Отзывы не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций, способностью определить научную и практическую ценность диссертации. Шумаков Дмитрий Валерьевич имеет 220 публикаций по теме диссертации, из них 162 - в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК; Алшибая Михаил Михайлович имеет 142 публикации по теме диссертации, из них 91 - в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК; Баяндин Николай Леонардович имеет 41 публикацию по теме диссертации; из них 22 - в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК. Российский кардиологический научно-производственный комплекс Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих учреждений России по хирургическому лечению пациентов с патологией аорты.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана методика морфометрии корня аорты с помощью мультиспиральной компьютерной томографии, с акцентом на поиск синтопии устьев коронарных артерий по отношению к фиброзному кольцу аортального клапана, синусам Вальсальвы.
- на основе полученных результатов морфометрии был создан

клапаносодержащий конduit с отдельными браншами для коронарных артерий, который можно использовать при любой анатомии корня аорты (патенты РФ RU 2474403 C1, RU 2479288 C1);

- разработана хирургическая техника имплантации данного кондуита;
- доказано, что использование кондуита уменьшает интраоперационную кровопотерю, что ведет к лучшим ближайшим результатам;
- показано, что применение данной методики уменьшает количество отдаленных осложнений, связанных с операцией Бенталла Де Боно.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что был создан многобраншевый конduit с «юбочкой», который позволил эффективнее применять операцию Бенталла Де Боно, улучшив ее результаты, как в ближайшем, так и в отдаленном периоде.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что созданный конduit с браншами и «юбочкой» и разработанная технология его имплантации внедрены в клиническую практику. Данная методика может эффективно применяться в кардиохирургических отделениях. Изделие выпускается фабрично на высоком технологическом уровне.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что они базируются на значительном количестве наблюдений, использованы современные методики сбора и обработки данных, корректная выборка групп сравнения при внедрении методики имплантации нового многобраншевого кондуита в практику.

Личный вклад соискателя состоит в разработке концепции и дизайна исследования морфометрии корня аорты с помощью компьютерной томографии, что позволило определить взаиморасположение элементов корня аорты по отношению к устьям коронарных артерий и легло в основу создания многобраншевого клапаносодержащего кондуита (патенты РФ RU 2474403 C1, RU 2479288 C1). Автором разработаны технические приемы имплантации предложенного кондуита. На основании полученных данных

автором сделаны соответствующие выводы и практические рекомендации, которые легли в основу опубликованных по теме диссертации научных статей.

На заседании 21 ноября 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Россейкину Е.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по профилю рассматриваемой специальности (14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

Тюрин В.П.

Ученый секретарь диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

Матвеев С.А.

26 ноября 2014 года