

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

Аттестационное дело N _

решение диссертационного совета от 29.09.2016 N 9

О присуждении Вачеву Сергею Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Аорто-ассоциированные осложнения после операции протезирования аортального клапана» по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 21 апреля 2016 года, протокол № ДС-3/9п. диссертационным советом Д 208.124.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, индекс 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27. Приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11.04.2012 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Соискатель Вачев Сергей Алексеевич, 1985 года рождения. В 2007 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

Соискатель Вачев Сергей Алексеевич работает в должности научного сотрудника отделения кардиохирургии в ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении кардиохирургии ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России.

Научный руководитель:

Белов Юрий Владимирович – доктор медицинских наук, академик РАН, ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», директор.

Официальные оппоненты:

Муратов Равиль Муратович, доктор медицинских наук (14.01.26), профессор, ФГБУ «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» отделение неотложной хирургии приобретенных пороков сердца, руководитель;

Соколов Виктор Викторович, доктор медицинских наук (14.01.26), профессор, ГБУЗ г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы, отделение неотложной кардиохирургии, вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца, руководитель

дали положительные отзывы на диссертацию. Критических замечаний не содержится.

Ведущая организация: НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава России, город Москва, в своем положительном заключении, подписанным заместителем генерального директора по хирургии, руководителем отдела сердечно-сосудистой хирургии Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова доктором медицинских наук, академиком РАН Акчуриным Ренатом Сулеймановичем, указало, что диссертация Вачева Сергея Алексеевича на тему «Аорто-ассоциированные осложнения после операции протезирования аортального клапана», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение такой актуальной задачи как определение общей тактики хирургического лечения больных, которым показана операция протезирование аортального клапана при наличии у них выявленных до операции предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений.

Диссертационная работа по своей актуальности, объёму и качеству проведённых исследований, достоверности и обоснованности, научной новизне и практической значимости полученных результатов и выводов полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года за №842.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, общим объёмом 4,4 типографских листа (38 листов формата А4) в том числе по теме диссертации 4 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 1 патент РФ на изобретение (№ RU2511457 от 10.04.2014), 7 работ опубликованы в виде тезисов в материалах всероссийских съездов, 4 работы опубликованы в виде тезисов в материалах международных конгрессов и симпозиумов.

В опубликованных работах подробно освещаются вопросы анатомии аортального клапана и восходящего отдела аорты, прогнозирования развития аорто-ассоциированных осложнений при

наличии у пациента предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений и хирургической техники направленной на предотвращение развития этих осложнений. Подробно рассматриваются вопросы выбора объема хирургического вмешательства пациентам с показаниями к протезированию аортального клапана и наличием предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений. Автором разработана модификация операции направленной на предотвращение развития изучаемых в диссертационной работе осложнений, на что получен патент РФ RU2511457. Личный вклад соискателя составил более 70%. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Аорто-ассоциированные осложнения после операции протезирования аортального клапана. (Статья). Ангиология и сосудистая хирургия. 2015. Т. 21. № 1. С. 131-139. Базылев В.В., Вачев С.А., Карнахин В.А., Бартош Ф.Л., Россейкин Е.В.
2. Способ укрепления стенки синусов Вальсальвы и имплантации протеза аортального клапана при выполнении операции Wheat. (Патент). Пат. 2511457. Рос.Федерация: А61В 17/00 (2006.01). Россейкин Е.В., Вачев С.А.; заявители и патентообладатели Россейкин Е.В., Вачев С.А. – №2012121172/14; заявл.22.05.2012; опубл.10.04.2014 Бюл. №10. Россейкин Е.В., Вачев С.А.
3. Одномоментная коррекция коарктации аорты в сочетании с аневризмой восходящего отдела аорты и/или интракардиальной патологией у взрослых. (Статья). Ангиология и сосудистая хирургия. 2013. Т.19. №4. С. 101-106. Россейкин Е.В., Евдокимов М.Е., Базылев В.В., Вачев С.А.
4. Субкомиссуральная аннулопластика корня аорты. (Статья). Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2013. Т.6. №3. С.68-72. Россейкин Е.В., Базылев В.В., Вачев С.А.
5. Разработка клапансодержащего кондуита корня аорты, снабженного браншами для коронарных артерий. (Статья). Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2014. Т.7. №3. С. 27-31. Россейкин Е.В., Парамонова Т.И., Базылев В.В., Вачев С.А.

На автореферат поступили отзывы:

Баяндина Николая Леонардовича, доктора медицинских наук, ГБУЗ «ГКБ № 15 ДЗМ», отделение кардиохирургии, заведующий; Аракеляна Валерия Сергеевича, доктора медицинских наук, профессора, Института коронарной и сосудистой хирургии ФГБУ «НЦССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России, отделение хирургии артериальной патологии, руководитель; Аминова Владислава Вадимовича, кандидата медицинских наук, ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава

России (г. Челябинск), кардиохирургическое отделение №2, заведующий.

Отзывы положительные. Критических замечаний в поступивших отзывах нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, большим опытом и широко известными достижениями в лечении патологии клапанов сердца и аорты.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, заключающаяся в необходимости обязательного дооперационного обследования всех пациентов с показанием к протезированию аортального клапана на наличие предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений;

предложен нетрадиционный подход к хирургическому лечению пациентов с показаниями к протезированию аортального клапана и наличием двух и более предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений заключающийся в расширении показаний к протезированию восходящего отдела аорты;

разработана новая оригинальная методика укрепления стенок корня аорты, результатом чего является предотвращение развития его аневризмы в отдаленном послеоперационном периоде и снижается риск фатальных кровотечений по сравнению с операцией протезирования некоронарного синуса Вальсальвы (патент РФ № 2511457);

доказана эффективность предлагаемой соискателем хирургической тактики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

в работе доказана зависимость развития аорто-ассоциированных осложнений в отдалённом периоде после протезирования аортального клапана от наличия у пациента выявленных до операции предикторов развития этих осложнений.

Применительно к проблематике диссертации:

результативно использован комплекс базовых методов дооперационного и послеоперационного обследования больных;

результативно использованы методы статистической обработки, отвечающие современным представлениям о доказательной медицине;

изложены аргументы и доказательства того, что при выявлении у пациента с показаниями к протезированию аортального клапана до операции двух и более предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений необходимо рассматривать вопрос о

расширении объёма оперативного вмешательства в пользу одномоментного протезирования восходящего отдела аорты.

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

разработана и внедрена в клиническую практику концепция комплексной оценки наличия у пациента с показаниями к протезированию аортального клапана различных предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений;

разработана и внедрена в клиническую практику методика укрепления стенок синусов Вальсальвы собственными тканями, на что получен патент РФ №2511457;

представлены рекомендации по определению хирургической тактики и выбору окончательного объёма операции пациентам с показаниями к протезированию аортального клапана и наличием выявленных до операции предикторов развития аорто-ассоциированных осложнений;

Оценка достоверности результатов исследования выявила что:

теория построена на известных, доказанных общебиологических закономерностях, согласуется с общенаучными результатами, приведёнными в мировой литературе;

идея расширения показаний к протезированию восходящего отдела аорты пациентам с выявленными до операции предикторами развития аорто-ассоциированных осложнений базируется на анализе и обобщении научного и практического опыта ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г.Пенза) и другими крупными отечественными и мировыми сердечно-сосудистыми центрами;

использованы современные методы обследования пациентов, включавшие в себя трансторакальную и чреспищеводную эхокардиографию, мультиспиральную компьютерную томографию в режиме ангиографии с трёхмерной реконструкцией грудного отдела аорты;

установлено качественное и количественное совпадение результатов полученных автором исследования и данных независимых тематических источников по проблеме хирургического лечения пациентов с патологией аортального клапана и пациентов с развившимися в отдалённом послеоперационном периоде аорто-ассоциированными осложнениями;

использованные методы статистической обработки материала включали в себя одномерные и многомерные методы статистического анализа, отвечающие современным принципам доказательной медицины

Личный вклад соискателя состоит в выполнении обзора литературных источников по теме исследования и сопряженным

темам, анализе медицинской документации всех пациентов, включенных в исследование, в последовательном вызове, контрольном обследовании и интерпретации результатов контрольного исследования всех пациентов включенных в исследование. Автор принимал личное участие в хирургическом лечении всех пациентов с выявленными в отдалённом периоде после протезирования аортального клапана аорто-ассоциированными осложнениями. Автор принимал личное участие в хирургическом лечении более чем 80% пациентов с показаниями к протезированию аортального клапана и выявленными до операции предикторами развития аорто-ассоциированных осложнений. Формирование базы данных пациентов включенных в исследование производилось лично автором на основе комплексного анализа всей медицинской документации всех пациентов которым выполнялось протезирование аортального клапана в условиях ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г.Пенза) в период с 2008 по 2014 годы. Автором лично произведён статистический анализ полученных в ходе исследования данных. Автором разработан и запатентован новый способ укрепления стенок корня аорты. Соискателем в соавторстве осуществлялось написание и публикация полученных результатов исследования в научных изданиях. Соискатель принимал активное участие во всероссийских и международных симпозиумах, съездах, конгрессах и конференциях, на которых были приняты к обсуждению результаты исследования, полученные автором.

На заседании 29.09.2016 диссертационный совет принял решение присудить Вачеву Сергею Алексеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов медицинских наук по специальности 14.01.26, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного совета
академик РАН

Амиран Шотаевич Ревешвили

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Валентин Ильич Шаробаро

29.09.2016

