

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 17.10.2017 № 16

О присуждении Скворцову Алексею Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация **«Оценка результатов «экзопротезирования» дуги аорты в хирургии аневризм восходящего отдела и дуги аорты»** по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 06.06.2017 г. протокол №12 диссертационным советом Д001.027.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991 г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2. Приказ Рособнадзора № 1925-1302 от 09.09.2009 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01.

Соискатель Скворцов Алексей Алексеевич, 1985 года рождения, в 2009 году окончил Государственное Образовательное Учреждение Высшего Профессионального Образования «Московская Медицинская Академия имени И.М. Сеченова» с присуждением квалификации врача по специальности «лечебное дело». С 2009 г. по 2010 г. обучался в клинической интернатуре Первого Московского Государственного Медицинского Университета им. И.М. Сеченова по специальности «хирургия». С 2010 г. по 2012 г. проходил обучение в клинической ординатуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». С 2012 года работает в должности младшего научного сотрудника и врача сердечно-сосудистого хирурга в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.

Петровского». С 2012 г. прикреплен к данному учреждению в качестве соискателя для подготовки кандидатской диссертации без освоения программы аспирантуры.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», в отделении хирургии аорты и её ветвей.

Научный руководитель: Чарчян Эдуард Рафаэлович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий отделением кардиохирургии №1 (хирургия аорты и её ветвей) Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

- **Гордеев Михаил Леонидович**, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий научно-исследовательским отделом кардиоторакальной хирургии.

- **Барбухатти Кирилл Олегович** – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства Здравоохранения Краснодарского края, руководитель отделения кардиохирургии №2, заведующий кафедрой кардиохирургии и кардиологии ФПК и ППС Кубанского государственного медицинского университета.

Даны положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный научно-практический центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном

Мироненко Владимиром Александровичем, доктором медицинских наук, руководителем отделения реконструктивной хирургии и корня аорты, указано, что диссертация является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, посвященной актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии – хирургии аневризм восходящего отдела и проксимальной части дуги аорты, в которой показано использование новой методики реконструкции дуги аорты. Показана целесообразность применения методики «экзопротезирования» дуги аорты у пациентов высокого риска и с патологией соединительной ткани. Автором аргументированно обосновывается необходимость укрепления дистальных отделов восходящей и проксимальной части дуги аорты с целью снижения риска прогрессирования аневризматического процесса в этой зоне в отдаленном периоде.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам и могут быть использованы в клинической практике кардиохирургических подразделений.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Основные публикации:

1. Чарчян Э.Р. 20-летний опыт хирургического лечения гигантских аневризм восходящей аорты/ Чарчян Э.Р., Степаненко А.Б., Генс А.П., **Скворцов А.А.**// Кардиология №9 - 2015 с. 37- 42
2. Чарчян Э.Р. Одномоментное хирургическое лечение большого раком ободочной кишки с сочетанной аневризмой восходящего отдела аорты // Чарчян Э.Р., Давыдов М.И., Герасимов С.С., Давыдов М.М., **Скворцов А.А.**, Хачатрян З.Р., Никуличев Л.А. // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал им. академика Б.В. Петровского №4 - 2015 с. 91-96
3. Чарчян Э.Р. Применение гибридных вмешательств при аневризме грудного

отдела аорты/ Чарчян Э.Р., Абугов С.А., **Скворцов А.А.**, Хачатрян З.Р. // Ангиология и сосудистая хирургия №20 - 2014 с. 362-363

4. Чарчян Э.Р. Экзопротезирование дистального анастомоза как метод профилактики кровотечения при операции на грудной аорте/ Чарчян Э.Р., Степаненко А.Б., Генс А.П., **Скворцов А.А.**, Галеев Н.А // XVII Ежегодная сессия научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН Том 14. №3 - 2013 с.26
5. Белов Ю.В. Экзопротезирование в хирургии дуги аорты. Белов Ю.В., Чарчян Э.Р., **Скворцов А.А.** // XXI всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов. Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН//Том 16.№6–2015 с. 56

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:

- проведено сравнительное исследование результатов хирургического лечения аневризмы восходящего отдела и проксимальной части дуги аорты с помощью двух методик – «экзопротезирования» и метода «полудуги» с оценкой выживаемости и частоты осложнений в раннем и отдаленном послеоперационном периодах;
- предикторы прогрессирования дилатации аорты дистальнее зоны первичной реконструкции исследованы с помощью мультимодального подхода, включающего комплекс инструментальных и диагностических

исследований;

- изучено качество жизни оперированных больных в зависимости от наличия или отсутствия прогрессирования дилатации «дистальной» части дуги аорты и вида хирургической коррекции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- показана тактика выбора оптимального метода реконструкции дуги аорты при её аневризме, основанная на распространенности процесса, диаметре аневризматического мешка и состоянии внутренней стенки;
- выявлено снижение частоты неврологических осложнений и дыхательной недостаточности в раннем послеоперационном периоде у больных с реконструкцией дуги аорты по типу «экзопротезирования»;
- показана целесообразность применения методики «экзопротезирования» дуги аорты как метода профилактики дилатации её дистальных сегментов в отдаленном периоде, особенно у пациентов с умеренным расширением дуги аорты;
- реконструктивные операции на дуге аорты с использованием методики «экзопротезирования» оказывают благоприятное влияние на качество жизни больных в отдаленном послеоперационном периоде.

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

- в комбинации с операциями на клапанах сердца и восходящем отделе аорты, метод «экзопротезирования» позволяет выполнить коррекцию патологии ее дуги без увеличения операционной травмы;
- отсутствует необходимость использования различных методик защиты головного мозга и сложных схем экстракорпоральной перфузии, что позволяет выполнять реконструкцию дуги аорты по методу «экзопротезирования» с применением стандартного анестезиологического

и перфузиологического пособий в условиях любого кардиохирургического отделения;

- «экзопротезирование» дуги аорты может выполняться в качестве протокола хирургического вмешательства для профилактики развития «дистальных» аортальных осложнений у пациентов с соединительно-тканной дисплазией при коррекции аневризмы восходящей аорты;
- контроль диаметров дистальных отделов аорты в отдаленные сроки позволяет выявить прогрессирующее дилатации и выполнить своевременное хирургическое вмешательство вне зависимости от примененного метода реконструкции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- разработка алгоритма предоперационного обследования и хирургической тактики выполнена на основании обработки собственных результатов обследования 150 пациентов;
- идея базируется на анализе результатов обследования и хирургического лечения пациентов с аневризмами восходящего отдела и проксимальной части дуги аорты и обобщении опыта работы других исследователей, используя современные методы диагностики и лечения;
- 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 анализе большого объема литературы по проблеме хирургического лечения аневризматической болезни грудной аорты, в частности хирургии дуги аорты, непосредственном участии во всех этапах разработки исходных данных, проведении ретроспективного анализа клинического материала, получении результатов и формулировки выводов

касательно показаний к операции и выбору необходимой методики реконструкции дуги аорты в зависимости от распространенности процесса, апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 17 октября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Скворцову Алексею Алексеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 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 - 18, 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



Белов Ю.В.

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

В.В. Никода