

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.027.02 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧ-
РЕЖДЕНИЯ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Пет-
ровского» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТО-
РА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 марта 2016 г. № 8

О присуждении Ховрину Валерию Владиславовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Рентгеновская и магнитно-резонансная томография аорты в диагностике, планировании и оценке результатов хирургического лечения» по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия - принята к защите 15.12.2015 г., протокол № 22, Диссертационным советом Д 001.027.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», 119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д. 2. Приказ Рособрнадзора о создании диссертационного совета №1925-1805 от 11.09.2009 г.

Соискатель Ховрин Валерий Владиславович, 1972 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Многослойная спиральная компьютерная томография в оценке геометрии левого желудочка при дилатационной кардиомиопатии» защитил в 2005 г. в диссертационном совете, созданном на базе Российского научного центра хирургии Российской академии медицинских наук, работает заведующим отделением рентгенодиагностики и компьютерной томографии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Диссертация выполнена в отделении рентгенодиагностики и компьютерной томографии отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Рос-

сийский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», подведомственного ФАНО России.

Научные консультанты:

– академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Сандриков Валерий Александрович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», отдел клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики, заведующий отделом;

– академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Белов Юрий Владимирович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», директор.

Официальные оппоненты:

- Терновой Сергей Константинович - академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт клинической кардиологии имени А.Л. Мясникова, отдел томографии, руководитель отдела;

- Сеницын Валентин Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное учреждение «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, центр лучевой диагностики, руководитель центра;

- Макаренко Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, рентгенодиагностический отдел и отделение рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии, руководитель - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», в своем

положительном заключении, подписанном Коковым Леонидом Сергеевичем, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук профессором, научное отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, заведующий отделением, указала, что диссертация Ховрина Валерия Владиславовича на тему «Рентгеновская и магнитно-резонансная томография аорты в диагностике, планировании и оценке результатов хирургического лечения» является научно-квалификационной работой, в которой на основе разработки теоретических положений содержится решение важной научной проблемы - диагностики и оценки эффективности лечения заболеваний аорты, что имеет важное значение для лучевой диагностики, сердечно-сосудистой хирургии и здравоохранения в целом. Актуальность темы, объем клинического материала, научная новизна полученных результатов полностью соответствуют требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а Ховрин Валерий Владиславович заслуживает присуждения искомой степени.

Соискатель имеет 80 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 29 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 19, где отражены основные положения диссертации. Все работы по своему содержанию относятся к разделу диагностики и сердечно-сосудистой хирургии, содержат ценный научный материал, объем научных изданий составляет 117 печатных листов. В их числе статьи:

1. Шестилетние результаты стентирования аневризм грудного отдела аорты // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2011.-N 4.-С.16-18 (соавт. С.А. Абугов, Ю.В. Белов, М.В. Пурецкий и др.)
2. Эндоваскулярное протезирование аневризм брюшной аорты. Основные принципы оптимального выбора // Медицинская визуализация. 2008. №6. С.99-106 (соавт. Т.Н. Галян, Н.А. Диковицкая)
3. Сифилис сердечно-сосудистой системы: диагностика и лечение аневризм аорты // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2013. Т6, №1, С.88-91 (соавт. Э.Р. Чарчян, Д.Н. Федоров, Т.Ю. Кулагина и др.)
4. Лучевая диагностика острого аортального синдрома / Ультразвуковые и лучевые технологии в клинической практике. Под ред. Акад. РАМН Сандрикова В.А. и др. М.:ООО «Фирма Стром», 2012.- с.83-90 (соавт. Т.Н. Галян, Э.Ф. Чарчян, В.А. Сандриков и др.)

5. Сравнительные результаты лечения аневризм брюшного отдела аорты эндоваскулярным и хирургическим методом // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2011. Т.4, №2, С.27-31 (соавт. С.А. Абугов, Ю.В. Белов, М.В. Струценко и др.)
6. Сравнительная оценка результатов эндоваскулярного и хирургического методов лечения посттравматических аневризм грудного отдела аорты // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2011. Т.4, №1, С.42-45. (соавт. С.А. Абугов, Ю.В. Белов, М.В. Струценко, Р.С. Поляков и др.)
7. Сравнительная оценка результатов эндоваскулярного и хирургического методов лечения при расслоениях // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2011. Т.4, №4, С.48-52. (соавт. С.А. Абугов, Ю.В. Белов, М.В. Струценко и др.)
8. Диагностика и хирургическое лечение посттравматических аневризм брахиоцефальных артерий // Ангиология и сосудистая хирургия. 2003 Т.9, №4, С.101-105 (соавт. А.Б. Степаненко, А.П. Генс, В.В. Базылев)
9. Вариант реконструкции грудной аорты и брахиоцефальных артерий при «нестандартном» расслоении А типа // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия.-2011. Т.4 - №2 – С.84-88 (соавт. Ю.В. Белов, А.Б. Степаненко, Р.Н. Комаров и др.)
10. Принципы гемодинамической коррекции при расслоении аорты I типа // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2009. - №3. Том 2. – с. 40-44 (соавт. Э.Р. Чарчян, С.В. Федулова и др.)
11. Диаграмма «Поток-объем» у пациентов с аортальным стенозом (Сообщение I) // Ультразвуковая и функциональная диагностика. 2010. №6. С. 56-64 (соавт. Сандриков В.А., Т.Ю. Кулагина, Е.Ю. Ван и др.)
12. Атипичный вариант гибридного вмешательства у больного с расслоением аорты I типа через 3 года после операции Бенталла-ДеБоно // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия 2013. Т6, №2, С.19-27 (соавт. Ю.В. Белов, Э.Р. Чарчян, С.А. Абугов)

Другие отзывы не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций результатов исследований по диагностике заболеваний аорты и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны новые научные идеи, обогащающие научную концепцию выбора методов мультиспиральной и магнитно-резонансной томографий как основных в обследовании больных с заболеваниями аорты;

представлены аргументы в пользу проведения МСКТ исследования больным с аневризмой восходящей аорты без использования синхронизации с ЭКГ;
установлен алгоритм анализа данных МСКТ для планирования рентгенэндоваскулярного протезирования аорты, который предусматривает использование объемных реконструируемых изображений МСКТ и МРТ для планирования «гибрид-

ных» методов лечения - хирургического и эндоваскулярного; обсуждены новые полученные данные и предложены критерии для оценки лечения аневризм аорты и проведена попытка решить научную проблему анализа перспектив гемодинамической коррекции аорты при операциях по поводу её расщепления;

показаны и доказательно обоснованы на теоретических положениях и результатах новые данные о патологической трансформации в восходящей аорте, наиболее сложной для точной диагностики. Полученные автором данные раскрывают тесную связь между нарушением гемодинамики с развитием дилатации корня аорты, дисфункции аортального клапана и последующей аортальной недостаточностью. Это новый подход в оценке статической картины дисфункции корня аорты с определением сложной цепи патофизиологических изменений и их отображением на срезах компьютерных томограмм для дальнейшего планирования операций; доказана максимальная эффективность неинвазивного компонента исследований аорты при МР-ангиографии с использованием модифицированного протокола; подтверждена надежность данных компьютерной томографии в осуществлении задач диагностики и подготовки к проведению рентгенэндоваскулярных и «гибридных» методов лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: на большом числе клинических наблюдений проведена работа, отражающая результаты МСКТ и МРТ исследований аорты, их влияние на тактику и результаты операций, подробно анализируемых в диссертационной работе; применительно к проблематике диссертации грамотно использованы современные методы статистического анализа, позволившие оценить значимость новых диагностических подходов и выявить активность критериев оценки хирургических вмешательств; изучены и представлены данные томографических исследований, посвященные вопросам эндоваскулярного стентирования аорты и проектирования «гибридных» методов лечения аневризм аорты; разработаны протоколы высокоточных лучевых методов диагностики, направлен-

ные на улучшение результатов хирургических вмешательств на аорте, а также способствующие внедрению гибридных методов лечения заболеваний аорты.

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

они эффективно внедрены в клиническую практику отделения хирургии аорты и её ветвей, отдела рентгенохирургии и аритмологии, отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»;

создана система практических рекомендаций, основанных на полученных результатах исследования, позволяющая точно и наиболее полно использовать алгоритмы томографических исследований для диагностики, определения объема и вида лечения больных с заболеваниями аорты, а также использовать методы МСКТ и МРТ в динамическом наблюдении и оценке лечения;

представленные практические рекомендации, а также отдельные фрагменты диссертационной работы могут широко применяться при обучении в медицинских ВУЗах и при повышении квалификации специалистов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

изложенные в диссертации теоретические положения, разработанные при проведении исследования, построены на данных анализа достаточного по объему клинического материала. Часть из них, ранее освещенных и опубликованных в литературе, базируются на известных, проверяемых данных и фактах и согласуются с опубликованными ранее работами других авторов по указанной тематике;

выдвинутые в исследовании идеи базируются на анализе данных, полученных автором в практической деятельности с использованием передового опыта ведущих отечественных и зарубежных клиник по рассматриваемой проблеме;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

