

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 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 кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06.02.2015 г. № 5

О присуждении Кузьмину Дмитрию Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Результаты применения системы «AtriCure» для лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования» в виде рукописи по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 21 ноября 2014 г., протокол № 13 диссертационным советом по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 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 № 105-нк от 11.04.2012 г.)

Соискатель Кузьмин Дмитрий Николаевич, 1984 года рождения, в 2007 году окончил Тверскую государственную медицинскую академию. Работает в должности врача сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения Университетской клинической больницы №1 Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии Института профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Белов Юрий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук, директор клиники аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Университетской клинической больницы №1, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии Института профессионального образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Шумаков Дмитрий Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, заведующий кардиохирургическим отделением №2 Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И.Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Жбанов Игорь Викторович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургии ишемической болезни сердца Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанным Акчуриным Ренатом Сулеймановичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком Российской академии наук, руководителем отдела сердечно-сосудистой

хирургии Института клинической кардиологии имени А.Л.Мясникова, указала, что по совокупности цели, актуальности поставленных задач, использованным методикам, значимости выводов и практических рекомендаций работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 5 научных работ, в том числе по теме диссертации 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Объем научных изданий – 26 страниц, авторский вклад – 95%.

Наиболее значительные работы:

1. Кузьмин Д.Н. Лечение пароксизмальной формы фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования: сочетанная хирургическая абляция или медикаментозная терапия? / Кузьмин Д.Н., Белов Ю.В., Стоногин А.В. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. - 2014. – №3. - С. 40-44.
2. Кузьмин Д.Н. Современные аспекты хирургического лечения фибрилляции предсердий / Кузьмин Д.Н., Белов Ю.В., Стоногин А.В. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. - 2014. – №4. - С. 53-59.
3. Кузьмин Д.Н. Результаты одномоментного хирургического лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий у пациентов с ишемической болезнью сердца / Кузьмин Д.Н., Белов Ю.В. // Врач-аспирант. – 2014. – № 5.2 (66). - С. 252-256.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от Шнейдера Юрия Александровича, доктора медицинских наук, профессора, главного врача Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» (г. Калининград); от Баяндина Николая Леонардовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кардиохирургическим отделением Городской клинической больницы № 15 имени О.М. Филатова Департамента здравоохранения

г. Москвы.

Отзывы подтверждают, что на основании проведенного анализа результатов представлена клиническая эффективность радиочастотной абляции устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» в хирургическом лечении пароксизмальной формы фибрилляции предсердий, что указывает на актуальность, научную и практическую значимость проведенного исследования. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в кардиохирургии, наличием публикаций, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных автором исследований:

- определены показания для эпикардальной радиочастотной абляции устьев легочных вен у больных ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий;
- проведена оценка безопасности выполнения одномоментных операций радиочастотной абляции устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» и коронарного шунтирования;
- определена эффективность радиочастотной абляции устьев легочных вен для лечения аритмии у больных с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий и ИБС;
- изучены непосредственные и отдаленные результаты лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий с помощью системы «AtriCure» при операциях коронарного шунтирования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- проведена комплексная оценка результатов радиочастотной абляции устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» для лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования;
- доказана высокая эффективность одномоментной

радиочастотной абляции устьев легочных вен для лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий у больных ИБС по сравнению с применением амиодарона;

– установлено, что сопутствующая радиочастотная абляция устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» является безопасным вмешательством и не увеличивает частоту послеоперационных осложнений;

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

– определены показания для одномоментной радиочастотной абляции устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» при операциях коронарного шунтирования у больных ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий;

– разработан алгоритм обследования и предоперационной подготовки больных ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий к сочетанной операции коронарного шунтирования и радиочастотной абляции устьев легочных вен;

– усовершенствована процедура радиочастотной абляции устьев легочных вен с целью повышения ее безопасности;

– доказано преимущество одномоментной радиочастотной абляции устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» в лечении пароксизмальной формы фибрилляции предсердий у больных ИБС по сравнению с медикаментозной терапией амиодароном;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании; объём исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках; использованы современные методики сбора и обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в формировании концепции исследования, непосредственном участии в обработке и анализе

полученных данных, отборе, обследовании и оперативном лечении пациентов, включенных в исследование, статистической обработке материала, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 06 февраля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Кузьмину Д.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 докторов наук, из них 5 докторов наук по специальности, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, 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.

« 11 » февраля 2015 г.