



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37
e-mail: mail@meshalkin.ru; [http:// www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213
ИНН/КПП 5408106348/540801001

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Центра,

академик РАН Караськов А.М.



2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Радиочастотная катетерная абляция ганглионарных сплетений в сочетании с изоляцией легочных вен с применением медикаментозного тестирования атриовенозного проведения у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсердий» была выполнена в Центре интервенционной кардиологии ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Кривошеев Юрий Сергеевич работал в отделении хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ГБУЗ СК «КККД» на должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.

В 2007 году окончил лечебный факультет Ставропольской государственной медицинской академии по специальности «Лечебное дело» (г. Ставрополь). В период с 2015 по 2018 год обучался в аспирантуре по

специальности сердечно-сосудистая хирургия на базе ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Центра интервенционной кардиологии ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н.Мешалкина» Минздрава России Романов Александр Борисович.

По итогам обсуждения диссертации «Радиочастотная катетерная абляция ганглионарных сплетений в сочетании с изоляцией легочных вен с применением медикаментозного тестирования атриовенозного проведения у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсердий» принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично проводил отбор и обследовал больных на всех этапах работы, принимал непосредственное участие в операциях, занимался предоперационной подготовкой и послеоперационным лечением больных, осуществлял диспансерное наблюдение и лечение в отдалённом послеоперационном периоде. Автором была создана база данных 194 обследуемых пациентов, проведен статистический анализ данных, полученных клиническими, лабораторными, инструментальными обследованиями. Личное участие автора в получении научных результатов, приведённых в диссертации, подтверждается соавторством в публикациях по теме диссертации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационное исследование проведено согласно надлежащим правилам и принципам клинической практики, согласно протоколам GCP (Good Clinical Practice). Для выполнения поставленных задач набран клинический материал согласно рассчитанной мощности при помощи Long-rank test - 194 пациента. В исследовании использовались высокоинформативные и современные методики лабораторной и инструментальной диагностики. Комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки данных является свидетельством высокой

достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в результате проведения исследования и отраженных в диссертационной работе.

3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы

1. Впервые оценена частота рецидивирования предсердных тахиаритмий после изолированной катетерной радиочастотной изоляции устьев легочных вен и в сочетании с аблацией ганглионарных сплетений с проведением медикаментозного теста наличия атриовенозного блока и исключения внелегочных триггеров в течение периода наблюдения в 12 месяцев.
2. Впервые оценена частота позитивного вагусного ответа ганглионарных сплетений при сверхчастой стимуляции после изоляции легочных вен и проведения медикаментозного тестирования атриовенозного проведения.
3. Впервые оценена частота возникновения предсердных тахикардий в отдаленном периоде наблюдения после изоляции легочных вен с медикаментозным тестированием атриовенозного проведения и отрицательным ответом ганглионарных сплетений на высокочастотную стимуляцию.
4. Впервые оценены предикторы рецидивирования предсердных тахиаритмий после первичной операции изоляции легочных вен, подтвержденной медикаментозным тестированием атриовенозного проведения и исключением внелегочных триггеров, как при изолированной изоляции легочных вен, так и в сочетании с аблацией ганглионарных сплетений.

4. Ценность научных работ соискателя

В результате исследования доказана более высокая эффективность аблации ганглионарных сплетений левого предсердия в дополнение к изоляции легочных вен, подтвержденной медикаментозным тестированием атриовенозного проведения и исключением внелегочных триггеров по сравнению с изоляцией легочных вен у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий. Определены предикторы рисков рецидива предсердных тахиаритмий в послеоперационном периоде. Основные положения диссертации внедрены в повседневную практику ГБУЗ СК «КККД», ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. На данный

момент ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России располагает большим опытом в интервенционном лечении фибрилляции предсердий и является лидером по количеству выполняемых катетерных вмешательств при данной патологии. Это позволило сформировать собственное мнение в отношении преимуществ, недостатков, а также, тактики хирургического лечения и дальнейшего наблюдения пациентов с фибрилляцией предсердий. Приобретённый опыт и знания используются для оптимизации подхода к лечению данной группы пациентов, повышения квалификации и обогащения знаний по данной тематике.

5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основные результаты изложены в 3 печатных работах:

1. Кривошеев Ю.С., Башта Д.И., Симонян А.А., Мызникова Т.А., Мисходжева З.А., Колесников В.Н. Аденозинтрифосфат при катетерной радиочастотной изоляции устьев легочных вен: действительно ли устранение «скрытого» атриовенозного проведения улучшает отдаленные результаты операции? // Патология кровообращения и кардиохирургия. 2017. № 21. (4) С.23-30.
2. Кривошеев Ю.С., Башта Д.И., Симонян А.А., Красильникова С.Ю., Виленский Л.И., Мызникова Т.А., Мисходжева З.А., Колесников В.Н. Абляция ганглионарных сплетений в сочетании с изоляцией легочных вен после медикаментозного тестирования «скрытого» атриовенозного проведения с исключением внелегочных триггеров у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий // Патология кровообращения и кардиохирургия. 2018. № 22. (3). С. 64-78.
3. Кривошеев Ю.С., Башта Д.И., Симонян А.А., Тихонова Н.А., Модников К.В., Мызникова Т.А., Мисходжева З.А., Колесников В.Н. Катетерная изоляция

легочных вен с медикаментозным тестированием «скрытого» атриовенозного проведения с выявлением внелегочных триггеров и высокочастотной стимуляцией ганглионарных сплетений левого предсердия у пациентов с пароксизмальной формой // Патология кровообращения и кардиохирургия. 2018. № 22. (3). С.79-89.

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК. В диссертационной работе фрагментов текста, описывающих результаты без цитирования, а также самоцитирования не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация «Радиочастотная катетерная абляция ганглионарных сплетений в сочетании с изоляцией легочных вен с применением медикаментозного тестирования атриовенозного проведения у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсердий» Кривошеева Юрия Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании сотрудников Центра интервенционной кардиологии с участием членов Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. Присутствовало на заседании 17 человек. Результаты голосования: «за» - 17, «против» - нет, «воздержалось» - нет, Протокол Экспертного совета №16 от «21» августа 2018г.

Зам. председателя Экспертного совета,
член-корр. РАН, д.м.н., проф.

Руководитель Центра
интервенционной кардиологии,
член-корр. РАН, д.м.н., проф.

Секретарь Экспертного совета,
к.филол.н.



В.В. Ломиворотов



Е.А. Покушалов

А.А. Волкова