

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Дмитрия Николаевича на тему: «Результаты применения системы «AtriCure» для лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Работа Кузьмина Д.Н. посвящена одной из актуальных проблем сердечно-сосудистой хирургии – лечению больных, страдающих ИБС в сочетании с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

В России год от года в геометрической прогрессии увеличивается количество больных трудоспособного возраста с фибрилляцией предсердий и ИБС. Развитие таких осложнений, как острое нарушение мозгового кровообращения, сердечная недостаточность, системные тромбоэмболии на фоне данной патологии приводит к резкому ухудшению качества жизни и инвалидизации населения. Данное обстоятельство требует выбора эффективного и безопасного метода лечения пациентов, страдающих этой патологией, и диктует необходимость тщательного изучения этиологии и патогенеза фибрилляции предсердий при атеросклеротическом поражении коронарных артерий с целью разработки оптимального хирургического вмешательства.

Важной чертой представленного труда является его практическая направленность, четкость и логичность построения схемы научного поиска, последовательность и объективность анализа результатов, полученных автором.

Исследование проведено на достаточно большом количестве клинического материала. Проанализирован опыт лечения 116 пациентов с ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий, из которых 56 больным (1-я группа) было выполнено коронарное шунтирование в

сочетании с радиочастотной аблацией устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure». Вторую группу составили 60 пациентов после изолированного коронарного шунтирования и применения амиодарона для лечения аритмии.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором обоснован хирургический подход к лечению пароксизмальной формы фибрилляции предсердий у пациентов, которым планируется коронарное шунтирование. Показано, что одномоментная радиочастотная аблация устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» при операциях коронарного шунтирования не сопровождается увеличением количества осложнений по сравнению с изолированной реваскуляризацией миокарда.

В результате глубокого научного исследования дана объективная оценка эффективности использования в клинической практике радиочастотной аблации устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» при операциях коронарного шунтирования у больных ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

Автореферат дает полное представление о содержании диссертации. Разработанные положения имеют безусловную научную и практическую значимость. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и ясно и могут быть использованы в работе кардиохирургических стационаров.

Основные положения и выводы диссертации внедрены в клинику аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М.Сеченова и широко используются для лечения больных с ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Кузьмина Д.Н. на тему «Результаты применения системы «AtriCure» для лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования» является самостоятельным научным исследованием, имеющим практическое

значение для кардиохирургии и кардиологии. Сочетанные операции радиочастотной аблации устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» и коронарного шунтирования позволяют улучшить результаты лечения пациентов с ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

По своей актуальности, объему выполненного исследования, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (п.9) ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук.

Автор диссертационной работы Кузьмин Д.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением кардиохирургии
ГБУЗ «ГКБ №15 ДЗМ»
(г. Москва),
доктор медицинских наук, профессор



Н.Л.Баяндин

