

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Дмитрия Николаевича «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.

В настоящее время во всем мире заболевания сердечно-сосудистой системы являются ведущей причиной смертности населения. Ишемическая болезнь сердца является доминантной патологией в данной группе, а фибрилляция предсердий – самым распространенным нарушением ритма сердца. Постоянный поиск способов улучшения результатов хирургического лечения пациентов с ИБС является неотъемлемой частью современной кардиохирургии. Однако выполнение операций прямой реваскуляризации миокарда без устранения сопутствующей фибрилляции предсердий значительно ухудшает результаты лечения и снижает выживаемость больных. Актуальность исследования обусловлена стремлением повысить эффективность хирургического лечения у пациентов, страдающих ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

Важность работы, как с научной, так и с практической точек зрения, определяется поставленной целью, направленной на оценку результатов и оптимизацию тактики оперативного лечения пациентов с ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

Рецензируемый автореферат позволяет судить об основных положениях диссертации. Цель и задачи исследования сформулированы четко и лаконично. Диссертационная работа выполнена на достаточном количестве клинического материала с использованием современных методов статистического анализа, что позволило автору получить достоверные результаты.

Научная новизна выполненного исследования не вызывает сомнения. Автором выполнен анализ результатов сочетанных операций радиочастотной аблации устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» и коронарного шунтирования. Проведено сравнение эффективности этих операций и изолированной реваскуляризации миокарда в комплексе с антиаритмической терапией амиодароном у пациентов с ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий. Впервые описаны технические особенности операций радиочастотной аблации устьев легочных вен и коронарного шунтирования. Показано, что одномоментная радиочастотная аблация устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» при операциях коронарного шунтирования является эффективным и безопасным методом хирургического лечения пациентов с ИБС и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

Полученные выводы соответствуют поставленным цели и задачам, а использованные современные статистические методы делают их достоверными. Практические рекомендации конкретны и могут быть использованы в повседневной практике кардиохирургических отделений.

Автореферат хорошо оформлен, легко читается, полностью отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### **Заключение**

Диссертация Д.Н.Кузьмина «Результаты применения системы «AtriCure» для лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования» является законченным исследованием, имеющим большое практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии. Использование радиочастотной аблации устьев легочных вен с помощью системы «AtriCure» при операциях коронарного шунтирования позволяет улучшить результаты хирургического 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 п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление 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. достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

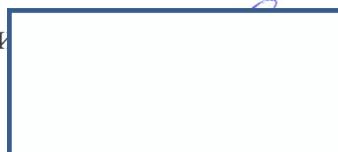
Главный врач  
ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России  
(г. Калининград),  
доктор медицинских наук, профессор



А.Шнейдер

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Ю.А.Шнейдера  
заверяю:

Начальник отдела кадров  
ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России  
(г. Калининград)



Л.Слободяникова

«29» декабря 2014 года