

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Башилова Сергея Александровича на тему: «Сравнительный анализ современных катетерных методов лечения пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации Башилова Сергея Александровича обусловлена большой распространенностью фибрилляции предсердий. Несмотря на то, что установлена основная роль легочных вен в индукции фибрилляции предсердий, а катетерная абляция левого предсердия стала рутинной практикой у пациентов с данной патологией, вмешательство не всегда приводит к клинически положительному результату. Учитывая технологический прогресс, остается открытым вопрос о том, какая из современных методик изоляции легочных вен и у каких пациентов является более предпочтительной.

В работах других авторов продемонстрированы сопоставимые результаты лечения пациентов как с использованием криобаллонной, так и радиочастотной абляции легочных вен. Однако данные исследования обладают рядом ограничений, такими как ретроспективный анализ, использование различных поколений устройств в одной группе сравнения, включение пациентов как с пароксизмальной, так и с персистирующей формой фибрилляции предсердий и др. Их недостатки, а так же появление нового подхода к выполнению РЧА (протокол CLOSE) свидетельствуют об актуальности работы Башилова С.А., в которой впервые в мире выполнен сравнительный анализ результатов лечения пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий с применением современных криобаллонных катетеров второго поколения и нового стандартизированного протокола радиочастотной абляции.

Актуальность проблемы определила цель диссертации, которая заключается в сравнении данных методик лечения пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

Предоставленная работа является проспективным научным исследованием, в которое включено 77 пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий. Больные были распределены на две группы. Оценку отдаленных результатов выполняли через 3, 6 и 12 месяцев после операции. Первой группе пациентов выполняли криоабляцию левого предсердия (баллон Arctic Front Advance) второй – радиочастотную абляцию с использованием трехмерной навигационной системы (катетер ThermoCool SmartTouch, протокол CLOSE). В качестве «слепого» периода рассматривался срок, равный трем месяцам.

В результате исследования установлено, что методика криобаллонной абляции с применением криобаллонов второго поколения и радиочастотной абляции с использованием трехмерной электроанатомической системы и протокола CLOSE демонстрируют сопоставимую частоту послеоперационных осложнений и эффективность через один год наблюдения. Использование в группе криобаллонной абляции имплантируемых кардиомониторов (7 пациентов) позволило получить более объективные результаты. Аналогично ранее выполненным исследованиям - получена большая продолжительность операции и меньшая лучевая нагрузка при выполнении радиочастотной абляции по сравнению с криобаллонной абляцией. Представляют интерес данные, касающиеся анализа ряда факторов, влияющих на исход оперативного лечения у больных обеих групп: отмечено увеличение риска рецидивирования ФП с увеличением числа баллов по шкале CHADS<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>VASc.

Объем исследования соответствует поставленной цели и задачам диссертации, которые вытекают из современного состояния проблемы. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных исследования и научных выводов. Научно-

практическая ценность данных очевидна. Основные результаты диссертации изложены в 5 публикациях, из них 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, неоднократно доложены на различных конференциях.

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа Башилова Сергея Александровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Башилов Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий отделением сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции (ОНР) ГКБ им. И.В. Давыдовского,  
кандидат медицинских наук

«18» ноября 2019 г.



Рзаев Ф.Г.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы объединенного диссертационного совета Д 999.052.02

Подпись кандидата медицинских наук, Рзаева Ф.Г. «ЗАВЕРЯЮ»:

Начальник отдела кадров ГБУЗ «ГКБ им. И.В. Давыдовского» Департамента здравоохранения г. Москвы



Колоскова О.Б.

Адрес: 109240 Россия, Москва, ул. Яузская, д. 11 [gkb23care@zdrav.mos.ru](mailto:gkb23care@zdrav.mos.ru),  
+7 (495) 915-38-47