

Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации



Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

Сосновый бульвар, д. 6, г. Кемерово, 650002
тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410
e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru
ОКПО 55608705; ОГРН 1034205024479;
ИНН/КПП 4205012290/420501001



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор федерального
государственного бюджетного
научного учреждения
«Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,
академик РАН
О.Л.Барбараш

« 24 » ноября 2023 г

№ _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Калыбековой Айзады Тынычбековны на тему: «Оценка эффективности лечения длительно персистирующей формы фибрилляция предсердий при хирургическом лечении ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20 – кардиология, 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы исследования

Фибрилляция предсердий (ФП) – это наиболее частое серьезное хроническое нарушение сердечного ритма, приводящее к ухудшению качества жизни, инвалидизации и смертности населения. Ее частота в общей популяции составляет 1-2%. ФП ассоциируется с различными сердечно-сосудистыми заболеваниями, которые создают субстрат для сохранения аритмии. Ишемической болезнью сердца страдают примерно 20% больных с ФП. Согласно современным клиническим рекомендациям по лечению аритмии, следует выполнить одномоментную хирургическую абляцию во время операции аортокоронарного шунтирования для восстановления синусового ритма, с высоким классом доказательности (I или IIa). Большинство зарубежных и

отечественных исследований основано на хирургическом лечении пароксизмальной и персистирующей форм ФП. В настоящее время нет единого алгоритма хирургического лечения длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий во время проведения АКШ.

В связи с этим представленная диссертационная работа, выполненная Калыбековой А.Т., решает актуальную научно-практическую задачу.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Исследование представляет несомненный научный интерес, так как сфокусировано на оценке безопасности и эффективности методик хирургического лечения длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий во время аортокоронарного шунтирования. Кроме того, автор особенное внимание уделил изучению качества жизни пациентов. Таким образом, проведенное исследование является первым в изучении методик хирургического лечения длительно персистирующей формы ФП при аортокоронарном шунтировании.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Научно-практическая ценность исследования определяется методичным подходом к изучаемой научной задаче в виде выполненного исследования на 116 пациентах с наличием длительно персистирующей формы ФП и многососудистым поражением коронарного русла. Проведен сравнительный анализ безопасности и эффективности методик хирургического лечения (левопредсердная и биатриальная абляция) длительно персистирующей формы ФП при выполнении открытой операции на коронарных артериях. Показано, что биатриальная абляция как метод хирургического лечения фибрилляции предсердий во время АКШ обеспечивает более стойкое сохранение минусового ритма через 24 месяца после операции. Так же доказана безопасность биатриальной абляции, проявляющейся в отсутствии различий в количестве осложнений, госпитальной летальности. Таким образом, важным выводом из исследования может быть то, что методика биатриальной абляции является безопасным методом хирургического лечения аритмии и эффективнее по

сравнению с левопредсердной аблацией длительно персистирующей формы ФП при открытой реваскуляризации миокарда. Полученные результаты исследования представляют неоспоримую научную значимость для разработки будущих клинических исследований, а также протоколов для хирургов и кардиолога с целью принятия решений об объемах предстоящей хирургической операции.

Степень обоснованности и достоверности результатов исследования

Диссертационное исследование Калыбековой А.Т. выполнено на высоком научно-методическом уровне. Работа является комплексным исследованием на достаточном количестве пациентов, с использованием современной методологии, методов диагностики и лечения, соответствующих современным мировым стандартам.

Особенно хотелось бы подчеркнуть то, что использование имплантируемых мониторов ЭКГ существенно повышает уровень достоверности полученных данных.

Достаточный объем выборки, равный 116 пациентам, дизайн исследования и применяемые методы статистического анализа позволяют определить высокую достоверность полученных результатов. В качестве теоретической и методологической базы исследования использованы фундаментальные работы отечественных и зарубежных авторов, а также новейшие данные по теме исследования. Полученные результаты подверглись статистической обработке с использованием современных программ и адекватных методов статистического анализа. Обоснованность выводов, практических рекомендаций, заключений и основных положений не вызывает сомнения и подтверждается результатами исследования.

Оценка содержания диссертационной работы и ее завершенности

Диссертационная работа Калыбековой А.Т. написана в классическом стиле, изложена грамотным научным литературным языком на 141 листах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов, результатов собственных исследований и их обсуждения,

выводов, практических рекомендаций, списка литературы, состоящего из 157 источников. Диссертация иллюстрирована 22 рисунками и 12 таблицами.

Работа Калыбековой А.Т. посвящена оценке сравнительной эффективности и безопасности левопредсердной и биатриальной аблации предсердий при длительно персистирующей форме ФП и одномоментном выполнении аортокоронарного шунтирования. Также в работе Калыбековой А.Т. изучено качество жизни и сравнительная характеристика имплантаций постоянных пейсмейкеров в течение 24 месяцев после хирургического лечения при обеих методиках. Предметом исследования диссертационной работы явился сравнительный анализ эффективности и безопасности двух методик хирургического лечения (ЛПА и БА).

Цель, поставленная в исследовании, сформулирована корректно. Задачи, определенные для достижения цели, выбраны адекватно и позволили полностью осветить предполагаемые направления исследования.

Полученные выводы и практические рекомендации диссертационной работы логично вытекают из основных результатов и положений диссертации, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и имеют существенное значение для практикующих врачей.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ. Все статьи в медицинских журналах входят в перечень рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы изложены на всероссийских и международных научных конференциях.

Автореферат полностью соответствует основным результатам и положениям работы, и в полной мере отражены результаты исследования.

Тема и содержание диссертации соответствует заявленной научной специальности 3.1.20 – кардиология, 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты работы можно использовать для разработки клинических исследований. Теоретические основы диссертации можно рекомендовать к использованию в учебном процессе в ходе обучения в клинической ординатуре и циклах профессиональной переподготовки и

повышения квалификации у врачей специалистов по сердечно-сосудистой хирургии.

Замечания

В ходе изучения работы возник ряд замечаний, которые стоит обсудить в процессе защиты.

1. Литературный обзор следовало бы завершить резюмирующими положениями, описывающими актуальность работы.

1. Нет необходимости подробно приводить общеизвестные классификации (EHRA) и описывать содержание опросников (SF-36), тем более в автореферате. То же самое касается определения и классификации ФП и шкалы CHADSVASC в литературном обзоре.

2. Текстовые данные на рисунках 5 и 6 в автореферате и 3.2-3.3 в диссертации с трудом читаются. Уместнее было бы вместо них привести данные в виде таблиц.

3. Не все источники литературы оформлены по ГОСТу.

Указанные замечания носят дискуссионный характер, не влияют на степень достоверности полученных выводов и положений и не умаляют научно-практической значимости рецензируемой работы. В целом, анализ представленной диссертации позволяет дать ей положительную оценку.


Заключение

Диссертация Калыбековой Айзады Тынычбековны на тему: «Оценка эффективности лечения длительно персистирующей формы фибрилляция предсердий при хирургическом лечении ишемической болезни сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20 – «кардиология» и 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой с обоснованием новизны научных положений, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение научной задачи, представляющей большой интерес для современной кардиологии и кардиохирургии.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (ред. от 18.03.2023), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям : 3.1.20 – «кардиология» и 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании № 17 Проблемной комиссии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» от 21.11.2023 г.

Заведующий лабораторией нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции
отдела хирургии сердца и сосудов
федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
доктор медицинских наук



Сергей Евгеньевич Мамчур

Подпись д.м.н. Мамчура С.Е. заверяю.

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
кандидат медицинских наук



Яна Владимировна Казачек

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ). Адрес: 650002, г. Кемерово. Сосновый бульвар д.6. Тел: 8(3842) 643-153. Факс: 8(3842) 643-308. e-mail: reception@kemcardio.ru, сайт: www.kemcardio.ru