

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



«06» декабря 2023 г

№ _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» о научно-практической значимости диссертации Кадыралиева Саматбека Орозбековича на тему «Диагностика и методы профилактики дисфункций постоянного электрокардиостимулятора», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования. Развитие медицинских технологий в области хирургии брадиаритмий на протяжении последних десятилетий привело к совершенствованию систем для кардиостимуляции и устройств для их программирования, что способствует увеличению надежности и безопасности данного метода лечения. Тем не менее, добавление различных функций сопряжено с многочисленными сложностями программирования кардиостимулятора, что приводит к значимым сбоям в работе и негативно отражается на состоянии больного. Кроме того, важную роль в развитии дисфункций играют различные сопутствующие заболевания, которые наблюдаются у большинства больных брадиаритмиями.

Анализ существующих исследований показал, что информация о фактическом количестве и причинах дисфункций системы электрокардиостимулятора остается недостаточной. Большое количество дисфункций не выявляется, что представляет собой определенную угрозу для жизни пациента. Более того, не уделяется должного внимания особенностям программирования кардиостимулятора и своевременной диагностике проблем в его работе, что является ключевой сложностью в развитии дисфункций. В связи с этим выявление дисфункций и изучение их взаимосвязи с сопутствующими заболеваниями пациента, выявление возможных групп риска, а также совершенствование мер, направленных на их предотвращение, является актуальной задачей для сердечно-сосудистых хирургов.

Научная новизна. Впервые у больных брадиаритмиями определены потенциально неблагоприятные факторы, влияющие на развитие дисфункций системы электрокардиостимулятора в отдаленном периоде. Изучена взаимосвязь выявленных дисфункций с сопутствующими заболеваниями и морфофункциональными параметрами сердца. Усовершенствованы меры профилактики дисфункций и связанных с ними сердечно-сосудистых осложнений. Оценена эффективность и безопасность предложенных мер профилактики дисфункций системы электрокардиостимулятора и связанных с ними кардиальных осложнений в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде.

Теоретическая и практическая значимость результатов. Изучены наиболее частые дисфункции системы электрокардиостимулятора на основании всестороннего анализа клинико-инструментальных характеристик пациентов и дано научное обоснование взаимосвязи их с сопутствующими заболеваниями пациента. Определены значимые факторы риска, приводящие к возникновению дисфункций системы электрокардиостимулятора, что целесообразно учитывать во время предоперационного отбора пациентов для хирургического лечения с целью выбора оптимальной тактики. Предложены меры профилактики дисфункций конкретно для пациентов с факторами риска их развития, основанные на соблюдении определенных правил программирования

устройства, особенностях выполнения хирургического вмешательства, а также коррекции проводимой медикаментозной терапии, что помогает повысить безопасность постоянной электрокардиостимуляции у больных брадиаритмиями, улучшить качество их жизни и прогноз. Продemonстрирована высокая эффективность и безопасность предложенных мер профилактики дисфункций, что подтверждается низкими показателями частоты их возникновения в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде, а также отсутствием кардиальных осложнений, связанных с неадекватной стимуляцией.

Значимость полученных результатов для сердечно-сосудистой хирургии. Научное обоснование взаимосвязи дисфункций электрокардиостимулятора с сопутствующими заболеваниями пациента, выявление групп риска развития дисфункций и разработка мер их профилактики у больных брадиаритмиями, отраженные в диссертации Кадыралиева С.О., имеет важное практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии, так как способствуют улучшению качества жизни и прогноза таких пациентов.

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов. Достоверность научных положений диссертационной работы базируется на анализе большого количества обследованных пациентов, применении корректных методов статистической обработки полученных данных. В работе последовательного представлен план исследования, прослеживается четкая методология исследования, взаимосвязь выводов с поставленными задачами. Сформулированные выводы аргументированы и логически вытекают из системного анализа результатов выполненного исследования.

Материалы диссертации подробно отражены в 5 печатных работах, опубликованных в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, а также индексируемых в международной наукометрической базе данных SCOPUS.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Полученные результаты и основные положения диссертационной работы Кадыралиева С.О. могут создать научную основу для широкого внедрения в работу отделений кардиологии, сердечно-сосудистой

хирургии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения, а также в учебные программы высшего профессионального и послевузовского образования по специальности «сердечно – сосудистая хирургия», «кардиология» и «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

Материалы диссертации рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций и пособия для врачей, занимающихся вопросами лечения больных брадиаритмиями, а также слушателей программ дополнительного профессионального образования.

В ходе изучения работы возникло одно замечание, которое стоит обсудить в процессе защиты. На мой взгляд, название диссертации и ее цель, слишком общие и не отражают конкретного содержания работы.

Указанное замечание носит дискуссионный характер, не влияет на степень достоверности полученных выводов и положений и не умаляет научно-практической значимости рецензируемой работы. В целом, анализ представленной диссертации позволяет дать ей положительную оценку.

Заключение

Диссертация Кадыралиева Саматбека Орозбековича на тему «Диагностика и меры профилактики дисфункций постоянного электрокардиостимулятора», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – совершенствование лечебно-диагностической тактики ведения пациентов с имплантированными кардиостимуляторами, направленной на предотвращение дисфункций электрокардиостимуляторов в послеоперационном периоде.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости, работа полностью соответствует требованиям, п. 2.2 раздела II «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённого Ученым советом РУДН, протокол №УС–12 от 03.07.2023 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Кадыралиев Саматбек Орозбекович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. – Сердечно – сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании № 18 Проблемной комиссии
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-
исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых
заболеваний» от 06.12.2023 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 (14.00.06 –
кардиология)



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