

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Сафиуллиной Альфии Ахатовны на тему:**  
**«Модуляция сердечной сократимости в комплексной терапии хронической**  
**сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса левого**  
**желудочка и различными формами фибрилляции предсердий»,**  
**представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по**  
**специальностям: 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20**  
**«кардиология».**

Несмотря на стремительное развитие и внедрение современных фармакологических препаратов для терапии хронической сердечной недостаточности (ХСН), прогноз у данной группы больных остаётся неблагоприятным. В связи с чем все большую актуальность приобретают различные электрофизиологические способы лечения, одним из таких в настоящее время является модуляция сердечной сократимости (МСС). В связи с появлением новой генерации приборов с двумя электродами, которая не требует предсердной детекции, данное устройство можно имплантировать пациентам с ХСН и фибрилляцией предсердий. Как известно, пациенты, которые страдают одновременно ХСН и фибрилляцией предсердий имеют самый худший прогноз и ограниченную эффективность медикаментозной терапии. В диссертационной работе Сафиуллиной А.А., которая посвящена изучению эффективности и безопасности применения МСС у пациентов с ХСН и фибрилляцией предсердий, были получены данные значимые для науки и практического здравоохранения.

Убедительно продемонстрировано, что усовершенствованная техника имплантации электродов устройства МСС в область наилучшей перфузии миокарда по результатам сцинтиграфии миокарда с  $^{99m}$  Тс-МИБИ ассоциирована с наилучшими параметрами стимуляции, с наиболее выраженным обратным ремоделированием миокарда левого желудочка, особенно у пациентов с ишемической причиной ХСН, с меньшим временем рентгеноскопии и лучевой нагрузкой на пациента и хирургическую бригаду. Автор в работе подобно проанализировал осложнения, которые возникли во время имплантации устройства и в течение 12 месяцев наблюдения, важно отметить, что усовершенствованная техника имплантации устройства МСС по сравнению со стандартной не имеют связи осложнений, обусловленных электродами. Автор показал преимущества имплантации устройства МСС по сравнению только с оптимальной медикаментозной терапией у пациентов с ХСН и фибрилляцией предсердий, у которых сохраняются симптомы сердечной недостаточности, несмотря на проводимое фармакологическое лечение. Оригинальная, разработанная автором, формула расчета положительного ответа на имплантацию устройства МСС на предоперационном этапе позволяют врачам в реальной клинической практике отбирать пациентов более тщательно, а значит даст возможность значительно улучшить эффективность электрофизиологического лечения. Таким образом, актуальность настоящей работы не вызывает сомнений.

Автореферат написан в традиционном стиле, содержание и структура полностью отражают основные положения диссертации. Автореферат отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК. Цель и задачи исследования

сформулированы ясно, результаты и выводы соответствуют поставленным задачам.

По диссертации опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе 11 в журналах рекомендованных ВАК и 12 в журналах, включенных в международные базы цитирования (Scopus). Замечаний к автореферату нет.

## **Заключение**

Таким образом, изложенные в автореферате данные позволяют сделать заключение, что диссертационное исследование Сафиуллиной А.А. «Модуляция сердечной сократимости в комплексной терапии хронической сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса левого желудочка и различными формами фибрилляции предсердий», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 «кардиология» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение и решающее проблему оценки эффективности и безопасности модуляции сердечной сократимости у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с систолической дисфункцией и фибрилляцией предсердий.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных данных диссертационная работа полностью соответствует пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842),

предъявляемым к диссертациям работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, и ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени по специальностям 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.20 – кардиология.

Начальник Центра сердечно-сосудистой хирургии

Федерального казенного учреждения

«Центральный военный клинический госпиталь

им. П.В. Мандрыка» Министерства обороны

Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор

БОРИСОВ ИГОРЬ АЛЕКСЕЕВИЧ



Подпись Борисова Игоря Алексеевича «заверяю»

Начальник отдела кадров ФКУ «ЦВКГ им. П.В.Мандрыка МО РФ»

МАЛЫШЕВ ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ

«17 » августа 2023г.

Федеральное казенное учреждение «Центральный военный клинический госпиталь им. П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации.  
г. Москва

107014. г. Москва, ул. Б. Оленья, д.8А.

Телефон: +7 (499) 785-49-50

Сайт организации: <http://2cvkg/new/>

Эл. почта: cvkg\_man@mail.ru