

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мамедовой Арзу Ибрафил кызы
«Клинико-эхокардиографическое сравнение эпи- и эндокардиальной
стимуляции при ресинхронизирующей терапии», представленную к защите
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия**

В последние годы широкое распространение получил электрофизиологический метод коррекции хронической сердечной недостаточности ресинхронизирующая терапия. Продолжается поиск путей улучшения ответа на ресинхронизирующую кардиостимуляцию, одним из которых является оптимизация позиционирования левожелудочкового электрода. Дополнительные возможности реализации индивидуального подхода к ресинхронизирующей терапии связаны с использованием эндокардиальной левожелудочковой стимуляции за счет большей маневренности полюса электрода. Для выбора места стимуляции могут использоваться различные современные методы кардиовизуализации, в том числе ЭКГ-синхронизированная трехмерная эхокардиография. В этой связи следует признать диссертационное исследование Мамедовой Арзу Ибрафил кызы, целью которого являлось сравнение параметров левожелудочкового ответа при изолированной эпи- и эндокардиальной стимуляции в рамках имплантации системы сердечной ресинхронизирующей терапии с помощью трехмерной эхокардиографии в режиме реального времени, актуальным и имеющим важное практическое значение. Полученные в работе данные позволяют улучшить эффект сердечной ресинхронизирующей терапии, в том числе у лиц с плохим ответом на стимуляцию (нонреспондеров), а также со сложной анатомией коронарного синуса. Автором впервые с помощью трехмерной эхокардиографии в режиме реального времени интраоперационно продемонстрированы преимущества эндокардиальной стимуляции, с точки зрения улучшения параметров глобальной и регионарной сократимости левого желудочка и с позиций параметров уменьшения степени механической диссинхронии.

Для решения поставленных задач обследовано достаточное количество пациентов. Автором использованы современные диагностические методы. Оценка результатов исследования проводилась с помощью адекватных методов статистического анализа.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным целям и задачам. Основные результаты диссертации в полной мере отражены в печатных работах, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы диссертационного исследования доложены на научных мероприятиях всероссийского и международного уровня.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Таким образом, знакомство с авторефератом позволяет заключить, что диссертационная работа Мамедовой Арзу Ибрафил кызы «Клинико-эхокардиографическое сравнение эпи- и эндокардиальной стимуляции при ресинхронизирующей терапии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена одна из задач хирургического лечения нарушений сердечного ритма. Представленная работа соответствует критериям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 в действующей редакции, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

профессор кафедры функциональной диагностики
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

« 6 » 12 2024 г.



Никифоров Виктор Сергеевич

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Телефон: +78123035000, +78122751933
e-mail: rectorat@szgmu.ru
e-mail: viktor.nikiforov@szgmu.ru

