

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Муромкиной А.В. «Возможности инструментальной диагностики и терапевтического обучения пациентов для совершенствования контроля фибрилляции предсердий в клинической практике», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - «кардиология».

Представленная диссертационная работа Муромкиной Анны Владимировны посвящена одной из наиболее важных проблем современной кардиологии. Проблема повышения эффективности лечения фибрилляции предсердий (ФП) приобрела особое значение в последние годы в связи с высокой частотой обращаемости за медицинской помощью по поводу данной патологии и ограниченными возможностями медикаментозной терапии данного нарушения ритма. Низкая информированность пациентов о ФП в сочетании с недостаточной приверженностью их выполнению врачебных рекомендаций приводит к частому обращению за медицинской помощью по поводу аритмии. В соответствии с поставленной в работе целью, Муромкина А.В. проанализировала пути улучшения контроля ФП как с позиции использования возможностей инструментальной диагностики для прогнозирования течения аритмии, так и путем повышения приверженности больных медикаментозному лечению и навыкам самоконтроля заболевания в результате внедрения усовершенствованного терапевтического обучения (ТО) пациентов с данной патологией.

Научная новизна определяется впервые проведенной разработкой параметров эффективного контроля ЧЖС при постоянной форме ФП по данным Холтеровского мониторирования ЭКГ (ХМЭКГ), ассоциированных с минимальной клинической симптоматикой по шкале EHRA и позволяющих охарактеризовать продолжительность нормосистолии в течение суток. Данный подход позволяет врачу выделить группу пациентов, нуждающихся в коррекции пульсурежающей терапии. В представленном исследовании впервые показаны различия параметров вариабельности ритма сердца (ВРС) при пароксизмальной и постоянной форме ФП и возможности их использования для предсказания исхода пароксизма ФП и возможности достижения эффективного контроля ЧЖС при постоянной форме ФП. Автором установлено, что наиболее информативной

характеристикой нерегулярности желудочкового ритма при ФП является показатель pNN50%. Показано, что по данным суточной ВРС неэффективный контроль ЧЖС при постоянной форме ФП характеризуется более низкими показателями pNN50% по сравнению с эффективным контролем, независимо от наличия структурных изменений в сердце. Автором убедительно продемонстрированы возможности усовершенствованной программы ТО больных ФП, основанной на дифференцированном подходе к обучению при различных формах ФП, для повышения приверженности медикаментозному лечению и навыкам самоконтроля. Выявлены группы больных ФП с наибольшей эффективностью ТО, к которым относятся лица с преобладанием клинических проявлений ФП, без декомпенсации сопутствующей патологии и без вредных привычек.

Достоверность результатов и выводов, сформулированных в диссертационной работе Муромкиной А.В., подтверждается достаточным клиническим материалом, включающим анализ 4076 случаев обращения за экстренной медицинской помощью, 679 госпитализаций, достаточным количеством пациентов ( $n=280$ ), соответствующих критериям включения и исключения, длительностью проспективного наблюдения (3 года), использованием адекватных стандартных методов инструментальной диагностики нарушений ритма сердца - ХМЭКГ, ВРС, оценкой качества жизни, современным статистическим анализом полученных результатов (использованы пакеты статистических программ Statistica 10 for Windows и Microsoft Office Excel 2010).

Объем материала достаточен для решения поставленных задач.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Муромкиной А.В. на тему: «Возможности инструментальной диагностики и терапевтического обучения пациентов для совершенствования контроля фибрилляции предсердий в клинической практике», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны научные положения и практические рекомендации, совокупность которых решает актуальную проблему современной кардиологии – совершенствование инструментальной диагностики и терапевтического обучения пациентов с ФП для улучшения контроля заболевания, что имеет существенное значение для практической медицины. По своей

актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (№842 от 24 сентября 2013 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени.

Заведующая кафедрой поликлинической терапии и эндокринологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент Ушакова Светлана Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8, Телефон: (4932) 30-17-66, факс (4932) 32-66-04

E-mail: adm@isma.ivanovo.ru, сайт: <http://isma.ivanovo.ru>

Подпись д.м.н., доцента С.Е. Ушаковой  
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ИвГМА  
Минздрава России, д.м.н., профессор  
Гришина Татьяна Романовна

16.07.2020

