

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Шубика Юрия Викторовича на автореферат диссертации Муромкиной Анны Владимировны «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».

Тема диссертационного исследования А.В. Муромкиной является современной и актуальной, что определяется широкой и постоянной растущей распространенностью фибрилляции предсердий (ФП) в популяции, особенно среди пожилых людей, существенным увеличением смертности и инвалидизации пациентов, как правило, обусловленных системными тромбоэмболиями, ишемическим инсультом, прогрессированием хронической сердечной недостаточности. Очевидным также является снижение качества жизни у большей части больных с разными формами ФП.

Разработка способов улучшения контроля ФП и повышения качества жизни пациентов путем выявления дополнительных возможностей холтеровского мониторирования электрокардиограммы (ХМ ЭКГ) и оценки вариабельности RR-интервалов, усовершенствования методов образования больных, безусловно, представляет собой важную научно-практическую проблему современной кардиологии.

Научная новизна работы состоит в углубленном изучении возможностей инструментальной диагностики – ХМ ЭКГ и оценки вариабельности RR-интервалов для прогнозирования течения ФП. Автором впервые разработаны оригинальные критерии эффективности контроля частоты сердечных сокращений (ЧСС) у больных постоянной формой ФП по данным ХМ ЭКГ, ассоциированные с минимальной клинической симптоматикой по шкале EHRA (60-100 в 1 мин в дневные часы и 50-80 в 1 мин в ночные часы). Предложенный автором метод количественной оценки эффективности контроля ЧСС при постоянной форме ФП позволяет оценить вклад тахисистолии в клиническую симптоматику у конкретного пациента и выделить группы больных, нуждающихся в коррекции соответствующей терапии.

В исследовании впервые описаны различия показателей вариабельности RR-интервалов при постоянной и пароксизмальной форме ФП. На основании этих различий разработана прогностическая модель, позволяющая предсказать вероятность

восстановления синусового ритма при пароксизме ФП с вероятностью до 79,3%. Предложен способ прогнозирования достижения эффективного контроля ЧСС при постоянной форме ФП на основе анализа параметров эхокардиограммы и вариабельности RR-интервалов.

Таким образом, результаты исследования расширяют и углубляют представления о перспективах использования современных инструментальных методов диагностики – ХМ ЭКГ, вариабельности RR-интервалов, эхокардиографии - для повышения эффективности контроля заболевания при ФП.

Продемонстрированы возможности усовершенствованного терапевтического обучения больных ФП для повышения их приверженности лечению и навыкам самоконтроля, показана клиническая и медико-социальная эффективность обучения, его влияние на качество жизни пациентов и отдаленные исходы заболевания. Выявлены группы больных ФП с наибольшей эффективностью обучения, к которым относятся лица с преобладанием клинических проявлений ФП, без декомпенсации сопутствующей патологии и без вредных привычек.

Результаты диссертационного исследования А.В. Муромкиной неоднократно доложены на конгрессах «РОХМиНЭ», Российских конгрессах кардиологов и межрегиональных конференциях с международным участием. По теме диссертации опубликована 51 научная работа, в т.ч. 11 статей в журналах, входящих в перечень ВАК, оформлено 2 патента на изобретение, 2 свидетельства государственной регистрации программ для ЭВМ.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе А.В. Муромкиной, подтверждается большим объемом материала исследования, выполненного на высоком методическом уровне. Статистическая обработка данных проведена с использованием современного пакета статистического анализа данных. Результаты исследования, полученные А.В. Муромкиной, проанализированы в полном объеме и соответствуют всем необходимым критериям доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации, приведенные в диссертации, представлены четко и полно, соответствуют поставленным в исследовании задачам.

Таким образом, знакомство с авторефератом показало, что диссертационная работа А.В. Муромкиной «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, имеющей важное научное и практическое значение для кардиологии. 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 присуждения ему искомой степени.

На обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных согласен.

Руководитель отдела аритмологии

Научно-клинического и образовательного центра "Кардиология"

Медицинского факультета ФГБОУ ВПО

«Санкт-Петербургский государственный университет»,

д.м.н., профессор

Ю.В.Шубик

Адрес учреждения: Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д.7-9. Тел: +7 (812) 328-20-00, +7 (921) 9495577. Эл. почта: spbu@spbu.ru yshubik@mail.ru

23.08.2020 г.

Личную подпись

ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ



Краснова Е.П.

24.08.2020