

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 – совершенствованию контроля фибрилляции предсердий (ФП) в клинической практике на основе использования возможностей инструментальной диагностики - Холтеровского мониторирования электрокардиограммы (ХМЭКГ) и оценки variability ритма сердца (ВРС), а также усовершенствованного терапевтического обучения (ТО) пациентов с данной патологией. В результате проведенного исследования автором проанализировано современное состояние медицинской помощи больным ФП в г. Иваново, в ходе которого выявлены основные причины недостаточной эффективности лечения пациентов с данным нарушением ритма сердца. Основная часть исследования посвящена изучению возможностей инструментальной диагностики. Описаны возможности ХМЭКГ для оценки эффективности контроля частоты желудочковых сокращений (ЧЖС) при постоянной форме ФП, проведен анализ влияющих на нее факторов. Показаны возможности использования метода оценки ВРС на фоне ФП, ее особенности при различных формах данной аритмии. Разработаны математические модели для прогнозирования течения ФП - вероятности восстановления синусового ритма при пароксизмах ФП и достижения эффективного контроля ЧЖС при постоянной форме ФП. Другой важный раздел исследования демонстрирует влияние усовершенствованного ТО пациентов с акцентом на освоение навыков самоконтроля заболевания на повышение медико-социальной эффективности лечения ФП, снижение потребности в медицинской помощи и улучшение качества жизни пациентов. Эффективность ТО оценивалась при проспективном наблюдении у больных ФП, прошедших ТО, и в группе контроля, сформированной с помощью процедуры *matching*.

Такое разностороннее изучение проблемы определяет научную и практическую значимость проведенного исследования.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые предложены параметры эффективного контроля ЧЖС при постоянной форме ФП по данным ХМЭКГ, ассоциированные с минимальной клинической симптоматикой по шкале EHRA и позволяющие охарактеризовать продолжительность нормосистолии в течение суток. Впервые выявлены различия параметров ВРС при пароксизмальной и постоянной форме ФП и на их основании разработана математическая модель, позволяющая предсказать исход пароксизма ФП в конкретной клинической ситуации с точностью до 79,3%. Автором предложен оригинальный метод, позволяющий с помощью комплексного анализа данных эхокардиограммы и параметров ВРС при постоянной форме ФП с высокой точностью прогнозировать возможность достижения эффективного контроля ЧЖС на фоне лечения. Разработанная усовершенствованная программа ТО больных ФП, основанная на дифференцированном подходе к обучению при различных формах ФП позволяет повысить приверженность 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.

Муромкиной А.В. использованы достоверные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Проанализированы результаты работ российских и зарубежных авторов по тематике исследования. При обследовании пациентов было использовано современное сертифицированное медицинское оборудование и аппаратура. Объем материала достаточен для решения поставленных задач. Для статистической обработки полученных данных использованы современные пакеты статистических программ Statistica 10 for Windows (StatSoftInc., USA) и Microsoft Office Excel 2010.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

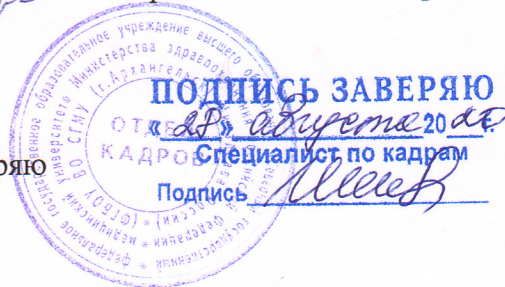
Заключение. Диссертационная работа Муромкиной А.В. на тему: «Возможности инструментальной диагностики и терапевтического обучения пациентов для совершенствования контроля фибрилляции предсердий в клинической практике», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 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 фибрилляцией предсердий 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 присуждения ему искомой степени.

Заведующая кафедрой поликлинической
терапии и сестринского дела
ФГБОУ ВО СГМУ
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Сердечная Едена Валерьевна

Подпись д.м.н. профессора Сердечной Е.В. заверяю



Дата 28.09.2020

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Северный государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий 51
Тел.: (8182) 28-57-91
Эл. почта: info@nsmu.ru
Сайт: www.rsmu.ru