

Утверждаю
Директор
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Томский национальный
исследовательский
медицинский центр
Российской академии наук»
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН Е.Л.Чойнзонов



10 201 8

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии о научно-практической ценности диссертации Ирины Сергеевны Дик «Влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Актуальность темы исследования. Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) и их осложнения в настоящее время остаются основными причинами смерти и ранней инвалидизации взрослого населения в России. По данным ВОЗ, Российская Федерация занимает первое место по сердечно-сосудистой смертности среди европейских стран, значительно опережая другие экономически развитые страны. Одна из основных причин столь высокой распространенности ССЗ – несвоевременное выявление и коррекция факторов риска. К сожалению, многие аспекты, определяющие риск ряда заболеваний сердечно-сосудистой системы, не нашли отражения в соответствующих алгоритмах диагностики и лечения. На этом, в частности, базируется интерес к определению изменения диастолической функции левого желудочка, как раннему доклиническому маркеру сердечной недостаточности, что легло в основу формирования концепции возникновения

диастолической дисфункции при артериальной гипертензии, усугубления данных изменений на фоне пароксизмов фибрилляции предсердий, что в дальнейшем приводит к дилатации левого предсердия, левого желудочка, снижению его сократительной способности и развитию сердечной недостаточности. Предотвращение развития и прогрессирования сердечной недостаточности является одним из ключевых вопросов современной кардиологии. Таким образом, влияние терапии, направленной на предупреждение пароксизмов фибрилляции предсердий, представляет значительный интерес, а малочисленность исследований, направленных на изучение этого вопроса, показывает их актуальность

На основании выше изложенного тема диссертационной работы Дик И.С.. является весьма актуальной.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации.

В результате исследования автором впервые оценено влияние пропафенона и амиодарона на диастолическую функцию миокарда левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Сопоставлены и проанализированы результаты оценки диастолической функции при отсутствии пароксизмов фибрилляции предсердий в течение года. Обнаружено, что пропафенон является препаратом выбора при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий в предотвращении развития диастолической дисфункции. Показано, что пропафенон способствует предотвращению развития изменений в геометрии миокарда, в том числе левого предсердия.

Представленная работа является законченным научным исследованием, актуальность, научная новизна, практическая значимость которого не вызывает сомнений.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Изучены и

критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросам развития диастолической дисфункции, что подтверждается глубоким изучением и анализом отечественной (52 источника) и зарубежной (65 зарубежных источника) литературы. Получено объективное представление о состоянии изучаемой проблемы, определена цель, задачи и методы исследования. На основании результатов проведенного комплексного поэтапного исследования с применением современных методов диагностики была установлена и сопоставлена по группам динамика таких показателей диастолической функции левого желудочка как E/A, IVRT, PV S/D, Em/Am. Результаты диссертационного исследования основаны на достаточном для получения достоверных результатов и выводов количестве материала. При сборе, обработке и анализе материала были применены современные методы сбора информации, математико-статистические методы обработки и анализа данных. Выводы и научные положения, сделанные автором, аргументированы и корректны.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности. Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 14.01.05 – кардиология, а именно пункту 5 «Заболевания (патология) артериального и венозного русла. Артериальная гипертензия», пункту 7 «Нарушение ритма и проводимости. Электрофизиология миокарда» и пункту 14 «Медикаментозная и немедикаментозная терапия сердечно-сосудистых заболеваний».

Практическая значимость для медицинской науки и клинической практики, полученных автором диссертации материалов. Научная и практическая ценность заключается в определении влияния препаратов I C и III классов на примере пропafenона и амиодарона на показатели диастолической функции левого желудочка у пациентов артериальной гипертензией в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Совокупность полученных результатов диссертационного исследования Дик И.С.

может явиться теоретической основой для дальнейшего изучения механизмов влияния антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка. Результаты исследования внедрены в клиническую практику ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №2». Полученные данные используются при обучении врачей на кафедре неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Обоснованность научных положений, заключения и выводов. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Достаточное количество наблюдений (180 человек), современные методы диагностики (эхокардиография), корректные подходы к формированию групп позволяют не сомневаться в достоверности полученных результатов. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием стандартизированных, воспроизводимых методов статистического анализа с помощью параметрической и непараметрической статистики и, в том числе, многофакторного регрессионного анализа.

В целом анализ диссертационной работы позволяет сделать заключение о достоверности полученных результатов и об обоснованности научных положений и выводов, выносимых на защиту.

Структура диссертации. Диссертационная работа оформлена в соответствии с установленными требованиями. Структура диссертации имеет традиционное строение и включает введение, анализ отечественной и зарубежной литературы (обзор), главу, посвященную методам и материалам исследования, главу собственного наблюдения (иллюстрированных таблицами и рисунками), обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации и библиографический список (52 отечественных и 65 иностранных). Диссертация изложена на 130 страницах машинописного текста, содержит 24 таблицы и 30 рисунков

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Аннотация полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение. Диссертация Дик Ирины Сергеевны «Влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Диссертационная работа Дик Ирины Сергеевны по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании научно-практической конференции отделения артериальных гипертензий Федерального

государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии 24 октября 2018 г., протокол № 19.

Заведующий отделением
артериальных гипертензий
Научно-исследовательского
института кардиологии
Федерального государственного
бюджетного научного
учреждения «Томский
национальный
исследовательский медицинский
центр Российской академии
наук»

доктор медицинских наук,
профессор


подпись

Мордовин
Федорович

Виктор

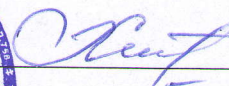
Подпись

Мордовина В.Ф.

заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская





20. 10. 2018