

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертацию Дик Ирины Сергеевны
«Влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого
желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной
фибрилляцией предсердий», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология**

Актуальность темы исследования. Актуальность темы диссертации Дик И.С. посвящена влиянию антиаритмической терапии на примере пропафенона и амиодарона на показатели диастолической функции левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Исследования последних лет, посвященные изучению прогрессирования сердечной недостаточности на фоне сердечно-сосудистых заболеваний все чаще обращены к проблеме ремоделирования миокарда. Достигнутые результаты не уменьшают необходимости глубокого понимания подходов к ранней и последующей коррекции диастолической дисфункции как одному из первых этапов ремоделирования левого желудочка на фоне артериальной гипертензии. К сожалению, многие аспекты, определяющие риск ряда заболеваний сердечно-сосудистой системы, не нашли отражения в соответствующих алгоритмах диагностики и лечения. На этом, в частности, основан интерес автора к предотвращению развития диастолической дисфункции, а именно влиянию на нее препаратов, применяемых для лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий. С учетом вышеизложенного, диссертационная работа Дик И.С. представляется актуальной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки. Диссертационная работа Дик И.С. выполнена в рамках плановых НИР кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России. Направленность исследования полностью соответствует стратегии развития отечественного здравоохранения, основной целью которой является увеличение продолжительности жизни населения и длительное сохранение его работоспособности. Протокол исследования одобрен локальным этическим комитетом по биомедицинской этике ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России (протокол №108 от 5 апреля 2018 г.).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертация оформлена согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011, ее структура отвечает классическим требованиям и включает введение, обзор литературы, главы «Материал и методы», «Результаты исследования» и «Обсуждение полученных результатов», заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Последний включает 117 источников, из них 52 работ отечественных авторов и 65 – зарубежных. Таблицы и рисунки в должной мере иллюстрируют представленные данные. Все положения и выводы основаны на фактах, полученных лично автором. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных для публикаций основных результатов диссертационных исследований. Результаты проведенных исследований апробированы, широко представлены на научно-практических конференциях разного уровня. Таким образом, обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Дик И.С., сомнений не вызывают.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Достаточное количество наблюдений (180 человек), современные методы лабораторной и инструментальной диагностики, корректные подходы к формированию групп и статистической обработке данных позволяют не сомневаться в достоверности полученных результатов. Все положения подтверждены таблицами и рисунками. Выводы и практические рекомендации корректны и логически вытекают из результатов проведенного исследования.

В результате исследования автором получены важные как в научном, так и в практическом отношении, данные. Установлено положительное влияние пропафенона и отсутствие отрицательного влияния амиодарона на показатели диастолической функции миокарда левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Научная новизна исследования состоит в определении эффективности влияния препарата IC класса (пропафенон) и III класса (амиодарон) на

показатели диастолической функции левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий в динамике антиаритмической терапии. Определено уменьшение исходно дилатированной полости левого предсердия при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Таким образом, достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Дик И.С., сомнений не вызывает.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики. Значимость полученных автором результатов диссертации для медицинской науки заключается в том, что в ходе проведенной работы обосновано назначение антиаритмических препаратов класса IC при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий для предотвращения прогрессирования диастолической дисфункции.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Совокупность полученных результатов исследования Дик И.С. может явиться теоретической основой для дальнейшего изучения механизмов влияния антиаритмической терапии на геометрию миокарда левого желудочка.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность. Во введении обозначена актуальность изучаемой проблемы, корректно сформулированы цель и задачи исследования. Выделены научная новизна и практическая значимость.

Первая глава представляет собой обзор и качественный анализ сведений литературы по проблематике формирования нарушений диастолической функции миокарда левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий и влияния антиаритмических препаратов на миокард.

Во главе «Материал и методы» автор подробно описывает общую характеристику пациентов, разделенных на две группы в зависимости от применяемого антиаритмического препарата. Исследование проведено на достаточном количестве пациентов (n=180). Подробно описываются современные методы клинико-инструментальных и лабораторных исследований на этапе

госпитального наблюдения. Статистические методы, примененные автором при обработке результатов, выбраны корректно и являются современными и общепринятыми в подобного рода исследованиях.

Глава 3 посвящена изложению собственных результатов и их обсуждению, хорошо иллюстрирована, изложена последовательно, дает наглядное представление об объеме выполненных исследований, подходам к их анализу и свидетельствуют об умении автора критически оценивать и интерпретировать полученные данные.

В диссертационной работе 5 выводов, основанных на объективных данных, полученных лично автором, хорошо сформулированных и достоверных. Содержание автореферата соответствует диссертации.

На фоне общего благоприятного впечатления от работы имеется ряд вопросов.

1. Почему изученным Вами пациентам не была выполнена абляция? А если была выполнена, то скольким и в какие сроки, и почему это не нашло отражение в интерпретации результатов?

2. На какой аппаратуре выполнялась эхокардиография, а также одним или несколькими специалистами (особенно если исходно и через 12 месяцев это были разные врачи)?

3. Все ли эхокардиографические исследования выполнялись на синусовом ритме?

4. Сколько пациентов достигли целевых показателей АД на фоне терапии в течение года? Была ли зависимость между достижением целевых показателей АД и показателями диастолической функции?

Вышеназванные вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют научной и практической ценности диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Дик И. С. «Влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских работ по специальности

14.01.05 – кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача оценки влияния антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка при артериальной гипертензии в сочетании с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий отделом диагностики
сердечно-сосудистых заболеваний
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,
доктор медицинских наук



Мамчур Сергей Евгеньевич

Подпись д.м.н. С.Е. Мамчура
подтверждаю:

Ученый секретарь К.М.К.




Казачек Яна Владимировна

25.09.2018

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, д. 6; +7 (3842) 64-33-08
факс: 8(3842)64-34-10, e-mail: reception@kemcardio.ru