

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Костаревой Анны Александровны на тему «Молекулярно-генетические механизмы развития идиопатической рестриктивной кардиомиопатии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.05 – Кардиология и 03.02.07 – Генетика

Представленная работа посвящена особенностям клинического течения, прогноза, генетического спектра и молекулярным основам развития идиопатической рестриктивной кардиомиопатии. Основным предметом исследования в рассматриваемой работе является спектр генетических причин у пациентов с РКМП и их влияние на варианты клинического течения заболевания у пациентов различных возрастных групп. В работе впервые с использованием наиболее современных методов генетического анализа максимально полно раскрыт спектр причин РКМП, особенностей течения хронической сердечной недостаточности при РКМП у пациентов различных возрастных групп и вариантов прогноза в зависимости от вовлечения в патологический процесс нейромышечной системы.

В работе представлен необходимый объем исследований с использованием современных методик обработки и анализа материалов. Изучение автором клинико-anamnestических особенностей семейных случаев заболевания и вариантов поражения сердечно-сосудистой системы вследствие различных генетических причин наряду с применением нескольких шкал прогноза и определения риска неблагоприятного исхода ХСН позволили сделать обоснованные выводы и дать целый ряд практических рекомендаций. Апробация полученных результатов свидетельствует о возможности применения предложенного алгоритма генетической диагностики у пациентов с семейными и спорадическими случаями развития заболевания.

Материалы автореферата изложены логично и последовательно. Работа является решением научной проблемы, имеющей важное практическое значение для современной кардиологии и медицины в целом.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, обладает несомненной научной новизной и практической значимостью. Большой объем клинических наблюдений и современный уровень использованных методов исследования делают достоверными выводы диссертационной работы. Работа выполнена на достаточном клиническом материале (35 пациентов с РКМП и 334 пациента с ХСН). Автореферат диссертации написан по традиционной форме и состоит из разделов, освещающих актуальность проблемы, цели и задачи исследования с указанием научной новизны, практической значимости. Поставленные автором задачи и полученные результаты соответствуют цели исследования и имеют большую теоретическую и практическую значимость. На достаточном клиническом материале автор наглядно показал, что в группе взрослых пациентов с идиопатическими формами РКМП с высокой степенью информативности могут быть применены шкалы определения прогноза ХСН, в особенности те, которые включают в качестве расчетного параметра данные о размерах левого предсердия. Особый интерес представляет выявление детальных молекулярных механизмов развития РКМП, определяющих формирование субстрата для нарушений ритма, тканевого повреждения, нарушения дифференцировки клеток миокарда и прогрессирование рестриктивного типа кровенаполнения левого желудочка.

Объем проведенных экспериментов достаточен для получения статистически достоверных результатов, сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам и целям. Представленные результаты исследования, без сомнения, имеют большое научное значение и важны для понимания как фундаментальных вопросов развития врожденной патологии миокарда, так и в прикладном плане для поиска новых клеточных мишеней и терапевтических подходов в лечении сердечно-сосудистых заболеваний.

Таким образом, на сколько это можно судить по автореферату, диссертация А.А. Костаревой на тему «Молекулярно-генетические механизмы развития идиопатической рестриктивной кардиомиопатии», на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы, соответствует специальностям 14.01.05 – кардиология и 03.02.07 – генетика, а ее автор Костарева А.А. заслуживает присвоения звания доктора медицинских наук по вышеперечисленным специальностям.

Сычев Дмитрий Алексеевич доктор медицинских наук (14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология), профессор, профессор РАН, член-корреспондент РАН, зав. кафедрой клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1



Подпись д.м.н., проф., члена-корреспондента РАН Сычева Д.А. заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



Савченко Л.М.

18.11.2019.