

ОТЗЫВ

официального оппонента д.м.н. Рыбаковой Марины Константиновны

на диссертацию Константина Ильи Михайловича

«Динамика функционального состояния сердца у больных

с изолированным поражением передней межжелудочковой ветви левой

коронарной артерии»,

представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.05 -кардиология

Актуальность темы диссертации. Диссертация посвящена актуальной проблеме современной кардиологии - функциональной комплексной оценки пациентов с выявленным при коронарографии изолированным поражением передней межжелудочковой артерии (ПМЖА). **Для достижения поставленных целей и задач автором в большом объеме использован метод эхокардиографии с привлечением современных технологий и стресс - эхокардиографии.** Необходимость проведения автором исследования по данной теме определяется ростом общего количества пациентов с ИБС как в мире, так и в России; отсутствием данных, указывающих на необходимость хирургического лечения всех пациентов с изолированным поражением ПМЖА, необходимостью отбора пациентов для эндоваскулярного или хирургического вмешательства; малой доступностью и высокой стоимостью альтернативных визуализирующих методов: сцинтиграфии, магнитно-резонансной томографии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации высокая, подтверждается современными методами исследования и статистической обработкой полученных результатов.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Они определяются выбором автором адекватных поставленным целям, новизной, совершенствованием исследования, и

задачам методов исследования; глубокой проработкой имеющейся научной литературы по изучаемой проблеме; грамотной статистической обработкой полученных материалов и, соответственно, верной интерпретацией полученных результатов.

Научная новизна представленной работы заключена в том, что автору удалось продемонстрировать отсутствие ожидаемого ремоделирования левого желудочка (ЛЖ) у пациентов с хронической окклюзией ПМЖА без хирургической реваскуляризации, уменьшение выраженности преходящей ишемии за годы наблюдения в данной группе пациентов.

При этом соискатель продемонстрировал, что у пациентов с исходно сниженной глобальной систолической функцией ЛЖ, реваскуляризация приводит к ее улучшению.

Практическая ценность полученных автором результатов исследований состоит в оптимизации отбора пациентов для хирургического лечения ИБС. Продемонстрирована эффективность консервативного подхода к ведению пациентов с хронической окклюзией коронарной артерии и положительным ишемическим тестом. Даны рекомендации по сопоставлению данных коронарографии, эхокардиографии, стресс-эхокардиографии для оценки пациентов с изолированным поражением ПМЖА. Продемонстрированное автором отсутствие связи локализации изменений на ЭКГ при проведении нагрузочной пробы и топики коронарного поражения по данным коронарографии еще раз подчеркивает необходимость выполнения визуализирующих тестов для диагностики и стратификации риска у пациентов с ИБС.

Уровень внедрения результатов исследования может быть оценен как хороший. Полученные в ходе исследования результаты используются в научной, практической и педагогической работе. Основное содержание диссертации представлено в 8 печатных работах, включающих 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Общая характеристика работы и оценка ее содержания.

Диссертация изложена на 128 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания использованных материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных данных, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, включающего 107 источника. Текст содержит 16 таблицы, иллюстрирован 22 рисунками. В работе также подробно описаны два клинических наблюдения в качестве примеров, наглядно демонстрирующих, что консервативное ведение пациентов приводит как к улучшению показателей структуры и функции ЛЖ, так и уменьшению выраженности ишемии миокарда. Сформулированные во введении актуальность темы, цель и задачи, научная новизна, положения, выносимые на защиту, практическая значимость работы и ее реализация, имеют логическую последовательность и взаимосвязь, аргументированы, дают возможность получить полное представление о замысле и характере работы. Обзор литературы посвящен описанию методов диагностики преходящей ишемии миокарда, литературным данным о влиянии реваскуляризации на прогноз и функцию ЛЖ у пациентов с хронической коронарной окклюзией. Достаточное место в этой главе посвящено коллатеральному кровообращению как вероятной причине наблюдаемых явлений. Методы исследования адекватны поставленным задачам. Используемый автором метод стресс-эхокардиографии с физической нагрузкой относится к классическим, хорошо валидизированным методам оценки преходящей ишемии миокарда. Важно отметить достаточный практический опыт сотрудников лаборатории и соискателя в данной области. Статистические методы адекватны поставленным задачам. Представленный список литературы достаточно полно охватывает имеющуюся литературу по данной проблеме.

Имеющиеся в тексте диссертации единичные опечатки, неудачные выражения не портят общего благоприятного впечатления о работе.

Содержание автореферата соответствует основным положениям

диссертации. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации и хорошо представляет проделанную научную работу.

Заключение. Таким образом, диссертация Константинова Ильи Михайловича на тему «Динамика функционального состояния сердца у больных с изолированным поражением передней межжелудочковой ветви левой коронарной артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология является законченной, самостоятельно выполненной, научно - квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи, а именно - оценка функции сердца у пациентов с однососудистым поражением коронарного русла при длительном наблюдении, имеющей существенное значение для кардиологии.

Работа полностью соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология а соискатель заслуживает искомой степени.

д.м.н., профессор кафедры ультразвуковой
диагностики ГБОУ ДПО
«Российская медицинская академия
последипломного образования» МЗ РФ

Рыбакова М. К.

28.10.2014

Подпись д.м.н., профессора М.К.Рыбаковой удостоверяю:
Ученый секретарь ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России
Профессор

Савченко Л.М.



123995, г.Москва, ул.Баррикадная, д/1,
тел.8(499)2522104, сайт: rmapo@rmapo.ru