

ОТЗЫВ

официального оппонента на кандидатскую диссертацию Валеевой Алии Галиевны «Клиническое значение кардиовазальных взаимоотношений у больных стенокардией напряжения, перенесших инфаркт миокарда, в амбулаторной практике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Актуальность темы

В настоящее время распространенность и заболеваемость ишемической болезнью сердца (ИБС) остается высокой. Инфаркт миокарда (ИМ) является первым проявлением ИБС у 59,3% мужчин и 43,5% женщин, и более трети из них погибают от внезапной сердечной смерти и чаще в первые 12 месяцев после перенесенного ИМ. Изучению патогенетических механизмов атеросклероза посвящено большое количество работ отечественных и зарубежных ученых. Установлены факторы риска, влияние которых на возникновение и течение атеросклероза доказано в многочисленных клинических исследованиях, но их эффективность в ранней диагностике больных ИБС остается невысокой. С открытием новых маркеров сердечно-сосудистых заболеваний появилась реальная возможность совершенствования подходов к диагностике больных ИБС. Отсутствие должного внимания к проблеме дифференцированного подхода к диагностике и, соответственно, лечению больных ИБС с перенесенным ИМ в анамнезе определило необходимость выполнения данного исследования. Это делает работу Валеевой А.Г. актуальной и своевременной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Валеевой А.Г. логично следуют из полученных результатов, соответствуют поставленным целям и задачам. Высокий методический уровень диссертационного исследования, достаточное количество исследований (включено 62 больных ИБС), использование современных методов диагностики (эхокардиография, суточное мониторирование ЭКГ, дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий, определение содержания маркеров воспаления, эндотелиальной дисфункции и сердечной недостаточности в сыворотке крови, тест шестиминутной ходьбы (ТШХ) с непрерывным определением частоты сердечных сокращений и сатурации кислорода в крови), применение адекватных методов статистической

обработки данных с проведением анализа распространенности традиционных и новых факторов риска среди больных ИБС, построением математических моделей, бесспорно, свидетельствуют о высокой степени обоснованности сформулированных автором научных положений и разработанных рекомендаций.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна диссертационного исследования определяется тем, что впервые автором выявлена клиническая значимость маркеров сердечно-сосудистого риска, которые не применяются в повседневной клинической практике (интерлейкин-6, интерлейкин-8, фактор Виллебранда), наряду с рутинными показателями (С-реактивный белок, липопротеид(а), мозговой натрийуретический пропептид). Автором созданы математические модели, показывающие различия между больными стенокардией напряжения и здоровыми лицами, имеющими традиционные факторы риска, между больными стенокардией напряжения с перенесенным ИМ в анамнезе и здоровыми лицами с традиционными факторами риска и между больными ИБС с перенесенным ИМ и без ИМ в анамнезе.

Выполнение традиционного ТШХ, дополненного двумя модификациями показало, что у больных стенокардией напряжения в сочетании с перенесенным ИМ уменьшение толерантности к физической нагрузке сопровождается не только укорочением пройденной дистанции, но и уменьшением содержания кислорода в крови.

При помощи метода логистического регрессионного анализа автором установлено, что наибольшую роль в характеристике клинико-функционального статуса больных стенокардией напряжения в сочетании с перенесенным ИМ играют интерлейкин-6, интерлейкин-8, липопротеид(а), N-концевой фрагмент мозгового натрийуретического пропептида и фактор Виллебранда. На основании этого сформулирована концепция о воспалительных паттернах при различных формах ИБС (стенокардия напряжения I-II ФК и стенокардия напряжения в сочетании с перенесенным ИМ).

Изучение качества жизни больных ИБС выявило наличие взаимосвязей между сывороточными маркерами и физическим и психологическим компонентами здоровья у больных стенокардией напряжения.

Методическая база построена на современном уровне и включает использование сертифицированного современного оборудования.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы, логически вытекают из существа полученных результатов. Используемые современные статистические методы, в том числе корреляционный и регрессионный анализ, позволяют считать результаты работы достоверными, имеющими несомненную новизну.

Практическая значимость диссертационного исследования

Для практического здравоохранения значение работы не вызывает сомнений. Полученные автором данные указывают на необходимость комплексного подхода к диагностике больных ИБС с целью получения полного представления о клинико-функциональном статусе каждого пациента. Кроме того, Валеевой А.Г. показано влияние как традиционных, так и новых факторов риска на качество жизни больных ИБС. Учитывая факт снижения функциональных и адаптивных возможностей у больных стенокардией напряжения в сочетании с перенесенным ИМ, и как следствие, ухудшение качества жизни, автор предлагает уделять им особое внимание в плане диагностики и лечения.

Полученные данные можно использовать в деятельности терапевтов, кардиологов. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе в медицинских вузах для преподавания студентам, интернам, ординаторам и врачам. Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность ЗАО «Курорт Усть-Качка» и лечебно-диагностического центра «Лабдиагностика» г. Перми, а также в учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней №1 ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана в классическом стиле и изложена на 162 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, 2 глав собственных исследований, обсуждения, на основе которых сформулированы выводы и практические рекомендации. Список использованной литературы содержит 250 источников (131 отечественных и 119 иностранных).

В главе «Обзор литературы» показана актуальность проблемы ИБС, освещено современное состояние проблемы, показаны нерешенные задачи по изучаемой теме, что в последующем легло в основу проведения собственного исследования. Выбранный дизайн является оптимальным для решения поставленной цели и задач. Методы исследования описаны подробно,

являются современными, высокоинформативными и воспроизводимыми на амбулаторном этапе. Объем наблюдений достаточный. Дана подробная характеристика первичного материала.

Собственные данные изложены в 3 и 4 главах диссертации, где автор кроме текстового описания полученных результатов использует представление данных в виде таблиц, рисунков и диаграмм, что, несомненно, облегчает восприятие материала. Кроме того, в диссертации представлены промежуточные резюме по каждому блоку описываемой информации. Достоверность данных базируется на адекватном статистическом анализе.

В обсуждении работы автором представлено сравнение полученных результатов с имеющимися данными научной литературы, что позволяет говорить об аргументации выводов работы.

Материал диссертации изложен последовательно в соответствии с поставленной целью и задачами. Решение всех поставленных задач, аргументированность и обоснованность выводов диссертации, последовательно вытекающих из изложенных данных позволяют считать диссертацию завершенной. Автореферат отражает основное содержание диссертации.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах рецензируемых ВАК. Количество и значимость работ, опубликованных автором по теме диссертации, является достаточным.

Принципиальных замечаний по диссертации и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертация Валеевой Али Галиевны на тему «Клиническое значение кардиовазальных взаимоотношений у больных стенокардией напряжения, перенесших инфаркт миокарда, в амбулаторной практике» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи в кардиологии – комплексная диагностика с целью определения клинико-функционального статуса больных ИБС в зависимости от перенесенного ИМ в анамнезе.

Исследование имеет важное значение для практической и теоретической кардиологии, предложенные автором рекомендации направлены на раннюю диагностику больных ИБС с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском и целесообразны для широкого внедрения в повседневную клиническую работу в амбулаторных

учреждениях.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, глубине анализа полученных данных, степени обоснованности научных положений и практической значимости, отражению основных положений работы в печати, представленная диссертация Валеевой А.Г. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, заведующий
отделением рентгено-хирургических методов
диагностики и лечения нарушений ритма сердца
ГБУЗ ПК «ПККБ №2
«Институт сердца»

Щербенев Владимир Михайлович

адрес: 614002, Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, д. 84
телефон: +7 342 239-33-02; www.heartperm.ru

Подпись Щербенева Владимира Михайловича подтверждаю

Директор
ГБУЗ ПК «ПККБ №2 «Институт сердца»



С.А. Наумов

«23» декабря 2014 года