

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 выполненной работы

Тема диссертации, безусловно, является актуальной. Ишемическая болезнь сердца (ИБС), несмотря на достигнутые успехи, продолжает лидировать в числе причин смертности и инвалидизации населения. Этим обусловлено то внимание, которое уделяется изучению патогенеза ИБС. Многолетние исследования различных сторон атеросклеротического процесса привели к пониманию некоторых патогенетических механизмов атеросклероза. На сегодняшний день существуют неоспоримые доказательства участия маркеров воспаления на всех этапах атерогенеза. Несмотря на то, что изучению диагностической и прогностической ценности биомаркеров посвящено большое количество исследований, до сих пор нет единого мнения, какие из них стоит применять в клинической практике, а какие нет. Дальнейшие исследования в этом направлении могут значительно расширить наши представления о взаимоотношениях сосудистой стенки, миокарда и маркеров воспаления, и возможно, помогут повысить эффективность диагностических и профилактических мероприятий.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и результатов

Диссертационная работа Валеевой А.Г. методически грамотно построена. В работе использованы современные клинико-инструментальные и лабораторные методы обследования, проведение и интерпретация которых соответствуют действующим российским и международным рекомендациям,

включено достаточное число обследуемых в основную и контрольную группы, адекватная математическая обработка данных. Все это обуславливает высокую достоверность полученных результатов и выводов.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Проведенное сравнительное исследование двух форм ИБС – стенокардии напряжения I-II ФК с перенесенным инфарктом миокарда (ИМ) и без ИМ в анамнезе выявило, что клинико-функциональный статус больных ИБС с перенесенным ИМ характеризуется более высокими концентрациями липопротеида(а), белка, связывающего жирные кислоты, N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пропептида и фактора Виллебранда в сыворотке крови, снижением сатурации кислорода крови и уменьшением пройденной дистанции во время выполнения теста шестиминутной ходьбы, снижением качества жизни по шкалам физического компонента здоровья (ролевое функционирование, обусловленное физическим состоянием и общее состояние здоровья). Выявлено, что сочетание высоких концентраций интерлейкина-6, интерлейкина-8, липопротеида(а), N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пропептида и фактора Виллебранда в сыворотке крови обладает наибольшим клиническим значением в характеристике пациентов стенокардией напряжения с перенесенным ИМ.

Значимость для науки и практики, полученных автором результатов

Значимость для науки полученных автором результатов определяется новизной исследования.

Практическая значимость диссертационной работы состоит в том, что включение в стандартную схему обследования пациентов с ИБС определения сатурации кислорода крови во время теста шестиминутной ходьбы и иммунологического исследования позволило уточнить клинико-функциональный статус больных ИБС с перенесенным ИМ, что поможет

добраться улучшения качества диагностики и лечения.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику ЗАО «Курорт Усть-Качка» и лечебно-диагностического центра «Лабдиагностика» г. Перми и в учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней №1 ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Оценка структуры и содержания работы

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 162 страницах, включает 39 таблиц и 12 рисунков. Библиографический указатель включает 250 цитируемых источников.

Во введении автором представлены положения, убедительно обосновывающие актуальность проведенного исследования. Четко сформулированы цели и задачи работы, описана научная новизна полученных результатов, их прикладное значение. Обзор литературы обстоятелен, полон, содержит большой объем данных по изучаемой проблеме. В обзоре литературы подробно анализируется состояние проблемы исследования, современные литературные сведения о проблеме изложены в соответствующих главах. Дизайн исследования продуман и отвечает поставленным целям. В главе «Материал и методы» подробно описаны материалы и методы исследования, изложен дизайн исследования,дается общая и клиническая характеристика больных исследуемых групп, а также группы здоровых лиц, представлены критерии включения и исключения. Описаны методики для оценки структурно-функционального состояния миокарда и сосудистой стенки брахиоцефальных артерий, определения биомаркеров в сыворотке крови. Анализ полученных данных демонстративно и качественно представлен, в том числе в виде иллюстративного материала. Статистический анализ полученных результатов подтверждает достоверность полученных данных. Обсуждение

полученных результатов является логичным сконцентрированным заключением выполненной работы, в которой автор дает обоснование полученным результатам. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, отличаются новизной и имеют высокую научно-практическую значимость. Диссертация написана грамотным литературным языком. Результаты работы в достаточной мере отражены в 7 научных публикациях, из них 3 в статьях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Автореферат диссертации соответствует содержанию работы и кратко отражает основные положения, представленные в диссертационном исследовании.

Принципиальных замечаний по работе нет. При изучении диссертации Валеевой А.Г. возникли вопросы, на которые хотелось бы получить ответы автора:

1. Какова причина десатурации во время теста шестиминутной ходьбы у больных ИБС?
2. Чем, по-вашему мнению, обусловлено включение Nt-proBNP в интегральную математическую модель?
3. Какие механизмы лежат в основе кардиовазальных взаимоотношений у больных стенокардией напряжения в сочетании с перенесенным ИМ?

Заданные вопросы носят уточняющий характер и не умаляют высокой научно-практической значимости выполненного автором диссертационного исследования. Анализ представленной работы позволяет сделать следующее заключение.

Заключение

Диссертационная работа 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, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача: сравнительная оценка клинико-функционального статуса больных ИБС в зависимости от наличия или отсутствия перенесенного ИМ в анамнезе с выявлением наиболее диагностически значимых биомаркеров, имеющая существенное значение для современной кардиологии. Диссертация полностью отвечает критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Валеева Алия Галиевна заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом физиотерапии ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России
450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3,
+7(347) 273-39-68; www.bgmy.ru

Загидуллин Науфаль Шамилевич

Подпись профессора Н.Ш. Загидуллина заверяю

«5» декабря 2014 года

