

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Гилярова Михаила Юрьевича на диссертационную работу Фоминой Ольги Анатольевны «Клинические особенности, лекарственная терапия и прогноз больных с инфарктом миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность диссертационной работы

Инфаркт миокарда является одним из социально значимых заболеваний с высокой смертностью в нашей стране. После официального принятия Европейским обществом кардиологов в 2017 году нового термина инфаркт миокарда (ИМ) без обструктивного поражения коронарных артерий (ИМБОКА) эта проблема вызвала большой интерес во многих странах мира. Однако, несмотря на уже многочисленные исследования по разностороннему изучению ИМБОКА, в настоящее время в медицинском сообществе отсутствуют обобщенные данные по клиническим особенностям, результатам инструментальных и лабораторных методов исследования, особенностям медикаментозной терапии, приверженности к лечению и долгосрочному прогнозу пациентов с ИМБОКА. В современной доступной литературе отсутствуют данные о состоянии функции эндотелия и эластичности сосудистой стенки, как одних из возможных патогенетических основ развития ИМ у данной группы пациентов. Официально принятые рекомендации по ведению пациентов с ИМБОКА в настоящее время не разработаны, учитывая отсутствие научно доказательной базы.

Диссертационная работа Фоминой О.А. посвящена решению поставленных вопросов путем проведения исследования по сопоставлению вышеуказанных направлений у пациентов с ИМБОКА и ИМ с обструктивным поражением коронарных артерий. В исследование последовательно включены пациенты с диагнозом ИМ, установленным на основании Четвертого универсального определения ИМ, не имеющие по результатам

ангиографического исследования данных за обструктивное поражение коронарных артерий (стеноз до 50%). Методом копи-пара по основным клинико-демографическим показателям по отношению к группе пациентов с ИМБОКА подобрана II группа пациентов с ИМ и обструктивным поражением коронарных артерий (стеноз $\geq 50\%$) для более полного выявления клинических особенностей, медикаментозной терапии, приверженности к лечению и прогноза пациентов с ИМБОКА.

Благодаря этому изучение предложенного вопроса является актуальным и перспективным направлением.

Научная новизна исследования и полученных результатов

При рассмотрении клинической характеристики пациентов с ИМБОКА в сопоставлении с ИМ при обструктивном поражении коронарных артерий существенных различий выявлено не было, за исключением более частой встречаемости передней-боковой и неуточненной локализации некроза миокарда, а также более низких уровней лейкоцитов, общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности и высокочувствительного тропонина у пациентов с ИМБОКА.

Впервые изучена эндотелиальная функция при проведении окклюзионной пробы методом фотоплетизмографии и контурный анализ пульсовой волны для изучения эластических свойств артериальной стенки на аппаратно-программном комплексе Ангиоскан-01. Выявлена эндотелиальная дисфункция на уровне артерий среднего калибра и микроциркуляторном уровне, а также ригидность сосудистой стенки у пациентов с ИМБОКА.

Определены отличия в лечебной тактике в сравниваемых группах. Так пациентам с ИМБОКА значимо реже назначались антиагрегантная терапия и чаще антагонисты кальциевых каналов дигидропиридинового ряда. Выявлено, что пациенты с ИМБОКА менее привержены к приему антиагрегантов и бета-адреноблокаторов.

Изучен годовой прогноз пациентов с ИМБОКА в сопоставлении с ИМ при обструктивном поражении коронарных артерий и определены

независимые факторы риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с необструктивным поражением коронарных артерий.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность и обоснованность результатов базируется на достаточном количестве пациентов с инфарктом миокарда, включенных в исследование, корректных критериях подбора, глубоком анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации и тщательном анализе полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных.

Новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам исследования, они логично следуют из полученных результатов.

Автор демонстрирует высокую значимость представленных результатов исследования, которые способствуют обобщению знаний о типичной популяции пациентов с ИМБОКА.

Подчеркнута сложность дифференциальной диагностики между ИМ при необструктивном и обструктивным поражении коронарных артерий при поступлении в стационар, и необходимость экстренного проведения коронароангиографии.

Учитывая схожий неблагоприятный прогноз пациентов с ИМ при необструктивном и обструктивном поражении коронарных артерий, стала ясна необходимость назначения пациентам с ИМБОКА всех групп прогноз-модифицирующих лекарственных препаратов, при отсутствии противопоказаний к их назначению.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 137 страницах машинописного текста и построена по классическому принципу. Она состоит из следующих разделов:

введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты и их обсуждение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Список литературы включает 35 отечественных и 93 зарубежных источника. Работа проиллюстрирована 21 рисунком, 42 таблицами и 2 клиническими примерами.

Во введении автором полно освещена актуальность, сформулированы цели и задачи исследования. Литературный обзор в полной мере раскрывает актуальность изучаемой в диссертации проблемы и показывает противоречивость опубликованных ранее результатов, что диктует необходимость продолжения исследований в данном направлении.

В главе «Материалы и методы исследования» представлена характеристика пациентов с ИМ, включенных в исследование, подробно описаны методы инструментального и лабораторного исследования пациентов. Методы статистической обработки материала, используемые в диссертации, являются современными и соответствуют целям и задачам исследования. Достоверность результатов, полученных диссертантом, не вызывает сомнений.

Собственные результаты диссертационной работы представлены в четырех главах. В третьей главе подробно проанализированы клинические особенности пациентов: возрастная-половая структура, основные жалобы при поступлении, данные первичного физикального обследования, результаты инструментальных и лабораторных методов исследования. Четвертая глава работы посвящена оценке функции эндотелия и эластичности сосудистой стенки. В пятой главе диссертантом оценивалась частота назначения всех групп лекарственных препаратов с учетом и без учета противопоказаний к их назначению, а также приверженность к лечению на протяжении 12 месяцев после перенесенного ИМ, что говорит о комплексном анализе и глубоком изучении проблемы.

Немаловажным моментом считаю анализ автором прогноза пациентов с ИМБЖА в течение 12 месяцев наблюдения, который представлен в шестой

главе. В ходе исследования был проведен многофакторный анализ пациентов и выявлены неблагоприятные факторы, влияющие на прогноз. Благодаря полученным результатам исследования возможно лучшее проведение вторичной профилактики у пациентов с ИМБОКА.

Далее представлено обсуждение диссертационной работы, где автор провел сравнительный анализ полученных результатов с данными отечественной и зарубежной литературы.

Выводы и практические рекомендации структурированы и логично следуют из поставленных цели и задач. Они основываются на статистически значимых результатах исследования.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 11 научных работах, в том числе в 3 статьях в журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, из них 2 статьи в журнале, входящем в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. Положения диссертационного исследования были представлены и обсуждены на научно-

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертация «Клинические особенности, лекарственная терапия и прогноз больных с инфарктом миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий» Фоминой О.А., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение научной задачи по комплексной оценке клинических особенностей, лекарственной терапии и прогноза пациентов с ИМБОКА в сопоставлении с инфарктом миокарда при обструктивном поражении коронарных артерий.

Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на

соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Фомина Ольга Анатольевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент:

заместитель главного врача по терапевтической помощи
ГБУЗ г. Москвы «ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова»
Департамента здравоохранения г. Москвы,
доктор медицинских наук (14.01.05 – Кардиология),
доцент

Гиляров Михаил Юрьевич

Подпись д.м.н. Гилярова М.Ю. заверяю:

И. о. главного врача ГБУЗ г. Москвы «ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова»
Департамента здравоохранения г. Москвы



Царёв Михаил Игоревич

« 20 » 08 2011 г.

Сведения об официальном оппоненте:

Место работы: ГБУЗ г. Москвы «ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова»
Департамента здравоохранения г. Москвы.

Адрес организации: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 8

Сайт организации: <http://первая-градская.рф>

E-mail: gilarov@gmail.com

Телефон: 8-945-531-69-69