

ОТЗЫВ

официального оппонента д.м.н., профессора Мироненко Светланы Павловны на диссертацию Коростелевой Евгении Валерьевны «Клиническая характеристика и приверженность к лечению больных стабильной стенокардией в зависимости от характера поражения коронарных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Актуальность темы диссертационной работы Коростелевой Евгении Валерьевны не вызывает сомнений и обусловлена высокой распространенностью ишемической болезни сердца (ИБС)- одной из главных причин смертности и инвалидизации населения во всем мире. Наиболее распространенной клинической формой ИБС является стабильная стенокардия. Неблагоприятный прогноз при ИБС в значительной степени связан с наличием тяжелого стенозирующего коронарного атеросклероза и постинфарктной левожелудочковой дисфункции. Ценную информацию для определения прогноза может дать исследование концентрации Nt-proBNP, клиническое использование которого как биомаркера отражающего миокардиальный стресс, в настоящее время расширяется. Сочетание ИБС и артериальной гипертензии, взаимно отягощает эти заболевания, ухудшает клинический прогноз.

Концепция факторов риска позволяет установить важнейшие связи частоты развития патологии с определенными факторами, среди которых важная роль принадлежит поведенческим факторам риска в инициации ИБС и артериальной гипертензии. Однако, распространенность поведенческих факторов риска, их частота при стабильной стенокардии с наличием в анамнезе инфаркта миокарда или чрескожного коронарного вмешательства в зависимости от тяжести поражения коронарного русла, изучены недостаточно.

Существует множество факторов, влияющих на приверженность к лечению больных ИБС, однако приверженность к терапии в зависимости от рентгеноморфологических характеристик коронарного русла по данным коронарографии, ранее не изучалась. Необходим углубленный анализ приверженности к лечению данной категории больных.

Изучению именно этих аспектов посвящена диссертационная работа Коростелевой Евгении Валерьевны. Автор ставит перед собой цель проанализировать особенности клинической картины, факторы риска, оценить приверженность к медикаментозной терапии у больных стабильной стенокардией с различным характером поражения коронарных артерий в группах с наличием в анамнезе инфаркта миокарда или чрескожного коронарного вмешательства. Названные аспекты глубоко и всесторонне изучены автором и отражены в научной новизне, выводах и практических рекомендациях, что позволяет считать диссертационную работу Коростелевой Евгении Валерьевны, несомненно, актуальной для медицинской науки и практики.

Название диссертации отражает ключевое содержание выполненного исследования. Во введении убедительно обоснована актуальность проблемы, сформулированные цель и задачи исследования соответствуют полученным новым научным результатам.

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации базируется на достаточном клиническом материале и адекватном методическом подходе. Работа корректна по дизайну. Дизайн исследования – обсервационное описательное исследование в трех параллельных группах, соответствует современным требованиям проведения клинических исследований. Четко определены критерии включения больных в исследование и исключения. Работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. В исследование включены 151 больной мужского пола в возрасте 34-75 лет, с ишемической болезнью сердца и клиникой стабильной стенокардии. Выделены 3 группы в зависимости от тяжести поражения коронарных артерий по данным коронарографии. Распределение на группы проведено корректно. Используются современные высокоинформативные клинко-инструментальные и лабораторные методы исследования. Оценивались кардиоваскулярные факторы риска: статус курения, уровень физической активности, количество употребляемого алкоголя и другие. Среди инструментальных методов исследования использованы (ЭКГ, ЭХОКГ, суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, дуплексное сканирование

брахиоцефальных артерий, тредмил-тестирование, а также использованы данные инвазивного исследования-коронарографии; проанализированы ряд лабораторных показателей с оценкой уровня гликемии, нарушений липидного обмена и других биохимических показателей, исследован уровень N-концевого фрагмента предшественника мозгового натрийуретического пептида в плазме крови.

Достоверность полученных результатов доказана современными методами статистического анализа.

Научные выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенного исследования. Все положения и выводы основаны на фактах, полученных лично автором. Основные результаты диссертации опубликованы в 10 научных работах, 3 из них в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых для публикаций основных результатов исследования; доложены на конференциях различного уровня.

Таким образом, обоснованность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Коростелевой Е. В., сомнений не вызывают.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов.

Научная новизна заключается в следующем:

обнаружено, что больные стабильной стенокардией с различным характером поражения коронарных артерий и наличием в анамнезе инфаркта миокарда или чрескожного коронарного вмешательства имели отличия по кардиоваскулярным факторам риска - статусу и стажу курения, количеству употребляемого алкоголя, типам дислипидемии по Фредриксону;

впервые показано, что больные с гемодинамически незначимыми стенозами коронарных артерий и больные с гемодинамически значимыми стенозами коронарных артерий и инфарктом миокарда в анамнезе имели сопоставимую частоту желудочковых нарушений ритма, в том числе пароксизмальной желудочковой тахикардии;

впервые установлено, что концентрация N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида взаимосвязана с количеством пораженных коронарных артерий и степенью их стеноза у больных с гемодинамически значимыми стенозами коронарных артерий, а с размерами левых отделов сердца и фракцией выброса

левого желудочка – у больных, перенесших инфаркт миокарда.

Обнаружены прямые корреляционные взаимосвязи уровня N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида с частотой желудочковых нарушений ритма;

показано, что приверженность к многокомпонентной терапии, направленной на улучшение прогноза при ишемической болезни сердца, оказалась наибольшей у больных стабильной стенокардией с гемодинамически значимыми стенозами коронарных артерий, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству.

Результаты исследования являются значимыми для клинической практики. Полученные данные о более продолжительном стаже курения и злоупотреблении алкоголем среди больных стабильной стенокардией с гемодинамически значимыми стенозами коронарных артерий, перенесших инфаркт миокарда, можно использовать для мотивации пациентов в борьбе с факторами риска. Обоснована необходимость проведения суточного мониторирования ЭКГ у больных со стабильной стенокардией независимо от тяжести поражения коронарных артерий и наличия в анамнезе инфаркта миокарда. Научно обоснована полезность определения концентрации Nt-proBNP у больных стабильной стенокардией с наличием инфаркта миокарда в анамнезе для оценки тяжести поражения миокарда, а у больных, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству, для оценки тяжести поражения коронарных артерий. Показана наиболее низкая приверженность к комплексному приему препаратов для лечения ИБС у больных с гемодинамически незначимыми стенозами коронарных артерий и больных, перенесших инфаркт миокарда, таким образом, обнаружена категория больных нуждающихся в повышении мотивации к лечению, что следует учитывать практическим врачам в повседневной работе.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнения. Результаты получены на сертифицированном оборудовании, примененные методики исследования характеризуются воспроизводимостью, показана эффективность внедрения авторских разработок в лечебную практику Городского бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области Новосибирский областной кардиологический диспансер. Достоверность полученных результатов доказана

современными методами статистического анализа. Материалы диссертации могут использоваться в учебных программах для врачей ФПК и ППВ ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность. Диссертационная работа Коростелевой Е. В. содержит все разделы: введение, обзор литературы, главу материалы и методы исследования, главы с описанием результатов собственных исследований, обсуждение результатов исследования, выводы, практические рекомендации, список сокращенных терминов, список литературы.

Работа включает 4 рисунка и 18 таблиц. Список цитируемой литературы состоит из 175 источников, из них 85 иностранных. При этом, работы последних пяти лет представлены в 82 (47 %) источниках литературы.

Автореферат диссертации адекватно отражает содержание работы, а имеющиеся публикации – основные положения выполненного исследования.

В целом, работа производит хорошее впечатление, представляет собой глубокое исследование и заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Коростелевой Евгении Валерьевны «Клиническая характеристика и приверженность к лечению больных стабильной стенокардией в зависимости от характера поражения коронарных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи кардиологии, связанной с изучением особенностей факторов риска, клинической картины и приверженности к медикаментозному лечению больных стабильной стенокардией в зависимости от характера поражения коронарных артерий, предшествовавшего чрескожного коронарного вмешательства или перенесенного инфаркта миокарда.

По своей актуальности, методическому уровню, новизне, обоснованности научных положений, выводов и практической значимости диссертация Коростелевой Евгении Валерьевны соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Преподаватель группы дополнительного профессионального и послевузовского образования отдела учебно - методического и информационного сопровождения ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор
19 ноября 2015 г.

Мироненко Светлана Павловна



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15
Телефон +7-383-347-60-58,
E-mail: mail@meshalkin.ru

Подпись д.м.н., профессора Мироненко С.П. заверяю,
начальник отдела кадров

