

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет», доктора медицинских наук, профессора Маянской Светланы Дмитриевны по диссертации Еникеевой Алины Мухаматдаутовны на тему «Клинико-лабораторные параметры в оценке риска рестеноза стентов коронарных артерий у больных стабильной стенокардией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность выполненного исследования

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) на протяжении многих лет являются ведущей причиной смерти и инвалидизации населения во всем мире. Анализ уровня смертности последних лет не показывает тенденцию к снижению данного показателя. Самым распространенным заболеванием системы кровообращения является ИБС, вызывающая такие грозные осложнения, как инфаркт миокарда и сердечная недостаточность. За последние годы прогноз выживаемости пациентов, перенесших инфаркт миокарда, значительно улучшился, благодаря повсеместному распространению реваскуляризирующих методов лечения инфаркта миокарда, а именно чрескожного коронарного вмешательства. Однако, даже при проведении успешного хирургического лечения и адекватной медикаментозной терапии, у каждого пятого пациента с острым коронарным синдромом случается рецидив в течение 3 лет после вмешательства. Одной из главных причин развития повторного ОКС является рестенозирование коронарных артерий. Рестеноз в стенте определяется как уменьшение диаметра просвета сосуда после ЧКВ более 50%. Рестеноз внутри стента развивается по разным данным в 2-10% случаев после перенесенного ЧКВ.

Учитывая значимые последствия рестенозирования коронарных артерий, а также тот факт, что эффективность профилактических и лечебных мер, направленных на предупреждение развития рестенозирования зависит от максимально раннего выявления риска

рестенозирования, возникает необходимость в разработке способов, которые бы позволили прогнозировать данное осложнение. Определение предикторов развития рестеноза, в частности сывороточных биомаркеров, является краеугольным камнем в ранней диагностике и предупреждении такого грозного осложнения ЧКВ как рестеноз. Поэтому актуальность исследования, проведенного Еникеевой А.М. не вызывает сомнений.

Новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования не вызывает сомнений.

В ходе исследования автором определены технические особенности чрескожного коронарного вмешательства и поражения коронарных артерий, являющиеся прогностическими критериями вероятности развития рестеноза коронарных артерий. Определено, что локализация поражения в бассейне передней межжелудочковой артерии, поражение коронарных сосудов малого диаметра и протяженное поражение увеличивает риск развития рестеноза коронарных артерий после чрескожного коронарного вмешательства.

Автором определено, что такие факторы риска как отягощенная наследственность, мужской пол, перенесенный инфаркт миокарда ассоциированы с более высоким риском развития рестеноза коронарных артерий.

В ходе исследования получены новые данные о взаимосвязи между уровнями кардиоспецифических сывороточных биомаркеров и развитием рестеноза стента коронарных артерий. Повышение аланинаминотрансферазы и снижение уровня аполипопротеина А1 в сыворотке пациентов ассоциировано с более высоким риском развития рестеноза коронарных артерий у больных стабильной стенокардией после перенесенного чрескожного коронарного вмешательства.

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации достоверны и вытекают из полученных результатов лечения пациентов.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

Материалы диссертации отражены в 6 научных работах, из них 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов кандидатских диссертаций.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Проведенное Еникеевой Алиной Мухаматдаутовной исследование имеет теоретическую и практическую значимость. Ожидается, что использование результатов исследования позволит прогнозировать риск развития рестеноза стентов, выявлять группы риска развития рестенозирования коронарных артерий.

Предложено определять уровень аполипопротеина А1 в крови больных стабильной стенокардией после проведенного чрескожного вмешательства для определения повышенного риска развития рестеноза коронарных артерий.

Предложен тщательный амбулаторный мониторинг больных стабильной стенокардией после перенесенного чрескожного коронарного вмешательства со сниженным уровнем аполипопротеина А1 для раннего выявления рестеноза коронарных артерий и предупреждения развития острого коронарного синдрома.

На основе полученных данных автором выработан комплексный алгоритм по использованию клинико-демографических характеристик, особенностей коронарных артерий и уровня кардиоспецифических сывороточных

биомаркеров в диагностике и прогнозировании развития рестеноза коронарных у больных стабильной стенокардией после чрескожного коронарного вмешательства. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре пропедевтики внутренних болезней БГМУ, внедрены в практическую работу кардиологического отделения ГБУЗ РКЦ г. Уфы.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 9 отечественных и 136 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 16 таблицами и 32 рисунками.

Во введении автор раскрывает актуальность темы исследования, степень разработанности, определяет цель и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, положения, выносимые на защиту.

Первая глава «Клинико-лабораторные параметры в оценке риска рестеноза стентов коронарных артерий у больных стабильной стенокардией (обзор литературы)» включает подробный анализ литературных источников по исследуемой проблеме. Изложены сведения об анатомо-патогенетических особенностях поражения коронарных артерий, дано определение понятия рестеноза коронарных артерий, изложены современные данные о предикторах коронарного рестеноза, в частности об известных биомаркерных предикторах коронарного рестеноза.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» описывает дизайн исследования, применяемые клинико-лабораторные и инструментальные методы диагностики, схемы лечения пациентов обеих групп и подходы к статистической обработке данных. Описание раздела детализировано, применяемые методики соответствуют современным подходам и позволяют достичь поставленных целей исследования.

Третья глава «Результаты собственных исследований» описывает исследуемые группы, включая половозрастную характеристику, сопутствующую патологию, данные об имеющихся предикторах коронарного рестеноза, в том числе совороточных биомаркерах. Проведён сравнительный анализ данных коронароангиографии до и после рестенозирования стентов, описаны особенности поражения коронарного русла, при которых наиболее часто встречается рестеноз, а именно многососудистое поражение, поражение сосудов маленького диаметра. Определены различия и взаимосвязь данных показателей в исследованных группах пациентов и в контрольной группе, показана статистическая значимость полученных результатов.

Заключение обобщает полученные результаты и сопоставляет их с данными предшествующих исследований.

По теме диссертации опубликовано 6 работ, 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Данные диссертации используются в практической работе ГБУЗ Республиканский кардиологический центр города Уфа, а также в учебном процессе на кафедре пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет».

Полученные автором результаты можно использовать в стационарной и амбулаторной практике врача-кардиолога, врача интервенционного хирурга для оценки предикторов развития рестенозирования коронарных артерий у пациентов, нуждающихся в проведении ЧКВ, выборе методов профилактики, подбора терапии, тщательного контроля приверженности терапии, настороженности при рецидивировании жалоб у этой группы пациентов. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В процессе ознакомления с работой возникли вопросы, на которые хотелось бы получить ответы на следующие вопросы в порядке дискуссии:

1. Отслеживались ли конечные точки, а именно повторная госпитализация, реваскуляризация, смерть?
2. Каким способом необходимо учитывать риск рестеноза при поражении передней межжелудочковой артерии и наличии факторов риска, согласно Вашим практическим рекомендациям? Другими словами, как Вы предлагаете осуществлять профилактику рестеноза с учетом, полученных Вами, результатов? Добавлять ли этим пациентам антикоагулянты. Назначать ли большие дозы липидснижающих препаратов или продлевать назначение антиагрегантов и антикоагулянтов?
3. Необходимо ли внести в рекомендации определение аполипопротеина А1 всем пациентам после ЧКВ для прогнозирования рестенозов?

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Заключение о соответствии диссертации требованиям настоящего Положения

Таким образом, диссертационная работа Еникеевой Алины Мухаматдаутовны на тему «Клинико-лабораторные параметры в оценке риска рестеноза стентов коронарных артерий у больных стабильной стенокардией» является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи современной кардиологии по изучению прогнозирования рестеноза коронарных артерий.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Еникеевой Алины Мухаматдаутовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакциях постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г.),

предъявляемым к кандидатским (докторским) диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры госпитальной терапии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
(3.1.20. Кардиология)

Светлана Дмитриевна Маянская

Адрес организации: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49. Телефон: 8 (843) 236-06-52.
rector@kazangmu.ru

Подпись С.Д. Маянской заверяю.
Ученый секретарь федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Мустафин Ильшат Ганеевич

«19» января 2026 г