

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию соискателя ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан Джураева Шамса Муртазоевича на тему: «Оценка эффективности коронарного стентирования у больных с постинфарктным кардиосклерозом с безболевым формой ишемии миокарда» представленную к защите в диссертационный совет 6D.КОА-038 при ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность диссертационной работы. Несмотря на достигнутые успехи в профилактике и лечении ишемической болезни сердца (ИБС), она по-прежнему занимает ведущие позиции в структуре заболеваемости и смертности населения. С клинической точки зрения наиболее опасными и жизнеугрожающими аспектами ИБС являются безболевые формы, поскольку могут обуславливать риск внезапной смерти и сложных кардиальных событий. К сожалению традиционная антиангинальная и антисклеротическая терапия нередко оказывается неэффективной, что требует применения более радикальных методов лечения. В этом плане широкое распространение получил на сегодняшний день метод стентирования коронарных артерий. Хотя со времен первой процедуры стентирования прошло более 30 лет, многие аспекты стентирования остаются малоизученными, особенно среди пациентов с постинфарктным кардиосклерозом и безболевой ишемией миокарда, в силу различных особенностей организма, характера и морфологии поражения.

Возникновение внезапной окклюзии коронарной артерии у пациентов, перенесших инфаркт миокарда может представлять опасную для жизни угрозу, которую зачастую можно предупредить путем эффективного стентирования коронарных артерий. В этом плане выполненная диссертационная работа Джураева Ш.М. направленная на анализ эффективности коронарного стентирования с целью снижения жизнеугрожающих осложнений безболевой формы ишемии миокарда у больных перенесших инфаркт является актуальной и своевременной.

Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите. Диссертационная работа соискателя Джураева Ш.М. «Оценка эффективности коронарного стентирования у больных с постинфарктным кардиосклерозом с безболевым формой ишемии миокарда» представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук соответствует специальности 14.01.04 – Внутренние болезни (6D110100 - Медицинские науки).

Степень новизны, полученных в диссертации результатов, и научных положений, выносимых на защиту. Новизна диссертационного исследования автора заключается в анализе результатов коронарных стентирований у больных с постинфарктным кардиосклерозом и безболевой ишемии миокарда, путем оценки эффективности лечения в зависимости от степени исходной ишемии и выполненного объема реваскуляризации миокарда.

Автором впервые доказано, что реваскуляризация миокарда при постинфарктном кардиосклерозе и безболевой ишемии миокарда способствует значимому снижению частоты развития жизнеугрожающих аритмий, реинфаркта, внезапной смерти, недостаточности кровообращения, распространенности и глубины депрессии сегмента ST, улучшению основных внутрисердечных гемодинамических показателей и спектрального анализа вариаций R-R- кардиоинтервала.

Впервые на достаточно большой группе пациентов проведен детальный анализ результатов применения стентов с антипролиферативным покрытием, определены критерии риска развития возможных осложнений, оценена эффективность проводимой терапии на основе спектрального анализа экстракардиальной регуляции, вегетативного баланса и вариаций сердечного ритма.

Также автором впервые предложено, что нарушения регуляции показателей экстракардиальной регуляции, сниженная вариации сердечного ритма и вегетативный дисбаланс с гиперактивацией симпатического отдела можно использовать как один из основных критериев вероятного риска развития осложнений у пациентов с перенесших инфаркта с безболевой формой ишемии миокарда.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертация основана на глубоком анализе современной научной литературы, интерпретации существующих методов исследований, использования достаточного клинического материала для проведения данной научной работы. Полученные результаты имеют не только научное, но и важное практическое значение в клинической практике. Внедрение коронарного стентирования позволяет уменьшить количество осложнений и улучшить результаты лечения пациентов с безболевой формой ишемии миокарда на почве постинфарктного кардиосклероза. Научные положения, выводы и практические рекомендации

полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования. Таким образом, структура диссертации, ее материал, уровень и глубина анализа позволили автору сделать обоснованные выводы и дать важные практические рекомендации. Заключение и рекомендации по практическому применению достаточно аргументированы, обоснованы и вытекают из поставленных задач.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию. Научно-практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке алгоритма профилактики развития жизнеугрожающих осложнений при постинфарктном кардиосклерозе и безболевой формы ишемии миокарда. В практическое здравоохранение внедрено и широко используется стентирование коронарных артерий у больных с ИБС и различных ее осложнений, как в плановом, так и в экстренном порядке. Все это имеет не только важное медицинское, но и весомое экономическо-социальное значение. Результаты исследования могут быть внедрены в отделениях интервенционной кардиологии и эндоваскулярной хирургии.

Согласно диссертации результаты исследования внедрены и используются в практику отделения эндоваскулярной хирургии Республиканского научного центра сердечно-сосудистой хирургии МЗ и СЗН РТ, Республиканском клиническом центре кардиологии МЗ и СЗН РТ, Медицинском центре «Ибни Сино» г. Душанбе, в преподавательской работе с чтением лекций и практических занятий курсантам, интернам, ординаторам циклов усовершенствования по кардиологии Института последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан.

Оценка содержания и оформления диссертации. Диссертационная работа написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, общей характеристики больных и методов исследования, трёх глав с изложением результатов собственных исследований и обсуждением результатов, заключения, рекомендаций по практическому применению результатов, списка использованной литературы и публикации соискателя ученой степени. Текст диссертации изложен на 143 страницах компьютерного текста, иллюстрирован 14 рисунками и 27 таблицами.

Во введении автором четко определена актуальность работы, сформулированы цель и задачи, научная новизна и практическая значимость работы, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы основан на анализе 261 литературного источника. В данной главе работы подробно описаны современные представления об патогенезе, диагностики и лечения безболевого формы ишемии миокарда у больных с постинфарктным кардиосклерозом. Также представлены методы стентирования коронарных артерий, его исторические аспекты, а также вероятность неудовлетворительных исходов, причины осложнений. В данной главе также автор делает упор на современные аспекты и клинические формы ИБС, риски и вероятность осложнений безболевого формы.

На первом этапе диагностических исследований автор выполнил глубокое исследование функционального состояния сердечно-сосудистой системы. В сравнительном аспекте выполнены электро- и эхокардиографические исследования, а также анализ суточного мониторирования сердечного ритма. Данные исследования позволили автору выяснить полную картину о состоянии сердечно-сосудистой системы у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом.

Выявлены основные гемодинамические нарушения у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом, а также жизнеугрожающие нарушения ритма сердца. Все обследованные пациенты были распределены в зависимости от характера и локализации поражения коронарных артерий. Несомненным достоинством выполненных исследований явились исследования фрактального анализа кардиоритма, которые позволили автору выявить основные нарушения экстракардиальной регуляции сердечного ритма.

На втором этапе диагностических и лечебных мероприятий автором последовательно выполнена процедура стентирования коронарных артерий с последующей оценкой выявленных ранее нарушений. Результаты обследования функционального состояния сердца после восстановления коронарного кровотока позволили автору оценить степень улучшения показателей ЭКГ, эхокардиографии, а также восстановления ритма и проводимости сердца.

Динамическое наблюдения в течение года за обследованными пациентами показало успешный результат стентирования, а годовая летальность составила 6,6%, что не отличает показатель от показателя летальности в ведущих центрах кардиологии России и стран запада. Динамическое наблюдение в течение 6 и 12 месяцев за пациентами также позволило автору выявить основные причины неудовлетворительного результата стентирования, среди которых наиболее часто регистрировались

сложной градации нарушения ритма сердца, декомпенсированные состояния сердца, хроническая сердечная недостаточность.

Проведённые исследования показали, что стентирование коронарных артерий на сегодняшний день является самым эффективным способом лечения стенозов коронарных артерий, улучшая качество жизни пациента. При этом автор не исключает проведения комплексной адекватной терапии атеросклероза и коррекции липидного обмена у пациентов на до и после госпитальном периоде.

Анализ неудовлетворительных исходов и возникших осложнений в ближайшем и отдалённых периодах после стентирования, показал многогранность различных факторов, определяющих успешность процедуры на госпитальном и амбулаторном этапах. В этой связи автор у обследованных пациентов выявил кардиоваскулярные риски, среди которых на первый план выступают: артериальная гипертензия, повышенный уровень холестерина, курение, ожирение. Считаю правильным мнение автора, что выявленные факторы риска не являются определяющими в ангиографическом успехе процедуры, но имеют важное значение в постгоспитальном периоде.

Заключение в целом отражает и обобщает содержание работы. Выводы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из поставленных перед диссертантом цели и задачи исследования.

Список использованной литературы представлен достаточным количеством русскоязычных, так и зарубежных источников.

Публикации результатов диссертации в научной печати. Автор опубликовал 15 научных работ, из них 4 статьи в периодических изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных журналов и изданий» ВАК при Президенте РФ.

Замечания по диссертационной работе. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, имелись единичные опечатки, стилистические и грамматические ошибки, которые были устранены.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации. Автореферат оформлен в соответствии требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утвержденного решением Президиума ВАК при Президенте РФ от 28 июня 2017 года №3/1 и полностью отражает содержание диссертационной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Джураева Шамса Муртазовича на тему: «Оценка эффективности коронарного стентирования у больных с постинфарктным кардиосклерозом с безболевым формой ишемии миокарда» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная проблема по улучшению результатов лечения больных с постинфарктным кардиосклерозом и безболевым формы ишемии миокарда.

По своей научной новизне, актуальности, практической и теоретической значимости, объёму выполненных исследований, методическому подходу работа соответствует требованиям «Типового положения о диссертационных советах» утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года, №505 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой внутренних болезней №1
ГОУ Таджикского государственного медицинского
университета им. Абуали ибни Сино
доктор медицинских наук, доцент



Ш.Ф. Одинаев

Контактная информация: Государственное образовательное учреждение «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Почтовый адрес: Республика Таджикистан, 734003, г. Душанбе, проспект Рудаки, 139, ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино», кафедра внутренних болезней №1.

Web: www.tajmedun.tj

E-mail: info@tajmedun.tj

Тел. (37) 224-45-83

