

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу соискателя ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» Джураева Шамса Муртазоевича «Оценка эффективности коронарного стентирования у больных с постинфарктным кардиосклерозом с без болевой формой ишемии миокарда» представленной в диссертационный совет БД.КОА-038 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

**Актуальность темы диссертационной работы.** Ишемическая болезнь сердца (ИБС) продолжает занимать лидирующую позицию среди заболеваемости, инвалидности и смертности взрослого населения. Финалом ИБС в подавляющее большинство случаев является инфаркт миокарда (ИМ), с последующим развитием постинфарктного кардиосклероза (ПК). У части пациентов с ПК наблюдается без болевая ишемия миокарда (БИМ), при которой пациенты не снижают физическую активность, а увеличение физической нагрузки способствует развитию повторного ИМ. Также на почве БИМ в постинфарктном периоде имеются все предпосылки развития нарушения ритма, в том числе жизнеугрожающих желудочковых аритмий, в связи с чем своевременная их диагностика и лечение считается актуальным.

Значительная частота встречаемости ИБС в Республике Таджикистан и ее тяжелые последствия в виде БИМ, нарушения ритма и проводимости сердца придает этой проблеме социальное значение. Несмотря на это, обобщающих исследований в нашей стране, за исключением эпизодического описания отдельных аспектов этой проблемы в форме статей, не проводились, в связи с чем выполненная диссертационная работа считается актуальным.

**Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите.** Диссертационная работа соискателя Джураева Ш.М. на тему: «Оценка эффективности коронарного стентирования у больных с постинфарктным кардиосклерозом с без болевой

формой ишемии миокарда» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по существу, цели и задачам, объему выполненных исследований соответствует отрасли науки 6D 110100- Медицинские науки по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

**Степень новизны, полученных в диссертации результатов и научных положений, выносимых на защиту.** Автором впервые с целью оптимизации лечения и уменьшение развития жинеугрожающих осложнений у больных, перенесших ИМ с безболевого формой ишемии миокарда, анализированы результаты эндоваскулярной реваскуляризации миокарда.

Доказано, что коронарное стентирование у больных с постинфарктным кардиосклерозом и БИМ способствует снижению частоты развития аритмий, распространенности и глубины депрессии сегмента ST, улучшению основных внутрисердечных гемодинамических показателей и спектрального анализа вариаций R-R- кардиоинтервала после перенесенного инфаркта.

Установлено, что в средне-отдаленные сроки на фоне комплексной терапии больных постинфарктным кардиосклерозом с БИМ использование коронарного стентирования является эффективным методом лечения, приводящим к снижению осложнений (реинфаркта, внезапной смерти, недостаточности кровообращения) у этих пациентов.

Определены критерии риска развития возможных осложнений у больных, перенесших ИМ с БИМ с оценкой эффективности проводимой терапии на основе спектрального анализа R-R-кардиоинтервала, позволяющие получить характеристику экстракардиальной регуляции (ЭКР), вегетативного баланса и вариаций сердечного ритма (ВСР).

Выявлено, что критерием вероятного риска развития осложнений у пациентов с перенесенным ИМ на фоне БИМ являются нарушение регуляции показателей ЭКР, сниженная ВСР и вегетативный дисбаланс с гиперактивацией симпатического отдела, которые напрямую связаны от зоны и глубины поражения миокарда во время развития инфаркта и от степени депрессии и распространенности сегмента ST в постинфарктном периоде.



**Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Джураева Ш.М. не вызывает сомнений. Изложенные в работе выводы и рекомендации основаны на глубоком анализе современной научной литературы, данных предшествующих исследований по теме диссертации, достаточном объеме клинического материала. Выполненное исследование строится на принципах хронологического исследования. Работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием современных методик обследования. Полученные результаты подвергнуты современной статистической обработке. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

**Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования.** Высокая оценка научной значимости диссертации Джураева Ш.М. основана на многоплановости исследования и на конкретной практической направленности.

Возможности коронарного стентирования при постинфарктном кардиосклерозе с БИМ, в зависимости от характера сосудистого поражения, локализации ишемического очага и глубины поражения миокарда, без сомнения заслуживает внимания. Такой подход существенно влияет на качество лечения и существенно улучшает результаты лечения путем нивелирования частоты развития жизнеугрожающих нарушений ритма и проводимости сердца. Полученные результаты позволяют расширить знания о проблеме безболевой ишемии миокарда у больных с постинфарктным кардиосклерозом. Полученные результаты диссертационного исследования могут быть внедрены в учебный процесс, как на кафедрах кардиологии, так и сердечно-сосудистой хирургии Высших медицинских учебных заведений страны.

**Оценка содержания и оформления диссертации.** Диссертация изложена на 143 страницах машинописного текста, состоит из введения, литературного обзора, общей характеристики материала и выполненных методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, заключения, списка использованной литературы и списка опубликованных работ диссертанта.

Во введении диссертант приводит актуальность проблемы, цель, задачи по достижению цели, излагает научную новизну, практическую значимость и основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе диссертационной работы автор проводит подробный обзор современной литературы, касательно проблемы патогенеза, диагностики и лечения безболевой ишемии миокарда на почве постинфарктного кардиосклероза, с различных позиций специалистов, занимающихся данной патологией.

Во второй главе представлена характеристика обследованных больных, методы исследования, которые соответствуют решению поставленных задач. Предлагаемые автором методы исследования достаточно информативные, доступны и вполне эффективны. Формирования группы сравнения корректно, автор использовал современные системы статистической оценки результатов, достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Третья глава посвящена результатам инструментальных методов исследования, в том числе ЭКГ, суточного мониторирования ЭКГ и ЭхоКГ. Автор отмечает, что диагностическая точность аритмий при проведении суточного мониторирования ЭКГ значительно возрастает, в отличие от классического ЭКГ, которое необходимо учитывать во время лечения и дальнейшего ведения таких пациентов. В этой главе автором также подробно описываются показатели спектрального анализ вариаций кардиоинтервала и вегетативного статуса у больных постинфарктным кардиосклерозом с безболевой ишемией миокарда. Глава хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами, а также хорошо и легко читается.



В четвертой главе диссертации автор приводит результаты эффективности стентирования коронарных артерий путем анализа спектрального анализа вариации R-R-кардиоинтервала у больных постинфарктным кардиосклерозом с безболевым формой ишемии миокарда. В ближайшем средне-отдаленном периоде после стентирования коронарных артерий по данным автора наблюдается положительная динамика по данным суточного мониторирования ЭКГ, спектрального анализа R-R-кардиоинтервала, снижается вегетативный дисбаланс, симпатическая активность, что, нивелирует риск развития осложнения в постинфарктном периоде. Однако, автор отмечает, что по данным ЭхоКГ после стентирования коронарных артерий в течение 6 месяцев не наблюдается существенная положительная динамика, которая возможно связано с перенесенным инфарктом миокарда. В связи с этим автором изучены показатели ремоделирования миокарда в течение 12 месяцев и более от стентирования коронарных артерий, где отмечено значимое увеличение фракции выброса левого желудочка и уменьшение расширенных послостей сердца. Все это оказало положительное влияние на клинический статус больных и нивелирования риска развития жизнеугрожающих осложнений.

Обсуждение полученных результатов автор сравнивает с данными ранее проведенных исследований и путем дискуссии показывает необходимости коронарного стентирования в постинфарктном периоде.

Заключение и рекомендации по практическому использованию результатов вытекают из поставленной цели и задач, а большинство источников использованных в диссертации являются новыми.

Таким образом, диссертационная работа оформлена и соответствует требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления диссертации утвержденного решением президиума ВАК при Президенте РФ от 28 июня 2017 года.

**Подтверждение опубликования основных результатов работы.** Результаты работы должны на научных конференциях разного уровня, как в

Таджикистане, та и в России. Всего по теме опубликовано 15 печатных работ, из них - 4 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых ВАК при Президенте РТ для публикации основных результатов диссертационных исследований, которые полно отражают основные положения диссертации.

**Соответствие автореферата основным положениям диссертации.**  
Автореферат оформлен в соответствии требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утвержденного решением Президиума Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан от 28 июня 2017 г., №3/1, с необходимыми требованиями и полностью отражает содержание диссертационной работы.

**Замечания по диссертационной работе.** В работе имеются ряд технически устранимые недочеты и грамматические ошибки. Однако эти замечания не носят принципиальный характер и не умоляют достоинства диссертации.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационная работа Джураева Шамса Муртазовича на тему: «Оценка эффективности коронарного стентирования у больных с постинфарктным кардиосклерозом с безболевогой 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 с безболевогой ишемии миокарда.

По своей актуальности, новизне и объему исследований, теоретическому и практическому значению, сделанным выводам и практическим рекомендациям диссертационная работа соответствует отвечающим всем требованиям раздела 10. пункта 163 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики

Таджикистан утвержденное постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., №505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности-14.01.04 – внутренние болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

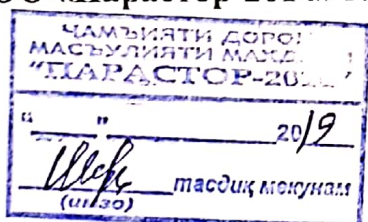
**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, доцент, директор

Лечебно-диагностического центра

ООО «Парастор-2014» г.Вахдат, РТ

Нозиров Дж.Х.



**Контактная информация:**

Лечебно-диагностический центр ООО «Парастор-2014», Адрес: Республика Таджикистан, 735407, г.Вахдат, дж.Симигандж, с.Тангаи. Тел: 909-69-70-02