

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Шумакова Дмитрия Валерьевича на диссертационную работу Мукановой Маруар Батыровны на тему: «Острый коронарный синдром у пациентов со стенозом клапана аорты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология».

Актуальность исследования

Стеноз аортального клапана (АС) является наиболее распространенной формой клапанных пороков сердца у пожилых людей и часто возникает в сочетании с ишемической болезнью сердца (ИБС). Распространенность ИБС в этой когорте увеличивается с возрастом, присутствуя в более чем 50% случаев у лиц старше 70 лет с аортальным стенозом и 65% - старше 80 лет. Вместе с тем, в некоторых исследованиях демонстрируется более низкая распространенность тяжелой ишемической болезни сердца у пациентов с аортальным стенозом, что породило концепцию защитного действия стеноза аортального клапана на коронарные артерии. «Золотым» стандартом лечения пациентов с сочетанием ИБС и АС является открытое кардиохирургическое вмешательство, включающее аортокоронарное шунтирование и протезирование аортального клапана. В настоящий момент, однако, эта парадигма сдвинулась в сторону транскатетерной имплантации аортального клапана с одновременным или этапным чрескожным коронарным вмешательством (ЧКВ). Тем не менее, в мировой и отечественной литературе представлено минимальное количество публикаций, посвященных результатам ЧКВ в популяции пациентов с АС. Кроме того, в отечественной литературе полностью отсутствуют данные, касающиеся особенностей клинического течения и прогноза пациентов с АС, перенесших острый коронарный синдром (ОКС). Отсутствует стандартизированная тактика в отношении реваскуляризации коронарных

артерий у больных с ОКС, имеющих поражение аортального клапана. Эпидемиологические данные, касающиеся распространенности, степени и топографии коронарного поражения в зависимости от степени АС, также представлены не в полном объеме. Таким образом, исследование, посвященное всесторонней оценке сочетания ОКС и АС, представляется чрезвычайно актуальным.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Мукановой М.Б. впервые в отечественной клинической практике выполнен эпидемиологический анализ распространенности аортального стеноза различной степени тяжести среди пациентов, госпитализированных с острым коронарным синдромом, а также распространенности и характера поражения коронарных артерий у больных с аортальным стенозом. В представленном исследовании проведена оценка клинических аспектов течения ОКС у лиц с аортальным стенозом в достаточно крупной для такого рода исследований выборке пациентов, в качестве контроля рассматривалась группа больных с ОКС без клапанных пороков. Используемые в работе статистические методы анализа полученных результатов позволили достоверно оценить взаимосвязь между различной степенью аортального стеноза и характером течения острого коронарного синдрома. Для реализации целей и задач работы сформулированы конкретные первичные и вторичные конечные точки исследования, продемонстрированы данные о сопоставимости групп. Исследуемые группы сравнивались с использованием современных и разноплановых статистических методов. Сформулированные по результатам диссертационной работы выводы закономерно вытекают из статистически обоснованных расчетов.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

В исследование включено достаточное количество клинических наблюдений, что, несмотря на его ретроспективный характер, позволило

получить ценные научные данные. Использование современных методов диагностики и лечения позволило с высокой степенью точности охарактеризовать результаты диссертации. Полученный материал обработан с применением современных методов статистического анализа, что в результате привело к формулированию автором обоснованных выводов и практических рекомендаций. Статистические методы, которые использовались в работе корректны. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, обосновано вытекают из полученных результатов. Результаты диссертационной работы внедрены в учебный и лечебный процесс ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Оценка структуры и содержания диссертации.

Диссертация изложена на 98 страницах печатного текста, иллюстрирована 21 рисунком и 14 таблицами. Название диссертационной работы отражает её суть. Цель и задачи сформулированы корректно. Научная новизна и практическая значимость соответствует полученным результатам

В обзоре литературы (первая глава) подробно изложено современное состояние проблемы сочетания АС и ИБС / ОКС.

Во второй главе подробно представлены группы пациентов, включенных в исследование, особенности распределения пациентов по группам и дизайн исследования, описаны методы клинического и современного инструментального обследования. В данной главе подробно описаны методы современного статистического анализа. Следует отметить, что исследование включило два независимых анализа (эпидемиологический и клинический), что позволило всесторонне оценить проблему ОКС у пациентов с АС.

В третьей главе представлены результаты исследования. В первой части (эпидемиологической) проанализировано количество пациентов с ОКС, имеющих сопутствующий АС, определена распространенность различной степени стенозирования клапана в данной популяции, а также изучено влияние АС на характер течения ОКС. Во второй части (клинической) проведена оценка

госпитальных и среднесрочных исходов ЧКВ в популяции АС и выявлены факторы, ухудшающие прогноз таких пациентов. Кроме того, автором проведена оценка состояния пациентов после выписки из ЧКВ – центра, включая наблюдение за теми из них, кто нуждался в кардиохирургическом лечении.

В диссертационной работе отдельная глава посвящена обсуждению результатов с представлением подробного сопоставления полученных автором результатов с данными, опубликованными в научной литературе. Содержание главы демонстрирует актуальность выполненной работы и новизну полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и вытекают из полученных результатов. Автореферат содержит все требуемые разделы, отражает содержание диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, все в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

Заключение

Диссертационная работа Мукановой Маруар Батыровны на тему: «Острый коронарный синдром у пациентов со стенозом клапана аорты», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Комарова Романа Николаевича и доктора медицинских наук, профессора Копылова Филлипа Юрьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (ред. 18.03.2023),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Муканова Маруар Батыровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология».

Официальный оппонент:

руководитель отделения кардиохирургии

ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»,

доктор медицинских наук, профессор,

член-корреспондент РАН


 Д. В. Шумаков

Подпись доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Дмитрия Валерьевича Шумакова «заверяю»:

Ученый секретарь

ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»,

доктор медицинских наук, профессор

 Н. Ф. Берестень

« 09 » февраля 2024 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт» (ГБУЗ МО МОНИКИ).

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корпус 1. Тел.: +74996740709, e-mail: moniki@monikiweb.ru, сайт: <https://www.monikiweb.ru/>