

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора Орловой Яны Артуровны 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**

В ряде работ показано, что стеноз аортального клапана (АС) часто ассоциирован с ишемической болезнью сердца (ИБС), причем частота этой ассоциации прямо пропорциональна возрасту пациента. Несмотря на достаточную изученность данной проблемы с точки зрения сочетанного хирургического лечения порока и ИБС, остается ряд спорных вопросов. Во – первых, в эпоху развития транскатетерной имплантации аортального клапана все еще неясна оптимальная лечебная тактика для когорты пациентов, имеющих сопутствующую ИБС. Во – вторых, публикуются противоречивые данные относительно влияния стеноза аортального клапана на топографию и тяжесть поражения коронарных артерий. В – третьих, в отечественной литературе не представлены данные, посвященные влиянию АС на клинические исходы ЧКВ, выполненного по поводу острого коронарного синдрома (ОКС). Кроме того, неизвестна эпидемиология распространения АС среди пациентов, поступающих по линии ОКС, тактика их ведения и дальнейшая логистика. Практикующие врачи, занимающиеся лечением ОКС в ЧКВ – центрах, не имеющие материально – технической базы для хирургической или эндоваскулярной коррекции пороков клапана сердца, нуждаются в систематизации логистики этих пациентов после проведенного лечения по поводу ОКС. Таким образом, исследование, посвященное изучению вышеуказанных практических и теоретических аспектов, включающее большой клинический материал и затрагивающее эпидемиологические и клинические

ассоциативные связи между стенозом аортального клапана, ИБС, ОКС и ЧКВ представляется чрезвычайно актуальным.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

В представленном исследовании автором проведено всестороннее рассмотрение проблемы сочетания АС и ИБС. В диссертации изучены эпидемиологические, топографические и клинические аспекты проблемы. Для выявления частоты встречаемости АС среди пациентов с ОКС, проанализирован большой клинический материал действующего ЧКВ – центра Московской области, определена ассоциация ИБС с различной степенью стеноза АК. Проведен анализ топографии и степени поражения коронарных артерий у пациентов, имеющих АС. Клиническая часть позволила оценить влияние АС на непосредственные и среднесрочные клинические исходы ЧКВ. Автором определены факторы риска, ухудшающие прогноз данной популяции пациентов. Кроме того, результаты наблюдения за пациентами после выписки из сосудистого центра, позволили разработать конкретные практические рекомендации по дальнейшей оптимальной маршрутизации больных в специализированные кардиохирургические центры с целью коррекции порока аортального клапана.

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Недостатки ретроспективного характера исследования минимизированы большим клиническим материалом, демонстрацией сопоставимости исходных данных различных групп, использованием методики «propensity matching» для отбора популяции контроля. Для обследования пациентов применялись современные методы диагностики и лечения, что указывает на актуальность результатов диссертации в условиях развития медицинских технологий. В работе использованы современные и корректные методы статистики, что позволило сформулировать достоверные выводы и практические рекомендации, основанные на результатах исследования. 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 представлена 98 страницами машинописного текста, иллюстрирована 21 рисунком и 14 таблицами. Название диссертационной работы полностью совпадает с ее содержанием и отражает её суть. Цель и задачи исследования сформулированы четко и позволили структурировано оценить изучаемую проблему.

Первая глава (обзор литературы) затронула эпидемиологические, фундаментальные и клинические проблемы ассоциации АС – ИБС / ОКС.

Вторая глава (материалы и методы) включила подробное описание дизайна исследования, разделение пациентов на группы, критерии включения и невключения в исследование. Автором подробно описаны использованные методы клинического и инструментального обследования, а также методы статистического анализа.

Третья глава (результаты) разделена на эпидемиологическую и клиническую части. В первой части проанализировано количество пациентов с ОКС, имеющих сопутствующий АС, определена частота встречаемости различных степеней стенозирования клапана в данной популяции, а также изучено влияние АС на характер течения ОКС. Во второй части проведена оценка госпитальных и среднесрочных исходов ЧКВ в популяции пациентов с АС и выявлены факторы, ухудшающие их прогноз. Кроме того, автором проведена оценка состояния пациентов после выписки из сосудистого центра, включая наблюдение за теми из них, кто нуждался в кардиохирургическом лечении.

Глава 4 (обсуждение) включила анализ полученных результатов, отразила ограничения исследования и перспективы для будущего научного поиска

изучаемой проблемы. Результаты диссертации сопоставлены с данными, опубликованными в мировой и отечественной литературе. Содержание главы демонстрирует актуальность выполненной работы и новизну полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и вытекают из полученных результатов и соответствуют цели, задачам исследования.

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.

Ознакомление с диссертацией оставляет впечатление о соискателе, как о грамотном исследователе, способном правильно обрабатывать и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты, умеющим решать сложные научно-практические задачи.

Общая оценка представленной работы положительная. Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет,

### **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:**

заведующий отделом возраст-ассоциированных заболеваний  
обособленного подразделения

Медицинский научно-образовательный центр  
ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова» (МНОЦ МГУ),  
ученый секретарь МНОЦ МГУ,  
профессор, доктор медицинских наук

«07» февраля 2024 г.



Орлова Яна Артуровна

Медицинский научно-образовательный центр (МНОЦ МГУ) Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», адрес: 119192, Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп. 10 Телефон: +7 (495) 531 27 43, сайт: mc.msu.ru; e-mail: YAOrlova@mc.msu.ru