

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Калашникова Виктора Юрьевича на диссертационную работу Нурхаметовой Алины Азатовны на тему: «Тактика лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с аортальным стенозом перед транскатетерной имплантацией аортального клапана», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология».

Актуальность исследования

Тяжелый дегенеративный аортальный стеноз и ишемическая болезнь сердца (ИБС) на сегодняшний день являются одним из самых распространенных сочетаний в структуре сердечно-сосудистых заболеваний. Транскатетерная имплантация аортального клапана (ТИАК) является методом выбора у больных высокого риска со стенозом аортального клапана и, кроме того, рассматривается как вариант хирургического лечения у больных в случае отказа от открытого оперативного вмешательства. Сопутствующая ИБС с гемодинамически значимым поражением коронарных артерий встречается не менее, чем у трети больных, направляемых на ТИАК, что не только осложняет клиническую ситуацию, но и требует решения вопроса о выполнении предварительной реваскуляризации миокарда в данной когорте пациентов в соответствии с существующими международными рекомендациями. Несмотря на общепринятую на настоящий момент этапную тактику лечения данной когорты пациентов остаются открытыми вопросы эффективности, рисков и прогностического значения предварительной эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у данной категории больных. Теоретически можно выделить основное преимущество общепринятой тактики с эндоваскулярной коррекцией стенотических поражений проксимальных сегментов коронарных артерий

более 70 % перед ТИАК - снижение риска периоперационного инфаркта миокарда. Однако необходимо учитывать и недостатки такой тактики, связанные с увеличением риска геморрагических осложнений. Однозначного мнения по данному вопросу не существует и изучение результатов различных вариантов тактики лечения сопутствующей патологии коронарных артерий в когорте пациентов-кандидатов на ТИАК является актуальным, а выполнение данного исследования способствует формированию оптимальной тактики лечения больных с тяжелым стенозом аортального клапана и сопутствующей ИБС.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа Нурхаметовой А.А. посвящена изучению оптимизации тактики лечения сопутствующего поражения коронарного русла у пациентов с тяжелым аортальным стенозом перед операцией ТИАК. В работе проведен не только обобщенный анализ эффективности и безопасности выполнения ТИАК у больных со стенозом коронарных артерий более 70 %, определен предиктор развития периоперационного повреждения миокарда, но и определены факторы риска как периоперационного повреждения миокарда, так и кровотечений, требующих гемотрансфузии. Кроме того, на основании сравнительного анализа госпитальных и отдаленных результатов ТИАК сформулирован алгоритм тактики лечения данной когорты больных в отношении выбора между предварительной эндоваскулярной реваскуляризацией миокарда, эндоваскулярной реваскуляризации миокарда после ТИАК и выбором оптимальной медикаментозной терапии ИБС.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

В исследование включено достаточное количество клинических наблюдений (270 больных). В работе использованы современные методы

диагностики и лечения, что позволяет определить высокую степень точности полученных результатов. Современные методы статистического анализа применены автором корректно и позволили на их основании сформулировать выводы и практические рекомендации.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация изложена на 119 страницах печатного текста, иллюстрирована 11 рисунками и 11 таблицами. Название диссертационной работы отражает её суть.

В разделе «Введение» описано состояние изучаемой проблемы, обоснована актуальность, научная новизна и практическая значимость работы. Цели и задача сформулированы корректно. Научная новизна и практическая значимость соответствует полученным результатам.

В первой главе «Обзор литературы» приведены данные, демонстрирующие особенности диагностики и лечения гемодинамически значимого поражения коронарных артерий у кандидатов на ТИАК. Автором подробно отражены не только варианты этапного подхода к эндоваскулярной реваскуляризации миокарда при наличии тяжелого стеноза аортального клапана, но показаны как преимущества, так и недостатки каждого из них.

Во второй главе «Материалы и методы» подробно представлены группы больных, критерии отбора больных в исследование, описан дизайн исследования и протокол хирургического вмешательства. В данной главе описаны использованные методы диагностики и проведения статистической обработки данных.

В третьей главе «Результаты» последовательно изложены результаты исследования. Результаты госпитального и отдаленного этапов исследования подробно представлены. Описаны результаты как по общей группе больных, так и результаты сравнительного анализа двух групп больных в зависимости от выполненной/невыполненной предварительной эндоваскулярной реваскуляризации миокарда.

В главе «Обсуждение» результаты, полученные в работе, подробно сопоставлены с опубликованными данными научной литературы, что свидетельствует как о глубоком осмыслении проблемы, так и демонстрирует актуальность выполненной работы и новизну полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, полностью отвечают на поставленные цели и задачи и вытекают из полученных результатов.

Автореферат содержит все требуемые разделы, отражает содержание диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 3 печатных работы, из них 2 статьи в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

Заключение

Диссертационная работа Нурхаметовой Алины Азатовны на тему: «Тактика лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с аортальным стенозом перед транскатетерной имплантацией аортального клапана», выполненная под руководством доктора медицинских наук Имаева Тимура Эмвяровича и доктора медицинских наук, профессора Агеева Фаиля Таиповича, 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 п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842 (ред. 18.03.2023), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор,

Нурхаметова Алина Азатовна, 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 кардиологии и сосудистой хирургии

ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор,

член-корреспондент РАН

В.Ю. Калашников

Подпись доктора медицинских наук, профессора,

член-корреспондента РАН Калашникова Виктора Юрьевича «заверяю»:

Ученый секретарь:

ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»

Минздрава России,

доктор медицинских наук



Л.К. Дзеранова

« 20 » _____ 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России).

Адрес: 117292, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, д.11, 8 495 500-00-90, nmic.endo@endocrincentr.ru, <https://www.endocrincentr.ru/>