



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
имени А.Н. Бакулева»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России)
121552, г. Москва, Рублевское шоссе, 135
ИНН/КПП 7706137673/770601001
ОГРН 1027739402437
Тел.: (495) 414-77-02, (495) 414-78-45
e-mail: sekretariat@bakulev.ru
www.bakulev.ru

30.11.2023

№ _____

На № _____

от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ФГБУ «НМИЦ ССХ
им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России

д.м.н., профессор, академик РАН

Е.З. Голухова

2023г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им А.Н. Бакулева» Минздрава России о научно-практической значимости диссертационной работы Нурхаметовой Алины Азатовны на тему: «Тактика лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с аортальным стенозом перед транскатетерной имплантацией аортального клапана», представленной к защите в диссертационный совет 21.1.029.01 (Д 208.073.03) на базе ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», 3.1.20 – «кардиология».

Актуальность темы исследования

Дегенеративный стеноз аортального клапана (АК) и ишемическая болезнь сердца (ИБС) являются одними из самых распространенных сердечно-сосудистых заболеваний в развитых странах. Тактика хирургического лечения при открытом оперативном вмешательстве предполагает одномоментную реконструкцию клапанного аппарата и реваскуляризацию миокарда. В случае выбора в пользу

003939

эндоваскулярного лечения общепринятой позиции в настоящее время нет. Международные рекомендации предлагают рассмотреть возможность предварительной реваскуляризации миокарда при наличии стеноза коронарных артерий более 70 % в проксимальной трети. Однако уровень этих рекомендации остается низким ввиду отсутствия доказательной базы. Для определения оптимальной тактики лечения требуется проведение исследований.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые в России проведен обобщенный анализ эффективности и безопасности выполнения операции транскатетерной имплантации АК (ТИАК) у больных со стенозом проксимальных сегментов коронарных артерий (КА) более 70 %. Выполнен сравнительный анализ госпитальных и отдаленных клинических результатов ТИАК в зависимости от предварительной рутинной реваскуляризации миокарда, установлена роль хирургического лечения больных с тяжелым аортальным стенозом (АС).

Достоверность полученных результатов

Достоверность результатов исследования определяется анализом результатов лечения достаточного количества пациентов и основана на применении современных методов статистической обработки данных, полученных в ходе проведения клинических, лабораторных и инструментальных исследований. Результаты исследования, выводы и рекомендации изложены в диссертации в полном объеме и подкреплены иллюстративным материалом (таблицы и рисунки).

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Впервые предложены прогностические модели с критериями повышенного риска нежелательных событий при предварительной рутинной реваскуляризации миокарда у больных со стенозом проксимальных сегментов КА более 70 %, направляемых на операцию ТИАК. Предложен оптимизированный алгоритм лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с АС перед операцией ТИАК, который внедрен в клиническую практику отдела сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России.

Характеристика публикаций по теме диссертации

По теме работы опубликовано 3 печатных работы, из них 2 статьи в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ. Основные результаты исследования доложены и обсуждены на следующих конференциях, съездах, конгрессах: XIV Международная научно-практическая конференция «Гибридные технологии в лечении сердечно-сосудистых заболеваний» (Москва, Россия, 2023), Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Кардиология на марше 2023» (Москва, Россия, 2023).

Личный вклад автора

Автором проведен отбор больных согласно критериям включения и исключения. Автором выполнен осмотр/опрос исследуемых, сбор анамнестических, клинических, лабораторных данных, анализ результатов всех инструментальных исследований, создана база данных для статистической обработки материала, проведен анализ и научная интерпретация полученных данных, подготовлены и опубликованы печатные работы в журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в научную и практическую работу отдела сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России.

Основные результаты диссертации, выводы и практические рекомендации можно внедрить в практическую работу отделений сердечно-сосудистой хирургии кардиохирургических центров, а также городских, областных и краевых многопрофильных больниц, в научно-исследовательских учреждениях хирургического профиля. Теоретические положения, сформулированные в диссертации, целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах медицинских вузов при подготовке врачей-хирургов по программам высшего

образования (ординатура) и дополнительного профессионального образования (повышение квалификации и профессиональная переподготовка).

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 190 публикаций отечественных и зарубежных авторов, списка иллюстративного материала. Диссертация изложена на 119 страницах печатного текста, иллюстрирована 11 рисунками и 11 таблицами.

Название работы отражает ее суть, структура диссертации соответствует общепринятым требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. В разделе «Введение» автором четко проанализировано состояние проблемы, обоснованы актуальность, научная новизна и практическая значимость работы. Цель сформулирована корректно, задачи вытекают из поставленной цели. Научная новизна и практическая значимость соответствуют полученным результатам.

Первая глава представляет собой обзор литературы. Глава построена четко и основана на современных представлениях о проблеме.

В главе, посвящённой материалам и методам исследования, автором подробно описан дизайн исследования, где отражены критерии включения и невключения исследуемых. Подробно описаны методы лабораторной и инструментальной диагностики, а также ход оперативного вмешательства. Изучаемые методы статистической обработки данных адекватны и не вызывают сомнения в правильности полученных результатов.

Все главы, посвященные результатам собственных наблюдений, изложены последовательно и подробно обсуждены. Полученные результаты сопровождаются статистической выкладкой и расчетами, подтверждающими суждение и обоснованность выводов. Научные положения, выводы и практические рекомендации достоверны и обоснованы. Автором сформулированы практические рекомендации, которые имеют важное значение в клинической практике.

В целом диссертация написана ясно, логично и хорошо структурирована. Она содержит всю необходимую информацию для понимания результатов проведенного исследования.

Автореферат надлежащим образом отражает основное содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы нет. Есть непринципиальное замечание, связанное с целесообразностью представления клинико-демографической характеристики общей группы больных в главе «Материалы и методы», а не в главе «Результаты».

Заключение

Диссертация Нурхаметовой Алины Азатовны на тему «Тактика лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с аортальным стенозом перед транскатетерной имплантацией аортального клапана», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – «кардиология», является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, посвященной актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии – хирургическому лечению больных с аортальным стенозом при сопутствующей ИБС. По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, их достоверности и новизне, а так же практической ценности, диссертация полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842 (ред. 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв ведущей организации на диссертационную работу Нурхаметовой А.А. подготовлен доктором медицинских наук, заведующим отделением рентгенохирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов Петросяном Кареном Валерьевичем и доктором медицинских наук, профессором врачом-кардиологом, главным научным сотрудником отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии Ключниковым Иваном Вячеславовичем.

Отзыв на диссертацию Нурхаметовой Алины Азатовны обсужден и одобрен на совместном научном заседании отделения рентгенхирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов, отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им А.Н. Бакулева» Минздрава России, протокол №10 от «28» ноября 2023 г.

Отзыв направляется в диссертационный совет 21.1.029.01 (Д 208.073.03) на базе ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15а).

Заведующий отделением рентгенохирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов ФГБУ «НМИЦ ССХ им А.Н. Бакулева» Минздрава России, д.м.н.

Главный научный сотрудник отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии

ФГБУ «НМИЦ ССХ им А.Н. Бакулева»

Минздрава России, врач-кардиолог, профессор, д.м.н.

Петросян К.В.

Ключников И.В.

Подпись д.м.н. Петросяна Карена Валерьевича и профессора, д.м.н. Ключникова Ивана Вячеславовича «Заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
д.м.н.



Сокольская Н.О.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России (ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»). 121552, г. Москва, Рублевское шоссе д.135. Тел. +7 (495) 414-78-45, Web-сайт: <http://www.bakulev.ru>, e-mail: info@bakulev.ru

«30» ноября 2023 г.