

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук

Федорченко Алексея Николаевича

на диссертационную работу Эралиева Таланта Какановича «Сравнение методики бифуркационного стентирования с дилатацией боковой ветви баллонным катетером с лекарственным покрытием с методикой Provisional-стентирования у пациентов истинными бифуркационными поражениями коронарных артерий (рандомизированное, проспективное исследование)» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия в диссертационный совет 21.1.027 01 (Д 208.063.01) при ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Эралиева Т.К. посвящена актуальной проблеме современной сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии, а именно применению баллонов с лекарственным покрытием при истинных бифуркационных поражениях. Развитие технологии баллонов с лекарственным покрытием значительно расширило возможности эндоваскулярной хирургии в лечении пациентов со сложными формами поражения коронарных артерий. В первую очередь данная технология позволила улучшить результаты лечения пациентов с рестенозом в ранее стентированном сегменте. Однако, в последние несколько лет баллоны с лекарственным покрытием начинают более активно использоваться в других клинических ситуациях: при ИМ, при поражении сосудов малого диаметра, при бифуркационных поражениях. Использование баллонов с лекарственным покрытием для бифуркационных поражений может иметь ряд преимуществ по сравнению со стентами с лекарственным покрытием. Так, баллоны с лекарственным покрытием имеют меньший профиль по сравнению со стентами, что обеспечивает лучшую доставляемость в боковую ветвь. Кроме того, отсутствие инородного тела устраняет риск тромбоза стента и может позволить сократить продолжительность двойной антиагрегантной терапии по сравнению со стентом с лекарственным покрытием.

На сегодняшний день имеются ограниченные данные относительно эффективности баллонов с лекарственным покрытием в лечении истинных бифуркационных поражений. В связи с чем, вопрос о выборе оптимальной техники эндоваскулярного лечения истинных бифуркационных поражений остается открытым. Представленные факты определяют несомненную актуальность диссертационной работы Эралиева Т.К.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертационная работа написана доступным языком, изложена в традиционном стиле. Актуальность и новизна работы убедительно обоснованы автором. Цели и задачи диссертационной работы полностью соответствует избранной теме. Выводы вытекают из доказательств, основанных на обстоятельном решении поставленных задач.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне, основываясь на многофакторном анализе достаточного количества клинического материала. Логическое построение работы по предложенному дизайну, применение сравнительного анализа клинических данных, использование современных методов статистического анализа позволяют утверждать о высокой достоверности результатов и выводов данной работы.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Результаты диссертационной работы базируются на достаточном клиническом материале из 80 пациентов с истинными бифуркационными поражениями коронарных артерий, которым на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» было выполнено стентирование с использованием баллонов с лекарственным покрытием в боковой ветви или Provisional-стентированием. Данное исследование носит рандомизированный характер. Рассчитанный объем выборки пациентов в группах является статистически достаточным для получения достоверных результатов в отдаленный период наблюдения.

Избранные методы статистической обработки результатов являются общепринятыми для медико-биологических исследований.

Критерии включения и исключения пациентов соответствуют цели и задачам работы. С учетом количества включенных в исследование пациентов, объема собранных данных и современных статистических методов, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Предоставленный объем материала и полученные результаты являются достаточными для решения поставленных задач, сформулированных выводов и рекомендаций.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Данная диссертационная работа характеризуется достаточной новизной, впервые проведена оценка процедурного успеха не только в главной ветви бифуркации, но в

боковой ветви в сравнительном аспекте в группе использования баллонов с лекарственным покрытием и Provisional-стентирования. Впервые были получены научные данные, влияния баллонов с лекарственным покрытием на позднюю потерю просвета в главной ветви и боковой ветви через 12 месяцев наблюдения, а также показана клиническая безопасность применения данной методики за период наблюдения. Впервые был оценен функциональный класс стенокардии при использовании баллонов с лекарственным покрытием при истинных бифуркационных поражениях. Также, впервые были изучены предикторы развития сердечно-сосудистых осложнений и такие факторы, как сахарный диабет и скорость клубочковой фильтрации, являются независимыми факторами сердечно-сосудистых осложнений.

Практическая значимость работы

Практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений – в работе представлены данные позволяющие обоснованно оценивать клиническую эффективность и безопасность применений баллонов с лекарственным покрытием в боковой ветви при истинных бифуркационных осложнениях. Анализ процедурного и технического успехов стентирований с применением баллонов с лекарственным покрытием позволяет оптимизировать лечения у пациентов с истинными бифуркационными поражениями, а результаты исследования могут быть рекомендованы для внедрения в практическую деятельность центров, активно занимающихся эндоваскулярным лечением коронарных артерий.

Структура диссертации

Диссертационная работа оформлена в классическом стиле, изложена на 101 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием клинического материала и методов обследования, главы результатов, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Текст оформлен в соответствии с требованиями к работам, направляемым в печать. Указатель литературы содержит 4 отечественных и 118 зарубежных источников. Работа проиллюстрирована 9 таблицами и 24 рисунками. Во введении отображена актуальность работы, четко определены цель и задачи исследования.

В обзоре литературы представлены сведения о текущем состоянии проблемы бифуркационного стентирования. На основании анализа проведенных отечественных и зарубежных исследований автор аргументировано подтверждает целесообразность собственного исследования, а также важность оценки баллонов с лекарственным покрытием в истинных бифуркационных поражениях.

В главе материал и методы представлена клиническая характеристика пациентов, дизайн исследования, подробно описаны методы. Статистическая обработка проведена на современном уровне.

Главы, содержащие результат и обсуждения диссертационного исследования в полной мере, раскрывают суть работы. Подробно описаны в сравнительном аспекте преимущества применения баллонов с лекарственным покрытием. Автор на хорошем уровне обсуждает и анализирует полученные результаты, грамотно сопоставляя их с данными мировой литературы. Содержание этих глав последовательно приводит к выводам работы. Работа отражает эрудицию автора, хорошее знание литературы, способность к логическому анализу и дискуссии.

Из результатов исследования автор делает 5 выводов. Выводы четко сформулированы, логично вытекают из данных, полученных автором в процессе исследования, отражают цель исследования.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Основные положения работы отражены в статьях, опубликованных в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналах и неоднократно докладывались, и обсуждались на российских и международных конференциях.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертационная работа Эралиева Таланта Какановича посвящена аспектам инвазивного лечения ишемической болезни сердца, что соответствует заявленной научной специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Замечания отсутствуют

Заключение

Работа Эралиева Т.К. «Сравнение методики бифуркационного стентирования с дилатацией боковой ветви баллонным катетером с лекарственным покрытием с методикой Provisional-стентирования у пациентов истинными бифуркационными поражениями коронарных артерий (рандомизированное, проспективное исследование)», представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу. В диссертации содержатся новые научные и практические сведения на актуальную тему – применения баллонных катетеров с лекарственным покрытием в истинных бифуркационных поражениях коронарных артерий.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенного исследования, достоверности полученных результатов, обоснованности

научных положений, выводов и практических рекомендаций, отражению материалов в печати диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (ред. от 26.09.2022), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Эралиев Талант Каканович заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им.профессора С.В.Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края,

Главный Внештатный специалист министерства здравоохранения Российской Федерации по эндоваскулярным диагностике и лечению в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах,

доктор медицинский наук

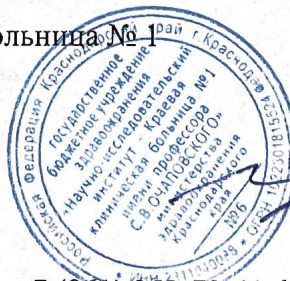


Федорченко А.Н.

29.11.2022 г.

Подпись д.м.н. Федорченко А.Н. подтверждаю:

Начальник отдела кадров
ГБУЗ «НИИ – Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского»
Министерства здравоохранения
Краснодарского края



Есауленко М.В.

350086, г. Краснодар, ул. 1 Мая, д. 167, +7 (861)-252-73-41, kkb1@mail.ru

Согласен на обработку персональных данных _____



Федорченко А.Н.