

Заместитель генерального директора
по научной работе Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр
имени В.А.Алмазова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН



А.О. Конради

30 » 11 20 22 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Эралиева Таланта Какановича на тему: «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

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Эралиева Таланта Какановича посвящена актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии - эндоваскулярному лечению пациентов с ишемической болезнью сердца и бифуркационными поражениями коронарных артерий. Лечение пациентов с данной патологией коронарных артерий является сложной проблемой сердечно-сосудистой хирургии в целом, и для специалистов по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению в частности, и включает себя вопросы как определения, так и технических аспектов лечения бифуркационных поражений. Бифуркационные поражения коронарных артерий занимают около 25% от всех видов поражений. Вариабельность углов отхождения боковой ветви, диаметров артерий и локализации поражений делает данный вид поражений сложным для хирургического лечения. Предложено множество вариантов

интервенционного лечения бифуркационного поражения коронарных артерий. Есть немало доказательной базы преимуществ различных видов двухстентовых технологий, но в данное время остается предпочтительной технология с использованием минимального количества стентов, в частности техника Provisional-стентирования. Данная методика имеет множество недостатков и требует дальнейшего изучения и оптимизации. При использовании Provisional-стентирования в истинных бифуркационных поражениях часто остаются остаточные стенозы в боковой ветви, что в будущем могут быть причиной рестеноза и реинтервенции. Использование баллонов с лекарственным покрытием в боковой ветви и оценка ее влияния в динамике наблюдения являются обнадеживающей и актуальной темой при лечении больных с ИБС.

В этой связи диссертационная работа Эралиева Таланта Какановича по использованию баллонных катетеров с лекарственным покрытием в боковой ветви в истинных бифуркационных поражениях коронарных артерий является чрезвычайно актуальной, так как направлена на улучшение качества лечения при данном виде поражений.

Цель исследования определена корректно.

Задачи, поставленные диссертантом, сформулированы ясно и ёмко для достижения цели работы.

Научная новизна и практическое значение работы

Новизна диссертационной работы Эралиева Таланта Какановича не вызывает сомнений. Данное исследование является первым рандомизированным исследованием, в котором оценивается эффективность баллонного катетера с лекарственным покрытием для лечения боковой ветви при истинных бифуркационных поражениях. Впервые дана оценка ангиографической и клинической эффективности эндоваскулярного лечения истинных бифуркационных поражений с использованием баллонных катетеров с лекарственным покрытием. Впервые выявлены предикторы неблагоприятных событий в отдаленном периоде после применения баллонных катетеров с лекарственным покрытием при истинных бифуркационных поражениях коронарного русла.

Данное исследование является одним из немногих работ, посвященных применению баллонных катетеров с лекарственным покрытием для лечения боковой ветви у пациентов с истинным бифуркационным поражением коронарного русла и сопоставимую безопасность по сравнению с Provisional-стентированием. В рамках данной работы был оценен технический успех применения баллонов с лекарственным покрытием, а на

основании отдаленного послеоперационного наблюдения была выявлена частота развития неблагоприятных клинических событий, что позволяет оптимизировать эндоваскулярное лечение пациентов с истинными бифуркационными поражениями коронарного русла.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Применение современных методов статистической обработки данных в сочетании с большим количеством проспективных наблюдений (80 пациентов), свидетельствуют о высокой достоверности результатов, выводов и рекомендаций. Основные положения, выводы и практические рекомендации опубликованы в изданиях входящих в перечень рецензируемых журналов и неоднократно докладывались и обсуждались на российских и международных конференциях. В опубликованных автором 5 научных работах по теме диссертации полностью отражены результаты проведенного исследования.

Содержание диссертации

Диссертационная работа Эралиева Т. К. изложена на 101 странице и содержит традиционные разделы: «Введение», «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования», «Обсуждение результатов», «Клинические рекомендации», «Выводы» и «Список литературы». Полученные данные находятся в соответствии с поставленными задачами, отражены в выводах и в рекомендациях.

Раздел «Введение» содержит достаточно полную информацию об актуальности, степени разработанности и научной новизне исследования, а также цели и задачах исследования. В разделах «Обзор литературы» и «Обсуждение полученных результатов» автором показано как хорошее знание литературы по изучаемому вопросу, так и способность применить эти знания при планировании работы, постановке задач и анализе полученных данных. Раздел «Материалы и методы» содержит подробное описание используемых методик, дизайны исследований, что позволяет более четко представлять различия в двух частях проводимого исследования. В раздел «Результаты» включено описание полученных автором результатов и решение поставленных в работе задач. Раздел «Обсуждение результатов» написан четко и лаконично, при этом содержит необходимую информацию о соответствии полученных автором результатов и данных, опубликованных другими исследователями.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты настоящего исследования демонстрируют эффективность применения баллонов с лекарственным покрытием для лечения боковой ветви у пациентов с истинным бифуркационным поражением коронарного русла и сопоставимую безопасность по сравнению с Provisional-стентированием. В рамках данной работы диссертантом оценен технический успех применения баллонов с лекарственным покрытием, а на основании отдаленного послеоперационного наблюдения была выявлена частота развития неблагоприятных клинических событий, что позволяет оптимизировать эндоваскулярное лечение пациентов с истинными бифуркационными поражениями коронарного русла. Диссертантом предложены оригинальные методы лечения. Данное исследование является первым рандомизированным исследованием, в котором оценивается эффективность баллонного катетера с лекарственным покрытием для лечения боковой ветви при истинных бифуркационных поражениях. Дана оценка ангиографической и клинической эффективности эндоваскулярного лечения истинных бифуркационных поражений с использованием баллонных катетеров с лекарственным покрытием. Диссертантом выявлены предикторы неблагоприятных событий в отдаленном периоде после применения баллонных катетеров с лекарственным покрытием при истинных бифуркационных поражениях коронарного русла.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Материалы проведенных исследований могут быть внедрены в практическую деятельность кардиохирургических и кардиологических центров.

Результаты, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, могут использоваться учебном процессе подготовки врачей по рентгенэндоваскулярным методам диагностики и лечению, сердечно-сосудистых центров, кардиологов.

Личный вклад автора

Автором была проанализирована литература, разработан дизайн исследования, проведен отбор больных согласно критериям включения и исключения. Полученные данные вносились автором в базу для дальнейшей обработки и анализа полученных результатов.

Замечания к работе

При выполнении диссертационной работы в качестве источников литературы в большинстве использованы зарубежные данные. Было бы уместно свою работу дополнить данными отечественных специалистов.

Заключение

Диссертационная работа 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)», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена научно-практическая задача применения баллонных катетеров с лекарственным покрытием в бифуркационных поражениях.

По своей актуальности, методическому уровню, новизне, теоретической и практической значимости, объему проведенного исследования, достоверности полученных результатов, обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций 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 ВАК 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.

Отзыв на диссертационную работу 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)» обсуждён и одобрен на заседании научно-исследовательского отдела сосудистой и интервенционной хирургии Института сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № ___ от «29» ноября 2022 года.

Главный научный сотрудник
Научно-исследовательского отдела сосудистой и
интервенционной хирургии
Института сердца и сосудов
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук
(3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия)

М.А. Чернявский

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский
исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
тел. 8 (812) 702-37-30
E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

Подпись доктора медицинских наук Чернявского Михаила Александровича заверяю:

Заместитель генерального директора
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
по научной работе
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН



А.О. Конради

В диссертационный совет 21.1.027.01 (Д 208.063.01)
при ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
(630055, Новосибирск, 55, ул. Речкуновская, 15), в аттестационное дело
Эралиева Таланта Какановича

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЭТАПНОГО ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И МНОЖЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ Чернявский М.А., Кудаев Ю.А., Жердев Н.Н., Шумахер Р.С., Трансляционная медицина. 2021. Т. 8. № 1. С. 5-11. СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ Казанцев А.Н., Черных К.П., Чернявский М.А., Заркуа Н.Э., Шукуров И.Х.У., Лидер Р.Ю., Кубачев К.Г., Багдавадзе Г.Ш., Калинин Е.Ю., Зайцева Т.Е., Чикин А.Е., Линец Ю.П. Российский медицинский журнал. 2020. Т. 26. № 6. С. 341-350. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ТРАНССЕПТАЛЬНОГО АНТЕГРАДНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ТРАНСКАТЕТЕРНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ У ПАЦИЕНТА С ТЯЖЕЛЫМ АОРТАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ Михайлов А.В., Зубарев Д.Д., Краснов В.С., Чернявский М.А., Прохорихин А.А. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2022. Т. 21. № 2. С. 86-90. ЧРЕСКОЖНОЕ КОРОНАРНОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО И КАРОТИДНАЯ ЭНДАРТЕРЭКТОМИЯ: ГОСПИТАЛЬНЫЕ И ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГИБРИДНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ И ПРЕДИКТОРЫ ОСЛОЖНЕНИЙ Казанцев А.Н., Кравчук В.Н., Виноградов Р.А., Порембская О.Я., Чернявский М.А., Скворцов А.Е., Матусевич В.В., Багдавадзе Г.Ш., Вайман Е.Ф., Солобуев А.И. Хирург. 2021. № 1-2. С. 33-44. ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ РЕКАНАЛИЗАЦИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ОККЛЮЗИИ ИНФРАРЕНАЛЬНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ У ПАЦИЕНТА С ДВУХСОСУДИСТЫМ КОРОНАРНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ

	Чернявский М.А., Белова Ю.К., Комаха Б.Б., Сусанин Н.В., Ванюркин А.Г., Соловьев В.А., Казанцев А.Н. Российский кардиологический журнал. 2021. Т. 26. № 8. С. 89-94. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ОККЛЮЗИЕЙ ИНФРАРЕНАЛЬНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ Чернявский М.А., Артюшин Б.С., Чернов А.В., Чернова Д.В., Жердев Н.Н., Гусев А.А., Комаха Б.Б., Кудаев Ю.А. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2018. Т. 22. № 3. С. 81-85. .
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв	Чернявский Михаил Александрович. главный научный сотрудник НИО сосудистой и интервенционной хирургии Института сердца и сосудов, доктор медицинских наук.
Индекс	197341
Субъект РФ / Зарубежье	Санкт-Петербург
Город	Санкт-Петербург
Улица	Аккуратова
Дом	2
Телефон	+7 (812) 702-37-30
e-mail	http://fmrc@almazovcentre.ru/
Web-сайт	http://www.almazovcentre.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, его научный(е) руководитель(ли) не являются её сотрудниками, не имеют совместных с ведущей организацией НИР, в т.ч. – не имеют научных работ по теме своей диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

« 30 » мая 2022г.

Заместитель генерального директора
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
по научной работе
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН



А.О. Конради