

«УТВЕРЖДАЮ»



Заместитель директора по научной работе и
международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского, д.м.н., профессор

Какорина Е.П.

«20» августа 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Загорулько Алексея Ивановича на тему «Эффективность применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность исследования

Ишемическая болезнь сердца длительное время остается главным фактором смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Врачебное сообщество в течении многих десятилетий пытается найти верное решение в лечении данной проблемы. На рубеже XX и XXI веков бурными темпами развивается вид коронарного хирургического лечения – эндоваскулярная кардиохирургия, где основным методом терапии атеросклероза венечных артерий при острой закупорке сосуда является имплантация искусственного каркаса. Данный вид лечения хорошо себя зарекомендовал у больных с острым коронарным синдромом (ОКС).

На протяжении этого времени концепция коронарных каркасов (стентов) менялась коренным образом. Первые стенты назывались

голометаллическими, так как не имели лекарственного покрытия на своей поверхности и в конечном итоге приводили к рестенозу и тромбозу. Далее следует эпоха различных модификаций стентов, состоящих из нескольких сплавов с лекарственным антитромботическим напылением, что в значительной степени снизило риски рестеноза и тромбоза. В этот период выпускалось множество научных работ и исследований, появлялись новые разработки каркасов. Большинство авторов высказывались мнения о необходимости изобретения каркаса из такого материала, который мог выполнить свою функцию и раствориться со временем. Металлический стент остается в артерии, создает артефакты при КТ исследовании, исключает вазомоторику. Пионером такого поиска и решения проблемы явилось изобретение биоабсорбируемого скаффолда Absorb, который выполняет свою функцию и со временем растворяется.

В данной диссертационной работе затронут вопрос эффективности биоабсорбируемого скаффолда у пациентов с острым коронарным синдромом.

Актуальность поставленной автором цели диссертационной работы не вызывает сомнений.

Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой выполнена диссертация

Диссертационная работа Загорулько Алексея Ивановича «Эффективность применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом», выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

Научная новизна и практическая значимость диссертации состоит в том, что автором представлены сведения о выполненном сравнительном анализе средне-отдаленных результатов скаффолдов Absorb и эверолимус-выделяющих металлических стентов Xience в интервенционной кардиологии. Представлен клинический опыт, на большой группе пациентов (143) стентирования биоабсорбируемыми скаффолдами Absorb и (134) стентирований стентами Xience, при поражениях коронарных артерий у пациентов с разными формами ОКС. Представлены результаты применения скаффолдов у пациентов с полным протоколом имплантации данных каркасов. Изучена клинико-ангиографическая картина в средне-отдаленные сроки с применением внутрисосудистых методов визуализации.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

Результаты исследования имеют практическую значимость, как для клинической работы, так и для учебного процесса. Полученные данные о приемлемых результатах использования биоабсорбируемого стента Absorb у пациентов с ОКС сопоставимы с современными стентами семейства Xience. Определена тактика использования оптико-когерентной томографии при выполнении стентирования скаффолдами. Определена причина рестеноза скаффолда в средне-отдаленные сроки после имплантации.

Впервые на большой группе пациентов определена тактика и длительность приёма двойной дезагрегантной терапии у пациентов с имплантированными скаффолдами. Доказана эффективность и безопасность применения биоабсорбируемых скаффолдов при лечении различных форм заболеваний у пациентов с ОКС. Показано применение скаффолда в сосудах 3 и более мм. у пациентов с острым коронарным

синдромом.

Основные положения, выводы и рекомендации научной работы применяются в ГБУЗ Московской области «Сергиево-Посадская больница» отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, ООО «СМ-Клиника Текстильщики» отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения.

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

Диссертационная работа Загоруйко А.И. является научно-практическим трудом. Полученные данные систематизированы и оформлены стилистически грамотно. Весь материал подвергнут статистическому анализу с применением соответствующих современных методов.

Научные положения, выводы и рекомендации логически следуют из результатов, полученных с помощью доступных и современных методов обследования, и полностью отражают суть проведенной работы.

Поставленная автором цель достигнута в полной мере, а определенные задачи выполнены с формированием выводов. Практические рекомендации, сформулированные автором адаптированы к практической медицине, что позволяет внедрить их в работу рентгенохирургических отделений без существенных затрат и специальной переподготовки специалистов.

Личное участие автора

Автор самостоятельно разработал идею диссертации, провел анализ состояния вопроса по данным современных литературных источников, сформулировал цель и задачи исследования. Исходный материал собран, обработан и проанализирован в полном объеме лично автором.

В практическом плане работы автор принимал непосредственное участие в курации и хирургическом эндоваскулярном лечении (ассистенция и проведение операций), оформлении медицинской документации. Динамическое наблюдение пациентов до и после операции проводилось автором лично. Научные рекомендации и результаты, изложенные в основе выводов, получены лично автором.

Печатные работы

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, отражающих основные результаты диссертации, из них 5 статей в изданиях из перечня ВАК при Минобрнауки России и 2 статьи в журналах, включенных в международную базу цитирования (Scopus), что свидетельствует о высоком научно-методическом уровне полученных результатов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для работы практикующих врачей сердечно-сосудистых хирургов в рентгенэндоваскулярных отделениях.

Значимых замечаний по диссертационной работе Загорулько А.И. не отмечено.

Заключение

Диссертационная работа «Эффективность применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – улучшение хирургического лечения сердечно-сосудистых заболеваний, что имеет важное (существенное) значение для сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно критериям раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024, протокол № УС-1, а сам автор Загорулько Алексей Иванович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден на научной конференции сотрудников отделения кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (протокол № 5 от « 6 » 08 2024г.).

Руководитель отделения кардиохирургии
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Шумаков Д.В.

Подпись д.м.н., профессора, член-корреспондента РАН Шумакова Д.В. заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор



Берестень Н.Ф.

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».
129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2.
Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@minikiweb.ru
www.minikiweb.ru

Выписка из протокола № 5

научной конференции сотрудников отделения кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского по вопросу научно-практической значимости диссертационной работы Загорулько Алексея Ивановича на тему «Эффективность применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом», представленной на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия от «6» августа 2024г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: научные сотрудники отделения кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

СЛУШАЛИ: сообщение Загорулько Алексея Ивановича, который изложил основные положения и практические рекомендации диссертации.

ВЫСТУПИЛИ: Шумаков Д.В., Зыбин Д.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Диссертационная работа «Эффективность применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – улучшение хирургического лечения сердечно-сосудистых заболеваний, что имеет важное (существенное) значение для сердечно-сосудистой хирургии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно критериям раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024, протокол №

УС-1, а сам автор Загорулько Алексей Иванович достоин присуждения
искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Председатель:

Руководитель отделения кардиохирургии
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН Шумаков Д.В.

Секретарь:

Старший научный сотрудник
отделения кардиохирургии
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
к.м.н.

Попов М.А.

Подпись д.м.н., профессора, член-корреспондента РАН Шумакова Д.В. и
к.м.н. Попова М.А. заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор
Н.Ф.

Берестень

