

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН

А.А. Костин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН)

Диссертация «Эффективность применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом» выполнена на кафедре кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения Медицинского института РУДН.

Загорулько Алексей Иванович, 1980 года рождения, гражданин России, в 2009 году окончил Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет по специальности «Лечебное дело».

С 2009 по 2011 гг. обучался в ординатуре по сердечно-сосудистой хирургии в Научно-Практический Центр Интервенционной Кардиоангиологии ДЗМ.

С 2015гг. в период подготовки диссертации являлся сотрудником, ассистент кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН, работает по настоящее время, где выполнялась работа. С 2019 гг. по настоящее время, работает Заведующим отделения рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, ГБУЗ ГКОБ№1 ДЗМ.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2018 году Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Научный руководитель – Колединский Антон Геннадьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого Совета ФПК МР РУДН от 11 октября 2016 г, протокол № 8, переутверждение темы 8 октября 2019 г, протокол № 8

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа общим объемом 167 страниц состоит из введения, 4-х глав, где подробно освещены обзор литературы, материалы и методы обследования пациентов, описание полученных результатов, обсуждение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Все разделы обзора литературы соответствуют теме диссертации. Глава «Материалы и методы исследования» содержит полное описание использованных методик, а также контингента больных, принимавших участие в исследовании. В работе применен современный арсенал диагностических и лабораторных методов, который полностью соответствует поставленным задачам. В главе «Результаты исследования» автор подробно отражает результаты, полученные в ходе исследования, иллюстрируя их таблицами и рисунками. Полученные данные обсуждаются в главе «Обсуждение результатов», освещены в приводимых «Выводах» и «Практических рекомендациях». Список использованной в диссертации литературы включает большой перечень работ отечественных и зарубежных авторов. Объем выборки и методов статистического анализа соответствует поставленным задачам и позволяет сделать выводы, представленные в работе.

- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.

Автор научной работы самостоятельно разработал дизайн будущего исследования, сформулировал задачи, участвовал в отборе и формировании групп пациентов. Самостоятельно выполнил и ассистировал более 70% операций у пациентов, включенных в данную работу. Автором была создана и проанализирована база данных, статистически обработана. Выполнен анализ полученных научных данных, опубликованы печатные работы. Полученные автором результаты научного исследования внедрены в клиническую и практическую работу.

- Степень достоверности результатов проведенных исследований

Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объем исследования в полной мере достаточен для обоснования выводов. Лабораторные методы логично дополнены клиническим исследованием, материалы и методы соответствуют поставленной цели и задачам. Грамотно использованы различные статистические методы для анализа полученных данных.

Результаты должны четко и корректно, всесторонне обсуждены. Выводы логически вытекают из материалов исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе.

Все данные, представленные в диссертационном исследовании, полностью соответствуют первичным материалам.

- **Новизна результатов проведенных исследований**

Впервые в данной научной работе отечественной интервенционной кардиологии, представлен клинический опыт, на большой группе пациентов, стентирования биоабсорбируемыми скаффолдами Absorb при поражениях коронарных артерий у пациентов с разными формами ОКС. Представлены результаты применения скаффолдов у пациентов с полным протоколом PSP. Изучена клинико-ангиографическая картина в средне-отдаленные сроки с применением внутрисосудистых методов визуализации. Доказана эффективность и безопасность применения биоабсорбируемых скаффолдов при лечении различных форм заболеваний у пациентов с ОКС.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Доказана сопоставимая результативность применения скаффолдов Absorb и металлических эверолимуcсвдделяющих стентов Xience у пациентов с ОКС, при соблюдении строго протокола имплантации. Отмечается, что применение внутрисосудистых методов визуализации значительно помогает выявить проблемы при имплантации скаффолдов, а также улучшить средне-отдаленный прогноз. Выявлено, что тромбоз скаффолда Absorb в средне-отдаленные сроки наступает в основном за счет разрушения страт при имплантации, особенно если прекращен прием ДААТ в ранние сроки. Рекомендовано продолжать двойную дезагрегантную терапию более 12 месяцев, при условии снижения риска нежелательных побочных явлений, для предотвращения тромбоза скаффолда.

- Внедрение результатов диссертации в практику

Данные, полученные при анализе диссертационной работы, внедрены в лечебный процесс пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в лечебно-профилактические отделения на базах кафедры, а также в учебный план кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения ФНМО МИ РУДН.

- Ценность научных работ соискателя

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий РУДН / Перечень ВАК Минобрнауки РФ, для публикаций диссертационных исследований, их них 3 публикации в Международных базах данных Web of Science/Scopus.

- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:

1. Загорулько А.И. «Combined endovascular treatment of acute coronary syndrome with bioresorbable scaffolds and angioplasty in patient with critical lower limb ischemia – Hybrid treatment in multidisciplinary hospital» / Загорулько А.И., Колосов Р.В., Сидельников А.В., Коржева Ю.В., Колединский А.Г.// Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2018. Т. 14. № 6. С. 901-907.
2. Загорулько А.И. «Long-term results of using domestic drug-eluting stent in patients with acute coronary syndrome». / Черняев М.В., Файбушевич А.Г., Загорулько А.И., Самочатов Д.Н., Куртасов Д.С., Верин В.В., Прохорихин А.А., Бойков А.А., Малаев Д.У., Зобов В.В.// Патология кровообращения и кардиохирургия. 2019. Т. 23. № 1S. С. 52-61.
3. Загорулько А.И. «First experience of superselective embolization of renal arteries supplying the tumor with subsequent laparoscopic kidney resection». / Асташов В.Л., Шаповалов В.В., Баланюк В.В., Загорулько А.И., Козлов Д.В., Андреева М.А., Сеницына // Онкоурология. 2021. Т. 17. № 3. С. 30-36.
4. Загорулько А.И. «Средне-отдаленные результаты применения биоабсорбируемых скаффолдов у пациентов с острым коронарным синдромом». / Загорулько А.И., Колединский А.Г.// Вестник последипломного медицинского образования. 2018. № 4. С. 22-24

5. Загорулько А.И. «Эффективность и безопасность применения биорезорбируемых скаффолов Absorb BVS при лечении ишемической болезни сердца у пациентов, страдающих сахарным диабетом». / Загорулько А.И., Сидельников А.В., Шевчук И.В., Колединский А.Г. / Вестник последипломного медицинского образования. 2019. № 4. С. 11-14.
6. Загорулько А.И. Патент «Способ лечения неоперабельного плоскоклеточного рака головы и шеи». / Загорулько А.И., Козлов Д.В., Голубцов А.К. // Заявка №2023102918 от 09.02.2023г.

• Соответствие пунктам паспорта научной специальности
Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки) и рекомендуется к публичной защите.

Заключение принято на расширенном совместном заседании кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения факультета непрерывного медицинского образования и кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии МИ РУДН.

Присутствовало на заседании 7 человек, в том числе 5 имеющих ученую степень. Результаты голосования: «за» – 7 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел. Протокол №8 от 30.05.2023года.

Файбушевич А.Г. к.м.н. доцент
МИ РУДН кафедра
госпитальной хирургии с
курсом детской хирургии,
заведующий кафедрой



Подпись Файбушевича А.Г.
Удостоверяю: Ученый
секретарь Ученого совета МИ
РУДН к.фарм.н., доцент
Максимова Т.В.