



федеральное государственное бюджетное учреждение  
**«Национальный медицинский  
исследовательский центр  
имени академика Е.Н. Мешалкина»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055  
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37  
e-mail: [mail@meshalkin.ru](mailto:mail@meshalkin.ru); <http://www.meshalkin.ru>

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213  
ИНН/КПП 5408106348/540801001

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Заместитель генерального директора  
по научной работе  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н.  
Мешалкина Минздрава России  
д.м.н. Романов А.Б.



2022 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Разработка методики функционального повышения подвижности дистального отдела стентированной поверхностной бедренной артерии и оценка ее безопасности и эффективности в рандомизированном клиническом исследовании» выполнена в научно-исследовательском отделе сосудистой патологии и гибридных технологий института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Рабцун Артем Александрович занимал должность младшего научного сотрудника в ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России в научно-исследовательском отделе сосудистой патологии и гибридных технологий института патологии кровообращения начиная с 2014 года.

В 2007 году Рабцун А.А. окончил лечебный факультет государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет», диплом серия ВСВ №

0400024. Сданы кандидатские экзамены: английский язык – отлично, история и философия науки – хорошо, специальная дисциплина - сердечно – сосудистая хирургия – отлично.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, Карпенко Андрей Анатольевич.

По итогам обсуждения диссертации «Разработка методики функционального повышения подвижности дистального отдела стентированной поверхностной бедренной артерии и оценка ее безопасности и эффективности в рандомизированном клиническом исследовании» принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

При выполнении работы автор:

- Анализировал литературные источники по выбранной тематике;
- Принимал участие в отборе пациентов с протяженными поражениями поверхностной бедренной артерии и хронической ишемией нижних конечностей от 2 Б ст по Фонтейн-Покровскому;
- Осуществлял амбулаторное наблюдение и стационарное обследование пациентов в отдаленном периоде;
- Участвовал в операциях, проводил наблюдение и обследование пациентов в раннем и отдаленном послеоперационном периоде;
- Вел необходимую электронную документацию;
- Проводил анализ и интерпретацию полученных результатов, которая была выполнена в программах STATISTICA версия 10.0;
- Опубликовал основные положения, выводы диссертации и практические рекомендации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Размер выборки, а также использование современного оборудования, комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки материала и современного программного

обеспечения, соблюдение принципов надлежащей клинической практики свидетельствуют о достоверности сформулированных выводов и рекомендаций.

### 3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы

Впервые:

- разработана методика фасциотомии в Гюнтеровом канале и пересечения коллатеральных ветвей, «фиксирующих» дистальный участок ПБА и проксимальный отдел подколенной артерии, которая увеличивает «подвижность» поверхностной бедренной артерии при физиологических движениях конечности.

- установлено что после дезоблитерации поверхностной бедренной артерии в бедренно-подколенном сегменте сохраняется способность артерии к укорочению, без изменений локальных скоростных характеристик.

- по оценке клинических и инструментальных данных выявлено, что предложенная методика в сравнении со стандартной безопасна и не приводит к нарушению функции конечности как в ближайший, так и в отдаленный периоды наблюдения.

- при сравнительной оценке первичной проходимости предложенного способа и стандартного стентирования, установлено. Что изменение биомеханических свойств дистального сегмента поверхностной бедренной артерии и проксимального участка подколенной артерии достоверно улучшает первичную проходимость после стентирования протяженных поражений поверхностной бедренной артерии.

### 4. Ценность научных работ соискателя

Результаты настоящего исследования позволяют заключить об эффективности исследуемого метода в отношении первичной проходимости стентированного сегмента при протяженных поражениях поверхностной бедренной артерии по сравнению с группой контроля.

### 5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 2 печатных работы, из которых все работы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК:

1. Rabtsun, A., Karpenko, A., Zoloev, D. G., Starodubtsev, V., Ignatenko, P., Lejay, A., Chakfe, N. (2018). Remote Endarterectomy and Lamina Vastoadductoria Dissection Improves Superficial Femoral Artery Biomechanical Behavior during Limb Flexion. *Annals of vascular surgery*, 50, 112-118. <https://doi.org/10.1016/j.avsg.2017.12.007>

2. Карпенко, А. А., Рабцун, А. А., Попова, И. В., Чебан, А. В., Гостев, А. А., Саая, Ш. Б., Стародубцев, В. Б. (2020). Промежуточные результаты проспективного, рандомизированного исследования влияния рассечения lamina vastoadductoria после стентирования поверхностной бедренной артерии на частоту рестенозов при поражениях класса С, D по TASC-II. *Кардиоваскулярная терапия и профилактика*, 19(3). <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2019-2224>

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК.

В диссертационной работе фрагментов текста, описывающих результаты без цитирования, а также самоцитирования не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация на тему «Разработка методики функционального повышения подвижности дистального отдела стентированной поверхностной бедренной артерии и оценка ее безопасности и эффективности в рандомизированном клиническом исследовании» Рабцуна Артема Александровича, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России с участием сотрудников научно-исследовательского отдела сосудистой патологии и гибридных технологий института патологии кровообращения. На заседании присутствовало 18 человек. Результаты голосования: «за» - 17 (научный руководитель Карпенко А.А., являющийся членом Экспертного совета, не принимал участия в голосовании), «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол заседания Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России от 11.01.2022 № 1.

Секретарь Экспертного совета



Н.С. Лебедева