



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)

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

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213
ИНН/КПП 5408106348/540801001

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального
директора по научной работе,
д-р мед. наук, доцент А.Б. Романов



«09» марта 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация на тему «Роль биомеханического фактора в повышении эффективности реваскуляризации пролонгированных поражений поверхностной бедренной артерии стентом с лекарственным покрытием (перспективное рандомизированное исследование)» выполнена в научно-исследовательском отделе сосудистой и гибридной хирургии института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Чебан Алексей Васильевич работал в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) в научно-исследовательском отделе сосудистой и гибридной хирургии института патологии кровообращения в должности младшего научного сотрудника с 2018 г.

В 2014 году Чебан А.В. окончил Лечебный факультет ГБОУ «Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского» Минздрава РФ (диплом 106404 0001307). Сданы кандидатские экзамены: английский язык –

отлично, история и философия науки – хорошо, специальная дисциплина - сердечно – сосудистая хирургия – хорошо, справка №266 ФГБНУ «НИИ КПССЗ» от 21.12.2021г.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, заведующий научно исследовательским отделом сосудистой и гибридной хирургии института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. Карпенко Андрей Анатольевич.

По итогам обсуждения диссертации «Роль биомеханического фактора в повышении эффективности реваскуляризации пролонгированных поражений поверхностной бедренной артерии стентом с лекарственным покрытием (проспективное рандомизированное исследование)» принято следующее заключение:

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

При выполнении работы автор:

- принимал непосредственное участие в проведении стентирования поверхностной бедренной артерии и фасциотомии в рамках клинического исследования
- непосредственно принимал участие в выполнении УЗИ в рамках исследования
- проводил анализ полученных данных и их статистическую обработку, которая была выполнена в программах STATISTICA версия 10.0
- опубликовал основные положения, выводы диссертации и практические рекомендации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Использование признанных методик разработки дизайнов проведения клинических экспериментов, применение научного анализа с помощью методов статистической обработки являются свидетельством достоверности результатов и выводов.

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

1. Впервые предложено сочетанное воздействие на реканализацию ПБА в виде имплантации СЛП и повышением физиологической подвижности дистальных отделов пораженной артерии.

2. Впервые в рандомизированном проспективном исследовании оценены безопасность и эффективность предложенной технологии в сравнении со стандартной реканализацией СЛП.

3. Впервые было показано влияние измененной биомеханики ПБА на прогрессирование стенотического процесса в смежных сосудистых бассейнах.

4. Впервые удалось снизить частоту поломок стентов на среднесрочных периодах наблюдения.

4. Ценность научных работ соискателя

Результаты настоящего исследования позволяют сделать вывод о преимуществах комбинированного подхода фасциотомии и реваскуляризации стентом с антипролиферативным покрытием при реваскуляризации протяженных поражений 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 (п.7 паспорта научной специальности).

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 3 печатные работы, все из которых 3 в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК:

1. Чебан А.В., Игнатенко П.В., Рабцун А.А., Саая Ш.Б., Гостев А.А., Бугуров С.В., Лактионов П.П., Попова И.В., Осипова О.С., Карпенко А.А. Современные подходы к реваскуляризации бедренно-подколенных поражений. Достижения и перспективы // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2020. – Т. 19. – № 2. – С. 104–110. – DOI: 10.15829/1728-8800-2019-2274.

2. Karpenko A.A., Rabtsun A.A., Popova I.V., Saaya S.B., Gostev A.A., Ignatenko P.V., Starodubtsev V.B., Cheban A.V. Influence of lamina vastoadductoria dissection on the outcomes of femoral artery extensive lesion stenting: A pilot randomised investigation // Journal of Biomechanics. – 2022. – Vol. 136. – P. 111053. – DOI: 10.1016/j.jbiomech.2022.111053.
3. Cheban A.V., Osipova O.S., Ignatenko P.V., Bugurov S.V., Gostev A.A., Saaya S.B., Rabtsun A.A., Karpenko A.A. One-year results of long femoropopliteal lesions stenting with fasciotomy lamina vastoadductoria // Annals of Vascular Surgery. – 2023. – Vol. 88. – P. 100–107. – DOI: 10.1016/j.avsg.2022.07.032.
4. Чебан А.В., Осипова О.С., Игнатенко П.В., Бугуров С.В., Гостев А.А., Саая Ш.Б.О., Рабцун А.А., Карпенко А.А., Однолетние результаты стентирования длинных поражений бедренно-подколенной артерии с фасциотомией lamina vastoadductoria// Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал им. академика А.В. Покровского. 2022. Т. 28. № S1. С. 280-281.
5. Гостев А.А., Осипова О.С., Бугуров С.В., Саая Ш.Б., Рабцун А.А., Чебан А.В., Игнатенко П.В., Карпенко А.А., Сравнительный ретроспективный анализ результатов бедренно-подколенного шунтирования и стентирования плетеным биомиметическим стентом у пациентов с пролонгированными окклюзиями артерий бедренно-подколенного сегмента//Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2022. Т. 37. № 1. С. 96-107.

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 не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация на тему «Роль биомеханического фактора в повышении эффективности реваскуляризации пролонгированных поражений поверхностной бедренной артерии стентом с лекарственным покрытием (проспективное рандомизированное исследование)» Чебан Алексея Васильевича, рекомендуется

к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании Экспертного совета центра с участием сотрудников научно-исследовательского отдела сосудистой и гибридной хирургии института патологии кровообращения Присутствовало на заседании 13 человек. Результаты голосования: «за» - 13 , «против» - нет, «воздержалось» - нет, Протокол № 6 от «05» марта 2024 г.

Заместитель председателя
Экспертного совета,
д.м.н., доцент



С.А.Альсов

Секретарь Экспертного совета



В.В.Усольцева