

«УТВЕРЖДАЮ»

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



« 09 »

02

Какорина Е.П.

2024 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» о научно-практической значимости докторской диссертации Полянского Дмитрия Владимировича на тему: «Оценка результатов хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)

Актуальность исследования

В настоящее время сохраняется множество клинических ситуаций, при которых, несмотря на развитие и совершенствование рентгенэндоваскулярных вмешательств, оптимальным или даже единственным методом лечения атеросклеротических поражений брахиоцефального ствола является хирургический. Существует ряд морфологических особенностей проксимального поражения ветвей аорты, при которых риск осложнений или технической неудачи во время рентгенэндоваскулярного вмешательства крайне высок (протяженная окклюзия брахиоцефального ствола за счет резко кальцинированной бляшки с затрудненной визуализацией устья ствола, реокклюзия стента, сочетанная окклюзия брахиоцефального ствола и левой общей сонной артерии). Именно в таких ситуациях необходимо иметь четкое представление о показаниях к оперативному вмешательству, тактике и методах хирургического лечения, ожидаемых результатах и возможных

осложнениях. Литературные данные о хирургическом лечении безымянной артерии относительно немногочисленны, отражают разные результаты и взгляды на проблему, содержат небольшое количество наблюдений. В связи с этим весьма актуальной является данная работа, основанная на большом количестве случаев хирургического лечения брахиоцефального ствола и длительном сроке наблюдения.

Не менее актуальным является изучение вопроса естественного течения атеросклеротических поражений брахиоцефального ствола, из которого вытекают показания к оперативному лечению. Также на современном этапе необходимо определение роли различных факторов риска, влияющих на это течение. Приведенные в диссертации сведения также являются весьма актуальными и имеют большую значимость для улучшения результатов лечения пациентов с атеросклеротическим поражением брахиоцефального ствола.

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

Диссертационная работа Полянского Дмитрия Владимировича «Оценка результатов хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научная новизна и практическая значимость полученных
результатов**

Работа является первым исследованием, посвященным оценке естественного течения атеросклеротических поражений брахиоцефального ствола и выявлению факторов, влияющих на прогрессирование

атеросклеротического процесса и динамику сосудисто-мозговой недостаточности у таких пациентов. На основании полученных данных были сформулированы принципы и практические рекомендации по динамическому наблюдению за пациентами с гемодинамически незначимыми стенозами безымянной артерии.

На основании представленных госпитальных и отдаленных результатов интрапракальных реконструкций при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола впервые обоснована необходимость выполнения оперативных вмешательств в асимптомной стадии сосудисто-мозговой недостаточности. Показаны преимущества частичной стернотомии в плане снижения риска развития гнойно-септических осложнений. Обоснован приоритет выполнения множественного протезирования ветвей дуги аорты при поражении бифуркации брахиоцефального ствола. Впервые разработана тактика хирургического лечения больных с атеросклеротическими поражениями безымянной артерии, которая позволила добиться благоприятных долгосрочных результатов.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

На основании представленных результатов естественного течения атеросклеротических поражений безымянной артерии разработана тактика динамического наблюдения, которая позволит своевременно выявлять гемодинамически значимые поражения и снижать риск прогрессирования атеросклеротического поражения и тяжести сосудисто-мозговой недостаточности.

Полученные результаты интрапракальных реконструкций брахиоцефального ствола позволили определить клиническую эффективность проведенных операций, частоту развития нарушений мозгового кровообращения, необходимость реконструированных артерий и имплантированных протезов, а также выживаемость у пациентов в сроки до 20 лет. Разработанная тактика хирургического лечения больных с

атеросклеротическими поражениями безымянной артерии позволила снизить частоту госпитальных осложнений, а также улучшить долгосрочные результаты.

Основные положения, выводы и рекомендации научной работы внедрены в практическую деятельность отделений сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ и ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, а также в учебный процесс кафедры ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

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

Диссертационная работа Полянского Д.В. является научно-практическим трудом, выполненном на достаточном клиническом материале: 161 пациент с атеросклеротическим поражением брахиоцефального ствола. 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.

Личное участие автора

Полянский Д.В. участвовал в разработке идеи диссертации, самостоятельно провел анализ состояния вопроса по данным современных литературных источников. Исходный материал собран, обработан и проанализирован самостоятельно автором.

Диссидентант принимал непосредственное участие в разработке оптимальной тактики динамического наблюдения и хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола. Научные рекомендации и результаты, изложенные в диссертации и лежащие в основе выводов, получены лично автором.

Печатные работы

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из которых 4 в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для применения в отделениях сосудистой хирургии медицинских учреждений, а также в амбулаторном звене при выявлении стенозирования брахиоцефального ствола. Результаты исследования помогут врачам сердечно-сосудистым хирургам, рентгенэндоваскулярным хирургам определять оптимальную тактику хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола, а врачам амбулаторного звена определять тактику динамического наблюдения за такими пациентами.

Существенных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Полянского Дмитрия Владимировича на тему: «Оценка результатов хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения у пациентов с атеросклеротическими

поражениями брахиоцефального ствола путем разработки принципов динамического наблюдения за такими больными и тактики реконструктивных вмешательств.

По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 г. № 101, от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Полянский Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Отзыв обсужден на совместной научной конференции сотрудников отделения хирургии сосудов и ИБС и кафедры сердечно-сосудистой хирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, протокол № 1 от 19.01.2024 года.

Руководитель отделением хирургии сосудов и ИБС
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., доцент



Ларьков Р.Н.

Подпись д.м.н., доцента Ларькова Р.Н. 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»
Почтовый адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2.
Тел.: 8-495-681-55-85; e-mail: moniki@monikiweb.ru.