

Отзыв научного руководителя
по диссертационной работе Полянского Дмитрия Владимировича
на тему: «Оценка результатов хирургического лечения при
атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности

3.1.15. «Сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки)

Диссертация Полянского Дмитрия Владимировича «Оценка результатов хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола» выполнена на базе отделения сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

За время работы Полянский Д.В. проявил себя грамотным, квалифицированным и инициативным специалистом, принимавшим активное участие как в научной работе, так и в лечебном процессе. При написании диссертационной работы автор продемонстрировал высокую работоспособность, умение анализировать полученные клинические данные, делать научные выводы.

Актуальность исследования обусловлена отсутствием общепринятой тактики хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола, поскольку, во-первых, в ряде публикаций при описании результатов хирургического лечения приводится лишь отрывочная информация, что затрудняет дальнейший анализ представленных данных, а во-вторых, несмотря на безусловные успехи в хирургическом лечении атеросклеротических поражений БЦС, многие вопросы на сегодняшний день остаются дискуссионными: необходимость выполнения хирургического лечения при асимптомных поражениях, тактика при бифуркационном поражении безымянной артерии и множественном поражении ветвей дуги аорты, выбор пластического материала и оперативного доступа.

Ограниченное количество опубликованных исследований, посвященных вышеуказанным вопросам, а также скудность клинических рекомендаций с доказательностью низкого уровня (мнение экспертов) свидетельствуют о недостаточной разработке данной темы и необходимости проведения целенаправленной научной работы с применением методов доказательной медицины.

Помимо вышесказанного, актуальность данного исследования заключается и в том, что впервые в мировой литературе проведен анализ естественного течения атеросклеротических поражений брахиоцефального ствола, а также выявлены факторы, влияющие на прогрессирование атеросклеротического процесса и динамики сосудисто-мозговой недостаточности.

Цель и задачи исследования четко определены и обоснованы. Цель исследования – улучшить результаты хирургического лечения у пациентов с атеросклеротическими поражениями брахиоцефального ствола путем разработки принципов динамического наблюдения за такими больными и тактики реконструктивных вмешательств.

Научная новизна исследования состоит в изучении естественного течения атеросклеротических поражений брахиоцефального ствола и выявлении предикторов прогрессирования атеросклеротического процесса и динамики сосудисто-мозговой недостаточности у таких пациентов; разработки тактики динамического наблюдения за пациентами с гемодинамически незначимыми стенозами безымянной артерии; обосновании преимуществ выполнения оперативных вмешательств на асимптомной стадии сосудисто-мозговой недостаточности, предпочтительности частичной стерналотомии для снижения риска гнойно-септических осложнений и приоритета выполнения множественного протезирования ветвей дуги аорты при поражении бифуркации брахиоцефального ствола в противовес ранее выполнявшейся закрытой

эндартерэктомии из него; разработки тактики хирургического лечения атеросклеротических поражений безымянной артерии.

Автор участвовал в планировании исследования, составлении его дизайна, анализе опубликованных работ по теме диссертационного исследования, обобщении и систематизации результатов исследования, описании полученных результатов. Диссертант самостоятельно выполнил сбор клинического материала, статистическую обработку данных.

Степень достоверности результатов диссертационного исследования обусловлена четким планированием работы, этапностью ее выполнения, большим количеством наблюдений (82 пациента в группах естественного течения атеросклеротических поражений БЦС и 79 – в группах хирургического лечения), а также использованием современных методов статистической обработки полученных результатов.

Структурно работа выполнена на высоком уровне, содержит взаимосвязанные и взаимодополняющие разделы. Заключение обобщает основные положения диссертации. Сформированные выводы обоснованы, обладают важным практическим значением, логично вытекают из поставленных задач. Практические рекомендации лаконичны, информативны и обоснованы.

По теме диссертации с непосредственным участием автора было опубликовано 12 печатных работ, из которых 4 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ для публикации материалов диссертационного исследования. Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на отечественных и международных научных конференциях и конгрессах.

Приведенные в диссертационном исследовании научные положения внедрены в клиническую практику 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.

Заключение. Диссертационная работа Полянского Дмитрия Владимировича на тему «Оценка результатов хирургического лечения при атеросклеротическом поражении брахиоцефального ствола» является завершённым научным исследованием и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Научный руководитель, главный научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России

доктор медицинских наук,
профессор



Белоярцев Дмитрий Феликсович

Подпись д.м.н., профессора Белоярцева Д.Ф.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России

доктор медицинских наук



Степанова Юлия Александровна



«02» октября 2023 г.