

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» по научной работе доктор медицинских наук, профессор **Рогаль М.Л.**



« 29 » мая 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической значимости диссертационной работы «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аорто-подвздошного артериального сегмента», предоставленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.1 - Рентгенэндоваскулярная хирургия. В диссертационный совет № ДСУ 208.001.30 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Актуальность темы диссертационного исследования

Данное исследование посвящено одной из самых актуальных проблем сердечно-сосудистой хирургии - лечению больных с поражением аорто-подвздошного сегмента.

Атеросклероз является одной из наиболее распространенных причин сердечно-сосудистых заболеваний, и поражение аорто-подвздошного артериального сегмента требует индивидуального подхода к планированию и проведению хирургического вмешательства. Автор представляет обзор современных методов диагностики и описывает оптимальные хирургические тактики, направленные на достижение наилучших результатов лечения данного заболевания.

В работе сделан акцент на эндоваскулярное и гибридное лечение больных с поражением аортоподвздошного сегмента. На протяжении десятков лет лечение аорто-подвздошного сегмента заключалось в шунтирующей операции. За последние 20 лет бурный технологический прогресс позволил активно внедрить миниинвазивные технологии в сердечно-сосудистую хирургию в том числе расширить показания к эндоваскулярным и гибридным вмешательствам на аорто-подвздошном сегменте.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа С.А. Папояна на тему «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аорто-подвздошного артериального сегмента» выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В данной работе на большом клиническом материале впервые систематизирован подход к выбору метода хирургического лечения окклюзионно-стенотического поражения аорто-подвздошного сегмента. Разработан новый оригинальный алгоритм выбора метода лечения больных с поражением вышеупомянутого сегмента. В данной работе впервые разработаны различные виды гибридных вмешательств на аорто-подвздошном сегменте и определены показания к гибридным операциям. Впервые удалось сравнить ближайшие и отдалённые результаты после различных способов реваскуляризации нижних конечностей и оценить факторы, влияющие на отдалённые результаты после различных видов вмешательств. Разработан новый алгоритм очерёдности и типа вмешательства при сочетанном поражении подвздошных артерий и висцеральных ветвей брюшной аорты.

Впервые проанализированы возможные осложнения после эндоваскулярных и гибридных вмешательств и обозначены пути их профилактики. Оптимизация хирургической тактики в данной области может существенно улучшить результаты операций и повысить качество жизни пациентов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная и практическая значимость исследования заключается в том, что были разработаны и успешно внедрены в клиническую практику гибридные операции при поражениях аорто-подвздошного сегмента. Проведенные исследования позволили определить четкие показания к выполнению гибридных, эндоваскулярных операций на аорто-подвздошном сегменте, а также разработать алгоритм лечения при сочетанном поражении аорто-подвздошного сегмента и висцеральных ветвей брюшной аорты. Проанализированы частота и риск осложнений после эндоваскулярных и гибридных операций и предложены пути их профилактики и лечения.

Результаты данного исследования показали, что внедрение эндоваскулярных и гибридных методов реваскуляризации является эффективным методом улучшения клинического состояния пациентов с ишемией конечностей, улучшения качества жизни, а порой даже единственным методом спасения конечности от ампутации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы С.А. Папояна на тему «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аорто-подвздошного артериального сегмента» могут быть рекомендованы для использования в отделениях сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии при лечении пациентов с поражением аорты и артерий нижних конечностей, а также в учебном процессе при подготовке ординаторов и курсантов циклов повышения квалификации по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» и «рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение».

Количество печатных работ

Основные результаты диссертации освещены в 18 статьях, из них в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России - 12, в журналах, включенных в международные базы, (Scopus) - 6 статей, 1 методических рекомендациях.

Содержание диссертации и ее завершенность

Диссертация построена по традиционному плану, изложена на 224 листах машинописного текста, состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя с приведёнными 287 литературными источниками (86 отечественных и 201 иностранных авторов). Диссертация проиллюстрирована 93 рисунками и содержит 32 таблицы.

Во введении автором обоснована актуальность, научная новизна и практическая значимость, сформулирована цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы подробно представлен анализ современных методов лечения поражений аорто-подвздошной зоны.

Во второй главе подробно описана клиническая характеристика больных, представлены используемые диагностические методики и виды хирургических вмешательств, описаны методы, используемые для статистического анализа полученных результатов.

В третьей главе автором приведены результаты эндоваскулярных методов лечения. Подробно представлены технические особенности вмешательств. Проанализированы непосредственные и отдаленные результаты и представлены факторы, влияющие на отдалённый результат.

В четвертой главе представлены результаты гибридных вмешательств. В главе подробно описана техника выполнения гибридных вмешательств при различных поражениях. Представлены непосредственные и отдаленные результаты.

Пятая глава посвящена анализу результатов открытых вмешательств. Проведен анализ послеоперационных осложнений и пути их профилактики.

В заключении представлено обсуждение полученных результатов и сопоставление с данными литературы, изложена трактовка собственных результатов.

Полученные данные систематизированы в 9 выводах, которые полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Практические рекомендации сформулированы корректно, имеют большое практическое значение для современной сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Работа написана в классическом стиле, полноценно иллюстрирована таблицами и рисунками. Цель и задачи четко сформулированы, в соответствии с ними выбран протокол исследования. В исследование включено достаточное количество больных (905 пациентов). Используются самые современные методы статистического анализа, включая многофакторный, регрессионный анализ.

Ценными являются предложенные автором рекомендации, основанные на анализе собственных результатов исследования. Представленная оптимизированная хирургическая тактика может служить основой для разработки стандартов лечения и повышения качества медицинской помощи пациентам с атеросклеротическим поражением аорто-подвздошного артериального сегмента.

Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются небольшие замечания и пожелания: имеются стилистические опечатки; в разделе «Заключение» - нецелесообразно наряду с графиками и таблицами повторять результаты исследования. В целом указанные замечания не носят принципиальный характер и не снижают ценность выполненной работы.

Таким образом, диссертационная работа С.А. Папояна «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аорто-подвздошного артериального сегмента», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия 3.1.1 - Рентгенэндоваскулярная хирургия является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической проблемы в определении хирургической тактики больных с поражением аорто-подвздошного артериального сегмента, что показывает ее важность для практической медицины.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Папоян С.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия 3.1.1-Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Настоящий отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы С.А. Папояна «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аорто-подвздошного артериального сегмента» заслушан, обсужден и одобрен на совместном заседании проблемно-плановой комиссии № 5 «Сердечно-сосудистые заболевания» и отделения сосудистой хирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы протокол заседания № 14 от «26» мая 2023 года.

Заведующий научным отделением
неотложной сосудистой хирургии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского»
Департамента здравоохранения города Москвы
д. м. н., профессор

Михайлов И.П.

Заведующий научным отделением
рентгенохирургических методов диагностики и лечения
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского»
Департамента здравоохранения города Москвы
д. м. н.

Ерошкин И.А.

Подписи доктора медицинских наук, профессора Михайлова И.П.
и доктора медицинских наук Ерошкина И.А.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В.Склифосовского»
Департамента здравоохранения города Москвы
к.м.н.

29.05.2023

