

Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук (14.00.44 - сердечно-сосудистая хирургия), член-корреспондента РАН, профессора Чарчяна Эдуарда Рафаеловича на диссертационную работу Папояна Симона Ашотовича «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аорто-подвздошного артериального сегмента» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.1 - Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Папояна Симона Ашотовича посвящена решению проблемы сосудистой хирургии – улучшению результатов лечения больных с поражением аорто-подвздошного сегмента с помощью традиционно хирургических, гибридных и эндоваскулярных методик.

Согласно многим зарубежным и отечественным исследованиям, заболеваемость сердечно-сосудистыми заболеваниями продолжают стремительно возрастать, при этом окклюзионно-стенотические поражения аорто-подвздошной зоны являются наиболее распространенными.

Несмотря на то, что существует множество различных методов для реваскуляризации артерий нижних конечностей, включая хирургические, эндоваскулярные и гибридные методы, лечение пациентов с атеросклеротическим поражением аорты и артерий нижних конечностей все еще является актуальной проблемой.

В работе Папояна С.А. был проведен тщательный и глубокий анализ различных методов реваскуляризации аорто-подвздошного сегмента, с учетом их положительных и отрицательных сторон, а также четкого выявления показаний к проведению каждого из них. Большой клинический опыт и владение техникой как открытых, так и гибридных и эндоваскулярных вмешательств помогли автору достичь своей цели, что является ключевой актуальностью исследования.

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

Диссертационная работа построена на достоверном первичном материале, является ретроспективным исследованием соответствующей современным этическим принципам. Выборка пациентов является достаточной для достижения поставленных задач. Автором проведен тщательный анализ отечественной и зарубежной литературы, выполнено сопоставление собственных данных с данными литературы.

В работе использованы современные статистические методы обработки данных. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из поставленных задач и хорошо аргументированы и имеют научно-практическое значение.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность результатов исследования подтверждается представленным автором материалом. Работа выполнена на большом клиническом материале. Проведен сравнительный анализ открытых, эндоваскулярных и гибридных методов лечения.

Научная новизна не вызывает сомнения. На основании сравнительного анализа впервые систематизирован подход к выбору метода хирургического лечения окклюзионно-стенотического поражения аорто-подвздошного сегмента. Разработаны и внедрены в клиническую практику различные виды гибридных операций. В работе определены показания к гибридным операциям на аорто-подвздошном сегменте. Проведен анализ осложнений после открытых, эндоваскулярных и гибридных операций на аорто-подвздошном сегменте и разработаны пути их профилактики и лечения.

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 очередности и типа вмешательства при сочетанном поражении подвздошных артерий и висцеральных ветвей брюшной аорты.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Методы гибридных и эндоваскулярных вмешательств на аорто-подвздошном сегменте используются в учебном процессе на кафедре госпитальной хирургии РНИМУ имени Н.И.Пирогова и на кафедре рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения РНИМУ им. Н. И. Пирогова.

Результаты диссертационной работы Папояна С.А. представляют неоспоримую пользу для повседневной работы отделений сосудистой хирургии. Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику отделений сосудистой хирургии, ГКБ им. Ф.И. Иноземцева, ГКБ №15 им. О.М.Филатова, ММКЦ Комунарка и сосудистой хирургии ГКБ им. Д.Д. Плетнева ДЗМ и отделения сосудистой хирургии Ростовской клинической больницы ФГБУЗ Южный окружной медицинский центр ФМБА России.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертационное исследование Папояна Симона Ашотовича «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аорто-подвздошного артериального сегмента» включает научное обоснование возможности совершенствования реконструктивных операций на аорто-подвздошном сегменте, что соответствует паспорту научной специальности

- 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, и паспорту научной специальности
3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 48 печатных работ, из них: в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России - 12 статей; включенных в международные базы Scopus - 6 статей; 29 публикаций в сборниках материалов научных конференций; методические рекомендации - 1. Оформление и содержание работы

Диссертационная работа Папояна С.А. выполнена в классическом стиле в объёме 224 страниц машинописного текста, состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя с приведёнными 288 литературными источниками (87 отечественных и 201 иностранных авторов). Диссертация проиллюстрирована 93 рисунками и содержит 32 таблицы. Диссертация логично выстроена, написана хорошим языком, с чёткими и ясными формулировками, все разделы исследования дополняют друг друга.

Во введении убедительно обоснована актуальность исследования, чётко сформулированы цель и задачи исследования. Присутствуют разделы научная новизна, научно-практическое значение, указаны методы и методология исследования, обоснована степень достоверности полученных результатов, представлены положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы представлен в первой главе, свидетельствует о достаточном изучении автором современных методов лечения поражения артерий нижних конечностей. Автором оцениваются достоинства и недостатки каждого из методов лечения, подробно освещены особенности техники эндоваскулярных и гибридных вмешательств.

Вторая глава посвящена описанию материалов и методом исследования, в ней представлен дизайн исследования, приводится клиническая

характеристика больных. В основу изучения результатов хирургического лечения больных положены результаты 905 хирургических вмешательств. Подробные описаны используемые методы обследования такие как: ультразвуковое ангиосканирование, мультиспиральная компьютерная томография, субтракционная ангиография, измерение лодыжечно-плечевого индекса.

Третья глава посвящена собственным результатам эндоваскулярных вмешательств на аорто-подвздошном сегменте. В данной главе представлены технические приемы выполнения вмешательств, описаны возможные осложнения эндоваскулярных вмешательств и методы их профилактики и лечения. Изучены отдаленные результаты эндоваскулярных вмешательств и факторы, влияющие на отдаленные результаты. В третьей главе также рассмотрена тактика при сочетанном поражении висцеральных ветвей брюшной аорты. Выработана тактика лечения данной категории больных.

В четвертой главе представлены результаты гибридных вмешательств. В данной главе описана техника выполнения гибридных вмешательств, при различных поражениях подвздошных артерий, освещены вопросы материального обеспечения. Проанализированы непосредственные и отдаленные результаты. Описаны возможные осложнения при проведении гибридных вмешательств и представлены методы их профилактики.

В пятой главе представлены результаты открытых реконструктивных операций на аорто-подвздошном сегменте. Приведена сравнительная оценка шунтирующих вмешательств и петлевой ЭАЭ. Проанализированы осложнения после шунтирующих вмешательств и петлевой эндартерэктомии. Обоснован отказ выполнения петлевой ЭАЭ без ангиографического контроля. В заключении диссертации обобщены и систематизированы представлены основные положения работы. Представлены сравнительные характеристики всех трех методов лечения. На основании анализа полученных данных сформирован алгоритм хирургического подхода при поражении аорто-подвздошного сегмента и алгоритм хирургической тактики при сочетанном

поражении аортоподвздошно сегмента и поражении висцеральных ветвей брюшной аорты.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

В автореферате содержится вся основная информация о диссертационной работе Папояна С.А. Представлены цель и задачи исследования, освещены все необходимые для понимания сути работы материалы. В заключении имеются логически вытекающие из исследования выводы и практические рекомендации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Принципиальных замечаний по структуре, оформлению, написанию, изложенных данных существенно влияющих на положительную оценку нет.

Диссертационная работа Папояна Симона Ашотовича представляет собой законченное научно-практическое исследование, написанное хорошим литературным языком, и читается с большим интересом. Детально описаны технические особенности выполнения эндоваскулярных и гибридных вмешательств. Все выводы и практические рекомендации обоснованы и подтверждены статистическими данными. Диссертация представляет собой законченное практическое руководство автором которого является опытный сердечно-сосудистый хирург, владеющий техникой как открытых, так и эндоваскулярных вмешательств.

Заключение


Таким образом, диссертационная работа Папояна С.А. на тему: «Оптимизация хирургической тактики при атеросклеротическом поражении аортоподвздошного артериального сегмента» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-квалификационной работой, которая посвящена новым подходам в лечении больных с поражением аорто-

подвздошного сегмента в которой на основании большого клинического материала разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение имеющей важное значение для сердечно-сосудистой хирургии и Рентгенэндоваскулярной хирургии, что 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 Симон Ашотович полностью заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Заведующий отделением КХ I

ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского»

Член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

 Э.Р. Чарчян

Подпись доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН, Чарчяна Э.Р. заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского»

К.м.н.





Михайлова А.А.

Адрес организации

Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2

Телефон: +7499 246 6369 Сайт: www.med.ru e-mail: nrs@med.ru

30.05.2023.