

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры ангиологии, сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ ДПО РМАНПО, заведующего отделением сосудистой хирургии Федерального научно – клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России Чупина А.В. на диссертацию Сидорова Дмитрия Владимировича на тему: «Выбор способа бедренно-подколенного шунтирования ниже щели коленного сустава у лиц с критической ишемией», представленную к защите в диссертационном совете Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность диссертации

Диссертационная работа Д.В. Сидорова посвящена хирургическому лечению критической ишемией нижних конечностей, причиной которой явились облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей. В настоящее время одним из наиболее актуальных вопросов остается проблема выбора сосудистого трансплантата.

Использование свободного аутовенозного трансплантата с разрушенными клапанами при бедренно-подколенном шунтировании ниже щели коленного сустава позволяет увеличить объемную пропускную способность аутовенозного кондуита, избежать стеноза шунта и сохранить естественную геометрию потока крови, а также естественное питание сосудистой стенки. Кроме того, данная методика уменьшает количество послеоперационных осложнений и увеличивает срок проходимости трансплантата по отношению как к реверсированной аутовене, так и к аллотрансплантатам.

Таким образом, представленная диссертационная работа имеет высокую ценность, поскольку вносит неоспоримый вклад в решение одного из сложных вопросов сердечно-сосудистой хирургии – выбор пластического материала при реконструктивных операциях ниже паховой складки с формированием дистального анастомоза ниже щели коленного сустава.

Научная новизна и практическая ценность работы

Диссертантом впервые, в эксперименте на животных, проведен сравнительный анализ тканевой реакции венозной стенки на имплантацию синтетического и биологического протезов. Представлена патогенетическое обоснование выбора способа бедренно-подколенного шунтирования ниже щели коленного сустава на основании строения венозной системы пациента. Разработан способ бедренно-подколенного шунтирования с использованием свободного аутовенозного трансплантата. Определены показания для его применения. Создан инструмент для разрушения клапанов свободного аутовенозного трансплантата.

Полученные автором результаты нашли применение в практической работе отделения сосудистой хирургии ОБУЗ «Курская городская клиническая больница скорой медицинской помощи», а также БУЗ Орловской области Орловская областная клиническая больница.

Клинические результаты по теме диссертации представлены в 20 научных работах, в том числе 4 статьи в журналах из перечня ВАК.

Содержание работы и достоверность исследования

Диссертация написана в классическом стиле и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 100 отечественных и 101 зарубежный источник.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна, практическая значимость

работы, определены положения, выносимые на защиту. Уже этом этапе появляется профессиональный интерес к данной работе.

Первая глава диссертации посвящена обзору литературы по изучаемой проблеме. На основании современных данных автор показал проблему хирургического лечения критической ишемии нижних конечностей. Подробно рассматриваются все аспекты хирургического лечения и выбор пластического материала, а также показана динамика на протяжении последних десятилетий. Глава читается легко, с большим интересом и полностью раскрывает суть последующей работы автора.

Во второй главе, описаны материалы и методы исследования. В работе Сидорова Д.В. проанализирован достаточный фактический материал. Экспериментальное исследование выполнено на 30 кроликах породы Шиншилла (1 часть работы). Вторая часть работы содержит комплексное обследование и лечение 120 пациентов с клиникой критической ишемии нижних конечностей, которые были разделены на 4 группы в зависимости от типа строения большой подкожной вены. Здесь, наряду с рутинными методиками представлены и современные способы обработки данных. Статистическая оценка результатов исследования представлена верно.

В третьей главе автор приводит результаты экспериментального и клинического исследования, при этом диссертант комплексно оценивает полученные данные. С другой стороны, очень тяжело воспринимать как экспериментальный, так и клинический материал в одной главе. Конечно, его следовало разделить в две разные главы, мне кажется, это было бы лучше для читателя. Хотя к материалу претензий нет, работа иллюстрирована 12 рисунками и 18 таблицами и 1 схемой.

В заключении диссертации кратко и, в то же время, полноценно обобщены результаты работы. Не совсем хватает дискуссии с представленными литературными данными, хотя это замечание не принципиально.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов проведенного исследования, объективны и последовательны, соответствуют поставленным цели и задачам.

Автореферат изложен в научном, доступном для понимания стиле, содержит хороший иллюстративный материал. Содержание автореферата и научных трудов, опубликованных по теме диссертации, полностью отражает основные аспекты представленного исследования.

Диссертация написана понятным языком и оформлена надлежащим образом. Принципиальных замечаний к работе Сидорова Д.В. нет, они в основном носят оформительский характер.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатская диссертация Сидорова Дмитрия Владимировича на тему «Выбор способа бедренно-подколенного шунтирования ниже щели коленного сустава у лиц с критической ишемией», является самостоятельным научным исследованием, посвященным улучшению результатов хирургического лечения пациентов критической ишемией нижних конечностей. Работа является актуальной, практическое и научное ее значение, бесспорно. Основные результаты исследования внедрены в практику.

Таким образом, представленная работа по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Сидоров Дмитрий

Владимирович достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением сосудистой хирургии Федерального научно – клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор кафедры ангиологии, сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ ДПО РМАНПО

 Чупин А.В.

Подпись доктора медицинских наук А.В. Чупина заверяю:

Заместитель генерального директора по персоналу Федерального научно – клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России



Панина М.В.

«16» января 2017 г.