

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Института усовершенствования врачей
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медико-
хирургический Центр им. Н.И.Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации

д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ

Л.Д. Шалыгин

« 19 » ноябрь 2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости кандидатской диссертации Шанаева Ивана Николаевича «Влияние локализации клапанной недостаточности на частоту трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертация Шанаева И.Н. посвящена актуальной проблеме – улучшению результатов оперативного лечения пациентов с хронической венозной недостаточностью на фоне варикозной болезни.

Важность исследования обусловлена широкой распространенностью варикозной болезни вен нижних конечностей среди населения страны, с омоложением данного контингента больных в последние десятилетия, а также большим процентом больных с трофическими изменениями. Следует отметить что, наличие трофических изменений, как правило, снижает качество жизни, а зачастую приводит к социальной дезадаптации. Важно и то, что лечение пациентов с трофическими изменениями требует значительных экономических затрат (в том числе за счёт использования более дорогостоящего оборудования и современных раневых покрытий) поэтому проблема является не только медицинской, но и социально - экономической.

Современная хирургия варикозной болезни должна обеспечивать дифференцированный подход в лечении данной патологии с высоким косметическим эффектом, но при этом сохраняется один из основных принципов оперативного лечения – радикальность. До не давнего времени, обязательным этапом оперативного лечения варикозной болезни являлось лигирование перфорантных вен голени. Согласно последним сообщениям значимость функции перфорантных вен пересматривается, а данные ведущих флебологов говорят о том, что отказ от лигирования перфорантных вен голени существенно не влияет на результаты оперативного лечения при варикозной болезни. Остаётся актуальной проблемой необходимость в изучении особенностей регионарного венозного оттока при варикозной

болезни вен нижних конечностей и влиянии результатов оперативного лечения на эти процессы.

В связи с этим, работа Шанаева И.Н., посвящённая улучшению непосредственных результатов оперативного лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей является актуальной, современной, имеющей большое научное и практическое значение для современной флебологии. Проведённое исследование позволило оптимизировать лечебно – диагностическую тактику ведения пациентов с варикозной болезнью, что подчеркивает неоспоримую связь избранной диссертантом темы с научной отраслью «Сердечно-сосудистая хирургия».

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В рамках диссертационного исследования были определены основные особенности строения перфорантных вен голени, которые необходимо учитывать при проведении диагностики и оперативного лечения у пациентов с хронической венозной недостаточностью. Изучены вопросы влияния локализации рефлюксов в различных отделах венозной системы нижних конечностей на формирования трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей. Представлены ультразвуковые признаки перфорантных вен с абсолютной клапанной недостаточностью при варикозной болезни класса клинических проявлений С2-3, дающие возможность более дифференцированно подходить к вопросу лигирования несостоятельных перфорантных вен.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Представленные в работе данные дают возможность практическим хирургам оптимизировать существующий алгоритм диагностики и лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей.

Построенные схемы топографии перфорантных вен голени имеют значение при проведении дуплексного ангиосканирования.

Выявленные особенности строения перфорантных вен голени позволяют более эффективно проводить лигирование перфорантных вен у пациентов с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей.

Результаты ультразвукового исследования существенно расширяют представление о влиянии различных видов рефлюкса на формирование трофических изменений, а также о возможностях восстановления функции перфорантных вен голени, что аргументирует разработку показаний к лигированию перфорантных вен голени, при варикозной болезни класса С2, 3. Результаты исследования могут быть использованы в разработке новых подходов к проведению оперативных вмешательств на глубоких венах нижних конечностей и дальнейшему изучению вопросов восстановления функции перфорантных вен голени при варикозной болезни класса С4.

В ходе исследования И.Н. Шанаев показал, что главными топографо – анатомическими характеристиками перфорантных вен голени являются взаимоотношение с поверхностными венами, особенностями строения на

эпи- и субфасциальных уровнях, учет взаимоотношения с глубоким листком фасции голени. Показано, что основную структуру больных с трофическими изменениями на фоне варикозной болезни составляют пациенты с поверхностным и горизонтальным рефлюксом, меньшее значение имеют изолированный поверхностный и глубокий рефлюксы (только по подколенной вене умеренной степени выраженности и выше). При этом длительность заболевания не влияет на появление трофических изменений. Однако, диаметр перфорантных вен является значимым для появления трофических расстройств. Установлено, что при варикозной болезни вен нижних конечностей класса С2, С3 после флебэктомии ствола большой подкожной вены и подкожных притоков возможно восстановление функции перфорантных вен голени (при условии что: 1. диаметр перфорантной вены на уровне фасции и субфасциальном уровне менее 3,5 мм, 2. отсутствует сегментарный рефлюкс по магистральным венам голени на уровне впадения перфорантной вены), а при классе С4 – С6 лигирование несостоятельных перфорантных вен, является единственным патогенетически оправданным методом лечения.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа Шанаева И.Н. выполнена на современном научном уровне. В работе использованы современные методики ультразвукового дуплексного ангиосканирования, проведены анатомические исследования адекватные целям и поставленным задачам. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве секционных данных и клинических наблюдений со статистической обработкой результатов.

Диссертационная работа состоит из введения, трёх глав, заключения, выводов и практических рекомендаций.

Работа выполнена на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П.Павлова, базирующейся в Рязанском областном клиническом кардиологическом диспансере.

Материалом для диссертационного исследования послужили 50 нижних конечностей без признаков хронических заболеваний вен и 356 пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С2-С6.

Этап секционного исследования содержит описание методики проведения исследования и результатов исследования, также приводятся обобщенные данные по топографии основных перфорантных вен, в виде схем – поперечных распилов голени на разных уровнях.

Этап клинического исследования содержит описание общей характеристики пациентов, включенных в исследование, структуры поражения венозной системы нижних конечностей на фоне варикозной болезни. Далее анализируется, с учётом данных секционного исследования, влияния различных видов рефлюкса на формирование трофических изменений на этапе предоперационной и после операционной диагностики.

Исследование включало 356 пациентов с варикозной болезнью, которые были разделены на основную группу (255 пациентов с трофическими расстройствами) и контрольную (101 пациент без трофических расстройств). Сроки послеоперационного наблюдения – до 2 лет.

Выводы полученные в ходе исследования логично вытекают из содержания работы и соответствуют поставленным задачам.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов. Материалы диссертации полно отражены в автореферате и 9 публикациях по теме диссертации, в том числе 4 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, лечебный процесс отделения сосудистой хирургии государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», МУЗ «Коломенской ЦРБ»

Результаты и выводы диссертации целесообразно использовать в практике отделений хирургии сосудов, подготовки специалистов в сфере сердечно-сосудистой хирургии.

Замечания к работе

Оценивая в целом положительно рецензируемую работу, в качестве замечаний можно отметить ряд редакционно-стилистических и грамматических недочётов. Однако эти замечания не носят принципиального характера и не снижают положительной оценки и высокой научно-практической значимости диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Шанаева И.Н., на тему «Влияние локализации клапанной недостаточности на частоту трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержит решение актуальной задачи плановой хирургии – улучшение результатов оперативного лечения варикозной болезни вен нижних конечностей, что имеет существенное значение для специальности сердечно – сосудистая хирургия.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует всем требованиям пункта 9

«Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, протокол № 16 от 10 ноября 2015 г.

Заведующий кафедрой хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ

д.м.н., профессор

(тел. 8(985) 784-88-60, +7(499) 464-58-54)

Электронная почта: ustoyko@mail.ru

105203 Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70

Юрий Михайлович Стойко

Подпись профессора Ю.М. Стойко заверяю:

Начальник отдела кадров

О.В. Андреев



СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Шанаева Ивана Николаевича «Влияние локализации клапанной недостаточности на частоту трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей», по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
Руководитель организации	Д.м.н., профессор Карпов О.Э.
Адрес организации	105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70
Тел/факс	+7 (499) 464-03-03, 464-44-54, 464-50-54/+7 (499) 463-65-30
Адрес эл. почты	institutuvr@yandex.ru
Веб - сайт	http://www.pirogov-center.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации, составивших отзыв:

1. Стойко Ю.М. Выбор оптимальных параметров излучения 1470 нм для эндовенозной лазерной облитерации / Ю. Л. Шевченко, Ю. М. Стойко, К. В. Мазайшвили, С. В. Максимов, А. В. Цыплящук, М. А. Париков, Н. Ю. Игнатъева, О. Л. Захаркина // Флебология –2013.-№ 4. – с. 18-24
2. Стойко Ю.М. Лазерная хирургия варикозной болезни. / Шевченко Ю.А., Стойко Ю.М., Мазайшвили К.В. // Медицина – 2010.- с.194
3. Стойко Ю.М. Основы клинической флебологии / Ю.Л. Шевченко, Ю.М. Стойко [и др.]; под ред. Ю.Л. Шевченко и Ю.М. Стойко // М.: ЗАО «Шико» – 2013. – 336 с.
4. Стойко Ю.М. Очерки терапевтической флебологии / П.Г.Швальб, Ю.М. Стойко [и др.]; под редакцией П.Г.Швальба и Ю.М. Стойко // Рязань - 2011.- 288с.
5. Стойко Ю.М. Современные методы диагностики и коррекции клапанной недостаточности при варикозной болезни и её рецидивах. / П.Г. Брюсов,

- А.Н. Веденский, Ю.М. Стойко.// Военно – медицинский журнал. – 1993. - № 10. – с. 17 - 20.
6. Стойко Ю.М.Эндотелиальная дисфункция с позиции современной оценки патогенеза варикозной трансформации вен нижних конечностей и возможности её коррекции./Стойко Ю.М., Гудымович В.Г., Никитина А.М.// Приложение к журналу Consilium medicum . Хирургия. – 2012.- №1.- 3 – 6с.
 7. Стойко Ю.М. Рецидив варикозной болезни: патофизиология, особенности диагностики, стратегия и тактика современного лечения / Ю.М. Стойко, В.Г. Гудымович // Флебологический журнал. 2007. - Т.1, №1. - С. 38–47.
 8. Стойко Ю.М. Роль фасциального футляра магистральных подкожных вен в венозном оттоке из нижних конечностей / Стойко Ю.М., Мазайшвили К.В., Хлевцова Т.В. // Флебология. - 2009. - Т.3. - N.4. - С. 15–19.
 9. Стойко Ю.М. Особенности анатомических взаимоотношений большой подкожной вены с поверхностной фасцией на бедре и риск возникновения несостоятельности ее клапанного аппарата / Стойко Ю.М., Мазайшвили К.В. // Флебология. – 2009. – Т. 3, № 1. – С. 21-24.
 10. Стойко Ю.М. Роль оптических свойств венозной стенки для эндовенозной лазерной облитерации / Стойко Ю.М., Красновский А.А., Мазайшвили К.В., Козлов А.В., Максимов С.В., Хлевцова Т.В., Кутидзе И.А., Моренко Д.Н. // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2013. – Т. 19, № 1. – С. 67-70.

Ректор Института усовершенствования врачей
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И.Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор



Л.Д. Шалыгин