

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, заведующего отделением сосудистой хирургии №1 ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница №1 им. Ю.Я. Гордеева» (г. Саратов) Юрия Александровича Бурова на диссертацию аспиранта кафедры госпитальной хирургии лечебного факультета ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ Дины Рафаэлевны Гафуровой «Сравнительный анализ отдаленных результатов склерохирургического и хирургического лечения больных варикозной болезнью нижних конечностей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы диссертационного исследования

Проблема оказания специализированной медицинской помощи пациентам с патологией венозного русла нижних конечностей чрезвычайно актуальна. По оценкам экспертов, у 35-38 миллионов наших соотечественников регистрируются признаки хронической венозной недостаточности. Согласно результатам исследовательской программы СПЕКТР, среди хронических заболеваний вен нижних конечностей превалирует варикозная болезнь. В развитых странах варикозный синдром выявляется у 20-50% граждан. Учитывая неуклонный рост численности пациентов с указанным заболеванием, стремительное омоложение контингента больных, не только медицинская, но и социальная значимость более детального изучения вопросов усовершенствования диагностических и лечебных подходов у больных варикозной болезнью нижних конечностей не вызывает сомнений.

Внедрение высокоинформативных неинвазивных способов инструментальной диагностики за последние десятилетия позволяет осуществлять оказание флебологической помощи на принципиально более высоком уровне. Современными специалистами ультразвуковое дуплексное ангиосканирование вен признается «эталонном», «золотым стандартом» диагностики варикозной болезни. Однако остается ряд нерешенных вопросов, касающихся оптимизации взаимодействия хирурга-флеболога и врача-инструменталиста, благодаря унификации и объективизации протоколов исследования. Весьма интересны

результаты послеоперационного ультразвукового мониторинга, верифицирующие изменения в венозном русле нижних конечностей после различных вмешательств у больных варикозной болезнью.

Общеизвестно, что самым эффективным и радикальным является хирургическое лечение варикозной болезни. Однако большая популярность современных миниинвазивных эстетических методов коррекции варикозного синдрома (флебосклерооблитерация, эндовазальная лазерная коагуляция, радиочастотная облитерация) диктует необходимость объективного сравнительного анализа их эффективности не только в раннем, но и в отдаленном периоде наблюдения (более 5 лет).

В последние годы в качестве самостоятельного параметра оценки результатов лечения применяют такой показатель как качество жизни, близкий по своей значимости клиническим критериям и не менее важный в сравнении с экономическими. Большинство исследователей признают, что именно исследование качества жизни в совокупности с традиционным врачебным заключением дает возможность представить максимально полную картину заболевания. Кроме того, подобные исследования весьма значимы для сравнительной оценки применяемых методов лечения.

Таким образом, тема диссертационного исследования, выполненного Диной Рафаэлевной Гафуровой, актуальна и своевременна, продиктована задачами практической медицины.

Общая характеристика работы

Работа основана на значительном клиническом материале (228 пациентов), выполнена в традиционном стиле. Содержит введение, 5 глав (с литературным обзором), заключение, выводы и практические рекомендации. Диссертация изложена на 144 страницах. Указатель литературы включает 171 источник (94 работы отечественных авторов, 77 – иностранных).

Фактический материал приведен в тексте, 34 таблицах, проиллюстрирован большим количеством фотографий и рисунков – 51.

Материал изложен в логической последовательности. Выполненный автором обзор литературы современный, не только раскрывающий основные направления изучаемой темы, но и демонстрирующий ряд нерешенных вопросов, требующих дальнейшего изучения.

Цель работы соискателя – оценить эффективность склерохирургического и хирургического вмешательств у больных варикозной болезнью нижних конечностей на основании сравнения их результатов в отдаленном периоде наблюдения. Гафуровой Диной Рафаэлевной выполнено ретроспективное исследование историй болезни, повторный опрос и анкетирование пациентов, физикальное обследование и ультразвуковое ангиосканирование венозного русла нижних конечностей. В качестве самостоятельного критерия оценки отдаленных результатов изучаемых методов лечения больных варикозной болезнью исследованы параметры качества жизни. Наиболее объективным показателем результативности оперативных вмешательств у обследованных пациентов автор считает характер динамики клинических проявлений заболевания (CEAP, 1994) в ответ на лечебные мероприятия.

Автором доказано отсутствие существенных различий параметров качества жизни у больных варикозной болезнью после склерохирургического лечения и флебэктомии в отдаленном периоде наблюдения с некоторым преимуществом после стволовой склерооблитерации среди пациентов с исходными C4-5-6 клиническими классами CEAP.

Убедительно показано, что целенаправленное детальное дуплексное ангиосканирование вен нижних конечностей, выполненное в отдаленном периоде после склерохирургических и хирургических вмешательств, эффективно выявляет широкий спектр ультразвуковых признаков патологии венозного русла не только у больных с клиническими симптомами рецидива заболевания, но и при отсутствии визуальных проявлений возвратного варикозного синдрома.

На основании анализа динамики варикозной болезни продемонстрирована высокая результативность склерохирургического вмешательства (суммарное число положительных (хороших и удовлетворительных) отдаленных результатов

– 93,7%) наряду с хирургическим методом (81,3%) в отдаленном послеоперационном периоде.

Особое внимание уделено вопросам возможной оптимизации результатов стволовой склерооблитерации. Автором предложено формирование группы повышенного риска развития рецидива варикозной болезни для последующего динамического наблюдения. Доказана целесообразность систематического пролонгированного приема микронизированной очищенной флавоноидной фракции после склерохирургического вмешательства. Разработана функциональная проба с компрессионным биндажом, позволяющая уточнить показания к данному виду лечения (патент на изобретение № 2545414).

В заключении сформулированы выводы проведенной научной работы и даны практические рекомендации.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования определяется разработанными автором важными теоретическими положениями и не вызывает сомнений. Впервые проведена сравнительная оценка отдаленных результатов (5-9 лет) склерохирургического и хирургического вмешательств у большого числа (228) больных варикозной болезнью. Статистически доказан лучший уровень качества жизни у респондентов с исходными С4-5-6 классами (CEAP) в отдаленном периоде после стволовой склерооблитерации. Предложенный Диной Рафаэлевной Гафуровой протокол исследования вен нижних конечностей создает возможность для верификации изменений ангиоархитектоники у пациентов с данным заболеванием после различных лечебных вмешательств (флебэктомия, склерооблитерация с кроссэктомией). Автором статистически доказана сопряженность между степенью реканализации склерозированного ствола большой подкожной вены после интраоперационной стволовой катетерной склерооблитерации и частотой встречаемости несостоятельных перфорантов бедра. Кроме того, обнаружена сопряженность между состоянием ствола магистральной подкожной вены (облитерацией) и давностью

склерохирургического вмешательства. Впервые предложено формирование группы больных с повышенным риском развития рецидива варикозной болезни для клинико-инструментального динамического наблюдения. Научно обосновано положительное влияние пролонгированного курсового применения микронизированной очищенной флавоноидной фракции на отдаленные результаты склерохирургического лечения.

Практическая значимость исследования

Данная работа доказывает эффективность интраоперационной стволовой катетерной склерооблитерации в сочетании с кроссэктомией в лечении больных варикозной болезнью наряду с традиционным хирургическим вмешательством на основании полученных положительных отдаленных результатов лечения.

Автором убедительно показано, что комбинированное использование опросников качества жизни (SF-36 и CIVIQ-2) существенно дополняет комплексную оценку эффективности лечения пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в отдаленном послеоперационном периоде. Аргументирована целесообразность применения разработанного протокола дуплексного ангиосканирования для выявления и детальной оценки послеоперационных изменений в венозном русле нижних конечностей у больных с данной патологией после различных хирургических вмешательств. Гафуровой Диной Рафаэлевной разработан способ прогнозирования результатов стволовой катетерной склерооблитерации большой подкожной вены у больных варикозной болезнью нижних конечностей (патент РФ № 2545414), регламентирующий показания к указанному методу лечения.

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

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается существенным объемом исследования (228 больных варикозной болезнью), использованием современных методологических

подходов. Все полученные данные обрабатывались статистически с использованием современного пакета прикладных программ STATISTICA 7.0 (StatSoft Inc., 2006). Поставленные автором задачи успешно выполнены, намеченная цель достигнута. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации. Сформулированные соискателем выводы и практические рекомендации имеют существенное значение для оптимизации оказания квалифицированной медицинской помощи больным варикозной болезнью нижних конечностей.

Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, в нем кратко изложены основные положения, выводы и практические рекомендации. По форме полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ.

Апробация и внедрение результатов исследования

Основные положения диссертации доложены на 9-й научно-практической конференции Ассоциации флебологов России (Москва, 2012), на Российско-Украинском венозном форуме «От Днепра до Дона» (Ростов-на-Дону, 2013), научно-практической конференции «Классические и новые технологии в хирургии» (Саратов, 2013), Юбилейной 10-й научно-практической конференции Ассоциации флебологов России (Нижний Новгород, 2014), 29-й Международной конференции «Новые направления и отдаленные результаты открытых и эндоваскулярных вмешательств в лечении сосудистых больных» (Рязань, 2014). Результаты проведенного исследования, сформулированные теоретические научные положения применяются для обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов, врачей-интернов на кафедре госпитальной хирургии лечебного факультета ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России. Практическая ценность работы подтверждена внедрением разработанных рекомендаций в работу ГУЗ

«Областная клиническая больница» Минздрава Саратовской области, медицинского центра «Аксон» и ООО «Омега-клиник» (г. Саратов).

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 5 статей в изданиях, реферируемых ВАК Минобрнауки РФ. Указанные публикации полностью отражают основную суть исследования, его новизну и научно-практическое значение. Получен 1 патент на изобретение «Способ прогнозирования результатов интраоперационной стволовой катетерной склерооблитерации большой подкожной вены у больных с варикозной болезнью нижних конечностей» (№ 2545414).

Вопросы и замечания по диссертационной работе

В автореферате имеются погрешности в оформлении списка публикаций, стилистические неточности. Указанные недочеты не носят принципиального характера и не уменьшают научной и практической значимости проведенного автором исследования. Принципиальных замечаний к работе нет.

Вопросы:

1. К настоящему времени эффективность применения микронизированной очищенной флавоноидной фракции у пациентов с хроническими заболеваниями вен нижних конечностей доказана, в чем Ваше новаторство?

Заключение

Диссертация аспиранта кафедры госпитальной хирургии лечебного факультета ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ Дины Рафаэлевны Гафуровой «Сравнительный анализ отдаленных результатов склерохирургического и хирургического лечения больных варикозной болезнью нижних конечностей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным лично автором на высоком современном методическом уровне, в результате которого соискателем

решена актуальная научная задача по улучшению оказания специализированной медицинской помощи больным варикозной болезнью нижних конечностей.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Гафурова Дина Рафаэлевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент:

*Заведующий отделением сосудистой хирургии №1 ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница №1 им. Ю.Я. Гордеева»,
доктор медицинских наук*

Юрий Александрович Буров

Подпись заведующего отделением сосудистой хирургии №1, д.м.н. Ю.А. Булова
заверяю

*Главный врач ГУЗ «Саратовская городская
клиническая больница №1 им. Ю.Я. Гордеева»
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач РФ*

Игорь Аркадьевич Салов

Буров Юрий Александрович

доктор медицинских наук, заведующий отделением сосудистой хирургии №1
ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница №1 им. Ю.Я. Гордеева»
410017, г. Саратов, ул. Хользунова, д.19, тел. 8 (845) 220-16-80,
E-mail: sarhosp1@mail.ru