

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета научно-образовательного института стоматологии имени А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, Шиманко Александра Ильича на диссертационную работу Ананьевой Марии Владимировны «Сравнительная оценка хирургического лечения варикозной болезни: ЭВЛО и короткий стриппинг», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

### **Актуальность исследования**

Варикозная болезнь нижних конечностей (ВБНК) на протяжении многих десятилетий сохраняет свое медицинское, социальное и экономическое значение.

Это связано как с широким распространением заболевания, так и с высоким риском развития осложнений, рецидивов и большим числом пациентов с декомпенсированными формами заболевания.

Отдаленные последствия заболевания и его осложнений встречаются достаточно часто и приводят к снижению качества жизни пациентов.

В последние годы довольно широкое применение в комплексном хирургическом лечении больных с ВБНК находят термоиндуцированные эндовазальные методы облитерации, одним из которых является - эндовазальная лазерная облитерация (ЭВЛО), которые являются эффективными альтернативными методами «классической» флебэктомии.

Но и ЭВЛО не является совершенной и в определенных случаях сопровождается рецидивами заболевания, побочными явлениями и осложнениями.

Во многом это связано с тем, что нет единых, четких рекомендаций по использованию ЭВЛО в комплексном хирургическом лечении больных с ВБНК.

В связи с этим актуальность выбранной темы диссертации не вызывает сомнений и имеет существенное значение для здравоохранения.

Целью диссертационной работы Ананьевой М.В. явилось провести сравнительный анализ ЭВЛО без и с одномоментной обработкой добавочных поверхностных вен (ДПВ) на бедре, а также и с коротким стриппингом (КС) для улучшения результатов хирургического лечения у больных с ВБНК.

Автором сформулированы конкретные задачи исследования.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научной новизной диссертационного исследования является обоснование необходимости облитерации ДПВ на бедре при выполнении эндовазальной лазерной облитерации большой подкожной вены у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей.

Проведена сравнительная оценка эффективности между ЭВЛО и КС в качестве жизни, количестве послеоперационных осложнений, рецидивов в отдаленном периоде.

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

Научные положения, выносимые на защиту, соответствуют теме диссертационного исследования.

Проведена достаточная и корректная статистическая обработка данных. Достоверность результатов и выводов определяется необходимым объемом клинических данных и соответствует критериям доказательной медицины.

Выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, аргументированы и закономерно вытекают из основных научных положений работы, представляют несомненный научный и практический интерес для сердечно - сосудистой хирургии.

## **Достоверность полученных результатов**

Ключевые положения работы обоснованы и хорошо аргументированы. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам. Объём и качество выборки представленных данных достаточен для полноценной статистической обработки и формулирования научных положений.

Основные результаты диссертации достаточно полно изложены в научной печати: по теме диссертации опубликовано 10 работ, 3 из них - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований, из них 1 – в изданиях, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

Материалы исследования были доложены на многочисленных международных и всероссийских конференциях.

## **Значимость исследования для практики**

Результаты проведенных исследований внедрены в клиническую практику отделения хирургии сосудов Российской научного центра хирургии имени академика Б. В. Петровского. Вышесказанное подтверждает, что нет никаких сомнений в том, что проведенное исследование является важным для науки и практического здравоохранения, и конкретно для сосудистой хирургии.

## **Содержание работы, ее завершенность и оформление**

Диссертационная работа имеет традиционную структуру, выполнена в соответствии с требованиями ВАК, изложена на 101 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, описания методов хирургического лечения, 2-х глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя использованной литературы. Текст иллюстрирован 16 таблицами и 29 рисунками.

Во введении автор обосновывает актуальность выполненного исследования, приводя данные о распространенности и рисках осложнений этого заболевания и имеющихся на сегодняшний день проблемах его лечения.

Обзор литературы содержит определение ВБНК, описание клинических проявлений, историю развития методов вмешательств, дискуссионные вопросы методов малоинвазивного лечения заболевания. Подробно освещен метод ЭВЛО, имеющиеся к настоящему времени сведения о его достоинствах, недостатках, осложнениях и сравнении ее с «классическими» методами хирургического лечения ВБНК.

Как видно из обзора литературы, единые, четкие рекомендации по использованию и ограничению ЭВЛО в настоящее время отсутствуют.

Во 2 главе описана характеристика клинического материала пациентов с различными классами ВБНК, в комплексном лечении которых применялись КС и ЭВЛО без и с обработкой ДПВ, приведены критерии включения и исключения пациентов из исследования, характеристика пациентов и дизайн исследования.

В разделе «инструментальные методы исследования» описаны этапы и объем обследования пациентов, распределение пациентов по группам в зависимости от степени тяжести хронических заболеваний вен по СЕАР, характеристики рефлюкса и размере БПВ.

В последнем разделе 2 главы приведены использованные статистические методы обработки результатов исследований.

В 3 главе подробно описана процедура проведения лазерной облитерации. В качестве группы сравнения автором приведена группа пациентов, пролеченных с помощью КС. Разобрана методика проведения ЭВЛО и КС, описано ведение пациентов в послеоперационном периоде, способы оценки эффективности лечения. Приведены клинические примеры для каждой из групп с иллюстрациями.

В данной главе хотелось бы видеть больше иллюстраций и описание техники пункции ДПВ, так как это является “изюминкой” работы, и мало хирургов, практикующих данный метод.

4 глава посвящена оценке эффективности и рецидивов в ближайшем и отдаленном периоде после ЭВЛО и КС при лечении пациентов с ВБНК. В данной главе проводится анализ полученных непосредственных и отдаленных результатов операции, оценивается исходное состояние пациентов - оценка качества жизни по 2 опросникам: неспецифический опросник SF-36, и специфический опросник для пациентов с ХЗВ - CIVIQ для объективной оценки критериев. Приведены данные послеоперационных осложнений и нежелательных явлений в послеоперационном периоде.

В отдаленном послеоперационном периоде количество рецидивов в группе Ib ЭВЛО БПВ + ДПВ было значительно меньше, чем в Ia группе ЭВЛО БПВ - 4 (6.9%) против 18 (19%) в течение трех лет наблюдения.

5 глава посвящена мониторингу параметров качества жизни после ЭВЛО и КС. Оценка качества жизни проводилась по двум опросникам в до- и послеоперационном периоде: опросник SF-36 использовался для оценки качества жизни через 1 месяц после вмешательства, а веноспецифический опросник CIVIQ через 3 месяца. По опроснику SF-36 в дооперационном периоде выявлено, что обе группы сопоставимы по качеству жизни, по критериям физического и психологического компонентов здоровья ( $p>0,05$ ).

Анализ показателей уровня качества жизни спустя один месяц выявил, что средние баллы в группах отличались. Через месяц после вмешательства психологический компонент здоровья (МН) по опроснику SF-36 незначительно улучшился во всех группах по сравнению с исходным: Ia - с  $46,8(\pm0,6)$  до  $48,8(\pm0,6)$ , Ib - с  $47,3(\pm0,9)$  до  $48,3(\pm0,6)$ , II -  $45,7 (\pm0,8)$  до  $47,7 (\pm0,7)$ . Но достоверной разницы в зависимости от метода вмешательства не не выявлено ( $p>0,05$ ). По результатам опросника CIVIQ также отмечалось достоверное улучшение качества жизни пациентов во всех группах после вмешательства. Представленные данные свидетельствуют о положительном влиянии хирургического лечения ВБНК на уровень качества жизни пациентов, что выражается в уменьшении болевых ощущений, улучшении оценки состояния здоровья и общего самочувствия, что приводит к повышению физической и

социальной активности пациентов в повседневной жизни. При сравнении полученных результатов можно отметить, что уровень качества жизни улучшился во всех исследуемых группах по сравнению с исходным до операции.

Основные научные положения работы, вынесенные на защиту, подтверждаются заключением, выводами и практическими рекомендациями. Работа является законченным научным исследованием, посвящённым решению актуальной научно-практической проблемы.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и даёт полное представление о значимости и актуальности проведённого исследования.

Принципиальных замечаний и возражений по содержанию и оформлению диссертации нет.

### **Заключение**

Диссертация Ананьевой Марии Владимировны «Сравнительная оценка хирургического лечения варикозной болезни: ЭВЛО и КС», выполненная под научным руководством академика РАН, профессора Гавриленко А.В. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая посвящена улучшению результатов хирургического лечения больных с ВБНК посредством сравнения ЭВЛО и короткого стриппинга, что вносит существенный вклад в сердечно-сосудистую хирургию. По совокупности актуальности проблемы, научной новизны, практической значимости, объему выполненных исследований диссертация полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении научных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (в ред. 28.08.2017, №1024), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Ананьева М.В. заслуживает присуждения ей искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая

хирургия.

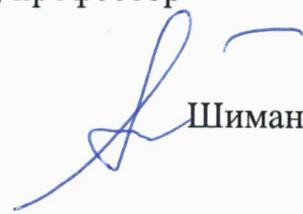
### **Официальный оппонент**

профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии  
стоматологического факультета научно-образовательного института  
стоматологии имени А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский  
университет медицины» Минздрава России,  
доктор медицинских наук (3.1.9 Хирургия), профессор

Адрес: 127006, г. Москва,  
ул. Долгоруковская, д. 4

Ильич

Телефон: +7 (495) 609-67-00,  
E-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)



Шиманко Александр

Подпись д.м.н., профессора  
Шиманко Александра Ильича «заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет медицины» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4  
Телефон: +7 (495) 609-67-00,  
E-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)

06.03.2024