

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы «Научно-
исследовательский институт скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского Департамента
здравоохранения города Москвы»

доктор медицинских наук профессор
М.М. Абакумов



9 июня 2016 г

О Т З Ы В

Ведущей организации о научной и практической ценности диссертации Наумовой Елены Евгеньевны «Эндовазальная лазерная облитерация в лечении варикозной болезни нижних конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования

В общей структуре заболеваемости сосудов нижних конечностей варикозная болезнь продолжает оставаться одной из самых частых патологий, с которой встречаются врачи. Количество больных с каждым годом увеличивается.

Проблема лечения варикозной болезни, особенно у больных старших возрастных групп, с трофическими расстройствами кожи, в том числе с открытыми трофическими язвам, далека от окончательного решения. Частота ежегодных рецидивов язв у этой категории больных достигает 20%. Важнейшей задачей в хирургии варикозной болезни является уменьшение

операционной травмы при повышении эффективности лечения. Одним из самых перспективных малоинвазивных методов является эндовазальная лазерная облитерация вен (ЭВЛО). Безопасность лазерной облитерации значительно повысилась благодаря переходу от использования гемоглобин-поглощаемых Н-лазеров (0,81-1,06 мкм), вызывающих избыточную карбонизацию и некрозы тканей из-за низкого водопоглощения, к W-лазерам (1,47-1,56 мкм), для которых при кратковременном воздействии характерно преобладание денатурации над карбонизацией. Однако в доступной литературе представлены результаты применения преимущественно Н-лазеров. Единые рекомендации по использованию W-лазеров в лечении варикозной болезни отсутствуют. В опубликованных исследованиях в основном анализируется лазерная облитерация стволов подкожных вен, и представлено мало данных об использовании W-лазеров для облитерации перфорантных вен, и о результатах их применения при открытых трофических язвах.

В работе Е.Е. Наумовой на основании анализа результатов сравнительной оценки эффективности и безопасности традиционной флебэктомии и метода эндовазальной лазерной облитерации (ЭВЛО) с длиной волны 1470 нм у пациентов с различными клиническими классами варикозной болезни, включая декомпенсированные формы с открытыми трофическими язвами, разработан оптимальный лечебно-диагностический алгоритм. Поэтому тема диссертации Наумовой Е.Е. , безусловно, актуальна.

Связь диссертации с планом научных исследований

Диссертационная работа Е.Е. Наумовой «Эндовазальная лазерная облитерация в лечении варикозной болезни нижних конечностей» выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России на кафедре общей хирургии и лучевой диагностики лечебного факультета. Тема диссертации была утверждена Ученым Советом ГБОУ ВПО РНИМУ им.

Н.И. Пирогова 29 августа 2013 года.

Наиболее существенные результаты, полученные автором

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений. В диссертационной работе Е.Е. Наумовой впервые проведено исследование эффективности и безопасности эндовазальной лазерной облитерации стволов магистральных подкожных вен и перфорантных вен нижних конечностей с использованием длинноволнового лазера (1470 нм) в сравнении с традиционной комбинированной флебэктомией у пациентов с варикозной болезнью с клиническими классами С2-С6 по СЕАР. Доказано, что применение ЭВЛО сопровождается меньшим повреждением тканей, и вследствие этого, более быстрым купированием отека. На основании полученных результатов определены показания к выбору метода лечения, впервые предложен алгоритм применения метода эндовазальной лазерной облитерации с использованием длинноволнового лазера (1470 нм) в лечении пациентов с различными формами варикозной болезни.

Практическая значимость. Применение предложенного лечебно-диагностического алгоритма позволило улучшить результаты лечения пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей с различными клиническими классами С2-С6. Применение ЭВЛО характеризуется достоверно меньшим травматическим повреждением тканей конечности и, вследствие этого, более быстрым купированием отеков и восстановлением чувствительности. Процент заживления трофических язв к концу первого месяца после операции увеличился с 68% до 91%, достигнув к концу второго месяца 100%.

Применения ЭВЛО с длиной волны 1470 нм в комплексном лечении пациентов с варикозной болезнью, является альтернативой традиционной флебэктомии при любом клиническом классе варикозной болезни, особенно у больных пожилого и старческого возраста и при наличии крупных трофических язв.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Основные положения диссертационной работы Е.Е. Наумовой «Эндовазальная лазерная облитерация в лечении варикозной болезни нижних конечностей» используются в работе отделений хирургии и сердечно-сосудистой и эндокринной хирургии ГКБ №24 и КБ №1 УДП РФ, а также в учебном процессе на кафедре общей хирургии и лучевой диагностики лечебного факультета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национально-исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Результаты и выводы диссертационного исследования можно использовать в работе отделений сосудистой хирургии, а также в подготовке специалистов в области сосудистой хирургии и флебологии.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Работа основана на анализе результатов обследования и лечения 147 пациентов с варикозной болезнью. Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Е.Е. Наумовой выполнена на современном научном уровне. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Практические рекомендации изложены четко, конкретно, проверены в работе ГБУЗ ГКБ № 24 ДЗМ и Клинической больницы №1 УД Президента РФ.

Проведена тщательная статистическая обработка данных. Для анализа данных применены современные методы статистической обработки, использованы стандартные методы математической статистики.

Все научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы и достоверны. Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют несомненное научное и практическое значение. Использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов.

В связи с этим достоверность полученных результатов и сделанных выводов не вызывает сомнений.

Полнота изложения материалов диссертационного исследования в работах, опубликованных соискателем

Основные положения диссертации отражены в 6 печатных работах, из которых 5 опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК для освещения результатов диссертационных исследований.

Автореферат отражает содержание и основные положения работы.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена улучшению результатов лечения пациентов с различными формами варикозной болезни с помощью применения в комплексном лечении метода эндовазальной лазерной облитерации. Она соответствует специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Замечания

В целом по диссертации принципиальных замечаний нет. Имеющиеся единичные орфографические и стилистические погрешности не влияют на общую положительную оценку работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Е.Е. Наумовой «Эндовазальная лазерная облитерация в лечении варикозной болезни нижних конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение

актуальной научно-практической задачи - улучшения результатов лечения пациентов с различными классами варикозной болезни, в том числе, с открытыми трофическими язвами, за счет применения метода эндовазальной лазерной облитерации, имеющей важное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Е.Е. Наумовой обсужден и одобрен на научно-практической конференции отделения неотложной сосудистой хирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

Протокол № 5 от 8 июня 2016 г.

Заведующий научным отделением
неотложной сосудистой хирургии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук профессор

Михайлов И.П.

129090, г. Москва, Большая Сухареvская площадь, 3

Телефон: 8 (495) 680-41-54

E-mail: info@sklifos.ru

Подпись доктора медицинских наук профессора И.П. Михайлова заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук



Булава Г.В.