

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Шиманко Александра Ильича на диссертацию Акимова Сергея Сергеевича «Ошибки, опасности и осложнения эндовенозной лазерной облитерации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность

Распространенность варикозной болезни нижних конечностей у взрослого населения стран Европы по разным данным составляет 35–60 %. Ежегодный прирост достигает порядка 2,5 %. Распространенность варикозной болезни имеет устойчивую тенденцию к росту. Актуальность рассматриваемой проблемы обусловлена широким распространением варикозной болезни среди населения нашей страны, наследственным генезом заболевания, наличием декомпенсированных форм, рецидивирующим течением. Долгие годы флебэктомия являлась основным способом лечения варикозной болезни. Метод хорошо себя зарекомендовал, однако у пациентов часто возникало стойкое нежелание подвергаться хирургическому лечению, особенно, если это требовало госпитализации в стационар. В последние годы появились такие миниинвазивные методики лечения варикозной болезни нижних конечностей, как эндовенозная термооблитерация. В частности – эндовенозная лазерная облитерация (ЭВЛО). Метод не требует госпитализации, позволяет достичь хороших косметических результатов, выполняется под местным обезболиванием, а по эффективности клинического результата не уступает традиционному хирургическому вмешательству. К недостаткам метода в настоящее время можно отнести относительную недоступность для большинства граждан в регионах России из-за высокой стоимости процедуры и отсутствия необходимого оборудования в медицинских учреждениях. Кроме того, активное применение данного метода сдерживается малым количеством специализированных обучающих центров.

Научная новизна и практическая ценность работы

Диссертационное исследование Акимова С.С. представляет как научный, так и практический интерес. Подробно описаны причины и условия развития осложнений, а также спектр и частота осложнений после лечения варикозного расширения вен методом ЭВЛО. Все осложнения ЭВЛО классифицированы на детерминированные и стохастические. Изучены морфологические изменения в стенке коагулированной вены и влияние этих изменений на особенности течения послеоперационного периода ЭВЛО у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. Показаны возможности использования методов термоанализа в определении морфологических изменений в венозной стенке после воздействия лазерного излучения. Проведено анкетирование хирургов, выполняющих ЭВЛО, с целью выявления возможного спектра ошибок и осложнений при проведении ЭВЛО. Предложен алгоритм профилактики и лечения осложнений ЭВЛО в зависимости от клинической картины и индивидуальных особенностей пациента.

Степень обоснованности и достоверности результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автор диссертации анализирует результаты большого количества выполненных эндовенозных лазерных облитераций (1498) у 1317-ти больных. Результаты изложены доступно в виде таблиц и рисунков. Используемые в диссертации методики общеприняты и информативны. Выводы диссертации следуют из представленных результатов работы, соответствуют поставленной цели и задачам, несут научное и практическое значение. Практические рекомендации изложены четко и могут быть использованы хирургами в своей работе.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация написана в классическом стиле и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст работы изложен на 108 листах компьютерного текста,

работа иллюстрирована 18 рисунками, 12 таблицами и 5 приложениями. Список литературы включает 43 отечественных и 83 иностранных источника.

Раздел «Введение» содержит объяснение актуальности выполненной исследовательской работы, научную новизну и практическую значимость. Представлена значимость выявления ошибок и опасностей в выполнении процедуры ЭВЛО.

Обзор литературы включает описание ряда осложнений, характерных именно для метода ЭВЛО и возникающих как непосредственно в процессе ЭВЛО, так и после процедуры. Предложена классификация осложнений ЭВЛО. После ознакомления с обзором литературы становятся понятны цель и задачи диссертационного исследования.

Во второй главе последовательно описаны материалы и методы исследования. Приведена характеристика больных, включенных в диссертационное исследование, описаны этапы проведения ультразвукового исследования вен нижних конечностей, морфологического исследования тканей вен, подвергавшихся лазерной коагуляции. Автор дополняет исследование анкетированием практикующих флебологов об осложнениях, встретившихся в их работе.

В третьей главе показана зависимость выраженности явлений флебита после лазерной облитерации, как возможной причины болевого синдрома, от морфологических изменений в стенке вены после процедуры ЭВЛО. Морфологическое исследование дополнено данными дифференциальной сканирующей калориметрии.

В четвертой главе представлены ближайшие результаты ЭВЛО, описаны осложнения, возникшие у пациентов, предложены возможные варианты предупреждения и лечения некоторых осложнений. Кроме того, показаны результаты опроса практикующих хирургов об осложнениях ЭВЛО и проведен анализ данных опроса.

В заключении предложен алгоритм действий хирурга при выявлении осложнений ЭВЛО во время операции и в послеоперационном периоде.

Диссертация заканчивается выводами и практическими рекомендациями, имеющими несомненную ценность. Содержание автореферата отражает основные результаты диссертационного исследования. По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, в том числе 7 в рецензируемых научных изданиях. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Акимова С. С. «Ошибки, опасности и осложнения эндовенозной лазерной облитерации» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи исследования причин и условий развития осложнений эндовенозной лазерной облитерации, имеющей существенное значение для улучшения результатов лечения варикозной болезни нижних конечностей. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости диссертация соответствует критериям, изложенным в пункте 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент:
профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор **А. И. Шиманко**

Подпись доктора медицинских наук, профессора Александра Ильича Шиманко заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор **Ю. А. Васюк**

« 26 » ноября 2018 г.

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Тел. 8(495)611-29-77, e-mail: shiman86@mail.ru