

## ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Шиманко Александра Ильича на диссертацию Яшкина Максима Николаевича «Лечебно-диагностическая тактика у больных с различными анатомо-гемодинамическими формами варикозной болезни», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

**Актуальность темы.** За последние десятилетия в клиническую практику успешно внедрены множество методов лечения варикозной болезни вен нижних конечностей, распространенность которой остается на высоком уровне. Отсутствие или некорректное лечение варикозной болезни может приводить к декомпенсации хронической венозной недостаточности, развитию тромбоэмболических осложнений. Помимо нерадикальных методов лечения (эластическая компрессия, склеротерапия, медикаментозное лечение), основным направлением лечения варикозной болезни является комплекс оперативных вмешательств с использованием микрохирургического инструментария, современной аппаратуры для эндовенозного воздействия (эндовенозная лазерная и радиочастотная облитерация). Венозная система нижних конечностей характеризуется большим разнообразием анатомического строения. В зависимости от варианта анатомического строения поверхностной венозной сети может выбираться тот или иной способ, или прием оперативного вмешательства. Практический интерес вызывает усовершенствование алгоритма диагностики и лечения больных варикозной болезнью с учетом вариантной анатомии венозной сети нижних конечностей, используя современные методы обследования и минимально инвазивного хирургического лечения.

**Научная новизна исследования.** В диссертационном исследовании Яшкина М.Н. представлены особенности вариантной анатомии поверхностной венозной сети нижних конечностей, которые могут повлиять на выбор метода оперативного вмешательства при варикозной болезни.

Экспериментальным путем *ex vivo* установлены энергетические параметры (количество циклов) радиочастотной облитерации для успешного лечения варикозной болезни нижних конечностей. Продемонстрированы и оценены возможности компьютерной и магнитно-резонансной томографии в диагностике варикозной болезни, дифференциальной диагностике с другими заболеваниями вен.

Разработана лечебно-диагностическая тактика при варикозной болезни в системе большой подкожной, малой подкожной вен и латеральном венозном бассейне с применением современных минимально инвазивных методик.

**Достоверность результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании.** Автор диссертационного исследования проанализированы данные клинических наблюдений большой группы пациентов (175 пациентов). Выводы диссертации следуют из основных положений, представленных на защиту, соответствуют поставленной цели, несут научное и практическое значение. Разработанные автором рекомендации изложены четко и могут быть использованы практикующими хирургами и другими специалистами, занимающимися лечением больных венозной патологией. Раздел «Введение» обуславливает актуальность выполненной исследовательской работы, подчеркивает научную новизну и практическую значимость диссертации.

Первая глава содержит обзор литературы, посвященный современным методам оперативного лечения варикозной болезни, при этом основное внимание уделено эндовенозным методам термооблитерации. Автор проанализированы литературные данные о современных методах диагностики заболеваний вен с помощью компьютерной и магнитно-

резонансной флебографии. Из обзора литературы становятся ясны цель и задачи диссертационного исследования.

Во второй главе содержится описание клинического материала и методов исследования. Приведена подробная характеристика групп больных варикозной болезнью, включенных в исследование. Описаны применяемые в диссертационной работе методы их обследования. Представлены методы экспериментального исследования денатурации коллагена венозной стенки при радиочастотной облитерации.

Третья глава посвящена экспериментальному определению количества циклов радиочастотной облитерации, необходимых для денатурации коллагенового каркаса венозной стенки. В результате проведения экспериментальной части диссертационного исследования также создана модель событий, происходящих в стенке вены при радиочастотной облитерации.

В четвертой главе представлен опыт применения компьютерной и магнитно-резонансной флебографии в диагностике хронических заболеваний вен, оценены их возможности и продемонстрированы клинические наблюдения. Основой диссертационного исследования явилась предложенная хирургическая тактика и оперативные приемы при различных вариантах сафено-фemorального и сафено-поплитеального соустьев, латеральных типах варикозной болезни нижних конечностей. Заканчивается глава схематичным представлением алгоритма диагностики и лечения больных различными анатомо-гемодинамическими вариантами варикозной болезни вен нижних конечностей.

В заключительной, пятой главе, приведен анализ отдаленных результатов хирургического лечения больных различными анатомо-гемодинамическими формами варикозной болезни. Предложенный алгоритм диагностики и лечения больных варикозной болезнью позволил достичь хороших результатов в 98% случаев с небольшим количеством осложнений и неблагоприятных явлений в 5,3% случаев.

Диссертация заканчивается выводами и практическими рекомендациями, которые следуют из ее содержания. Автореферат и печатные работы отражают основные результаты диссертационного исследования. Содержание диссертационной работы соответствует шифру специальности 14.01.17 – хирургия. Принципиальных замечаний, влияющих на результат диссертационного исследования нет.

**Заключение.** Диссертация Яшкина М.Н. «Лечебно-диагностическая тактика у больных с различными анатомо-гемодинамическими формами варикозной болезни» является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости 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 ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», доктор медицинских наук, профессор  
« 16 » марта 2015 г.

Адрес: Делегатская 20/1  
Тел.: 8-495-681-65-13  
Эл. почта: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)

Подпись профессора Шиманко А.  
Ученый секретарь Ученого Совета  
Заведующий кафедрой клинической фу  
факультета последипломного образова  
ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», доктор медицинский наук, профессор

« 16 » марта 2015 г.

Шиманко А.И.

Васюк Ю.А.