

## ОТЗЫВ

**Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора  
Шиманко Александра Ильича на диссертацию Никитиной Анны  
Михайловны «Эндотелиальная дисфункция в развитии варикозной  
болезни вен нижних конечностей и возможности ее коррекции»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.**

### **Актуальность исследования.**

Варикозная болезнь нижних конечностей занимает одно из лидирующих мест среди патологии сосудов. Ее распространенность имеет тенденцию как к увеличению числа, так и к омоложению контингента больных, страдающих данной патологией. Так, только в России варикозной болезнью вен нижних конечностей болеют более 30 млн. человек. Данные различных эпидемиологических исследований показывают, что признаки различных стадий этого заболевания можно выявить у 35-60% трудоспособного населения. Именно поэтому существенное значение приобретает как ранняя и полноценная диагностика, так и выбор соответствующей тактики лечения в зависимости от тяжести патологического процесса.

Несмотря на успехи хирургического лечения варикозной болезни и ХВН в целом, в настоящее время понятно, что эффективным может быть лишь комплексный подход к данной патологии. Одна из современных концепций патогенеза варикозной болезни, а именно эндотелиальная дисфункция (ЭД), активно развивающаяся в посвященной данной тематике современной научной литературе, не перечеркивая ранее полученных данных, позволяет во многом объяснить и обосновать комплексную стратегию лечебной программы при варикозной болезни.

Изучение и оценка эффективности современных методов хирургического лечения больных с данной патологией с учетом

функционального состояния эндотелия вен является актуальной задачей, представляющей интерес для хирургов. Все это послужило базисом для проведения исследования, целью которого стала всесторонняя оценка особенностей проявления эндотелиальной дисфункции при варикозной болезни, а также выявление факторов, оказывающих влияние на ее возникновение и обоснование комплексного лечения данной категории больных. Для реализации поставленной цели автором были определены конкретные задачи.

### **Научная новизна и практическая ценность работы**

Диссертационное исследование Никитиной Анны Михайловны представляет научно-практический интерес, в работе представлены результаты лабораторных и инструментальных исследований, проведен анализ результатов лечения 180 больных варикозной болезнью вен нижних конечностей. Научная новизна и значимость исследования корректно охарактеризованы во внедрении, а также в заключительных разделах диссертации.

Данные диссертационного исследования внедрены в практику работы сосудистого отделения Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. Основные положения настоящего исследования рассматриваются в рамках учебного процесса на лекциях и практических занятиях, проводимых на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института усовершенствования врачей Пироговского Центра.

Материалы диссертации доложены на съездах, конференциях Всероссийского и регионального уровней, содержание ее нашло отражение в

9 печатных работах, 4 из которых – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК.

### **Содержание работы и достоверность исследования**

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 168 источников отечественных и зарубежных авторов.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна, практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту.

В 1-й главе представлен литературный обзор, отражающий проблемы лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей с позиции эндотелиальной дисфункции.

Во 2-й главе подробно представлены материалы и методы исследования. Автор достаточно подробно описывает использованные им методы. Количество исследований адекватное поставленным целям и задачам, группы исследования статистически сравнимы между собой.

В 3-й главе приведены результаты и анализ собственных методов исследования функционального состояния эндотелия вен у больных варикозной болезнью вен нижних конечностей. Особый интерес представляют цитоморфологические исследования эндотелия варикозно трансформированной вены. С использованием оригинальной методики окраски межклеточных контактов нитратом серебра автор показала существенные изменения эндотелиальной выстилки – усиленную десквамацию клеток, нарушение целостности эндотелиального пласта, увеличение числа гигантских эндотелиоцитов.

В 4-й главе Никитина А.М. подробно излагает особенности влияния различных видов хирургического лечения больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей на функциональное состояние эндотелия, проведена

сравнительная оценка динамики маркеров эндотелиальной дисфункции на различных этапах лечения.

В 5-й главе на основании полученных данных исследований и результатов оперативного лечения больных с рецидивом варикозной болезни вен нижних конечностей подробно изучена динамика маркеров дисфункции эндотелия, разработаны методы профилактики прогрессирования данной патологии.

В заключении диссертации кратко и, в то же время, полноценно обобщены результаты работы.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов проведенного исследования, объективны и последовательны, соответствуют поставленным целям и задачам.

Интересные клинические примеры информативно дополняют содержание диссертации.

Автореферат изложен в научном стиле, содержит хороший иллюстративный материал. Содержание автореферата полностью отражает основные аспекты представленного исследования.

Диссертация написана понятным языком и оформлена надлежащим образом. Принципиальных замечаний к работе Никитиной А.М. нет.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

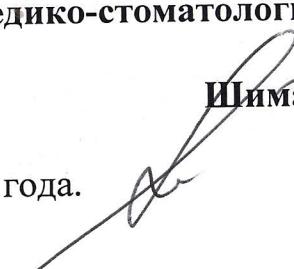
Кандидатская диссертация Никитиной Анны Михайловны «Эндотелиальная дисфункция в развитии варикозной болезни вен нижних конечностей и возможности ее коррекции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является самостоятельным квалифицированным научным исследованием, посвященным важной задаче – улучшению результатов лечения пациентов с варикозной болезнью вен

нижних конечностей, основываясь на особенностях функционального состояния эндотелия и возможностях хирургической и флеботропной коррекции эндотелиальной дисфункции. Практическое и научное ее значение несомненно. Основные результаты внедрены в практику.

Таким образом, представленная работа по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Никитина Анна Михайловна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая 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



Шиманко А.И.

«28» июня 2014 года.

Адрес: Делегатская 20/1

Тел.: 8-495-681-65-13

Эл.почта: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)

**Ученый секретарь Ученого Совета:**

Заведующий кафедрой клинической функциональной диагностики факультета последипломного образования  
ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический Университет им. А.И.Евдокимова»,  
Доктор медицинских наук, профессор

Заверяю

«25» июня

2014 года



Васюк Ю.А.



1. А.С.Волков, М.Д.Дибиров, А.И.Шиманко, С.В.Цуранов, В.С.Швыдко, Ю.Г.Саркисян, Д.С.Тюрин, Д.А.Казанский, А.Х.Магдиев. Современные хирургические технологии в лечении хронических заболеваний вен в стационаре 1 дня//Флебология. - 2014. - Т.8, №3. - С.50-54.
2. А.И.Шиманко, М.Д.Дибиров, С.В.Цуранов, А.С.Волков, А.С.Колмаков, Р.Н.Иванов, Л.Ю.Шаповалова, Д.А.Казанский, Д.С.Тюрин. Место склеротерапии в комплексном лечении заболеваний вен//Флебология. – 2012. – Т.6, №4. – С.43-48.
3. А.И.Шиманко, М.Д.Дибиров, А.С.Волков, С.В.Цуранов, Р.Н.Иванов, А.С.Колмаков, Д.А.Казанский. Новый вид диагностики трофических нарушений с помощью аутофлюоресцентного исследования кожи//Флебология. – 2011. – Т.4, №1. – С.64.
4. А.И.Шиманко, М.Д.Дибиров, А.С.Волков, С.В.Цуранов, Р.Н.Иванов, А.С.Колмаков, Д.А.Казанский, М.А.Саидов//Флебология. – 2009. – Т.3, №1. – С.49-52.
5. А.И.Шиманко, М.Д.Дибиров, М.Л.Стаханов, Л.З.Вельшер, С.В.Цуранов, С.А.Соломатин, Р.Н.Иванов, Ю.Г.Саркисян, Л.Ю.Рассадина. Способ диагностики трофических нарушений с помощью флюорисцентного исследования кожи у пациентов с хроническими заболеваниями вен нижних конечностей//Медицинский вестник МВД. – 2011. - №1. – С.7-12.