

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, профессора кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Шиманко Александра Ильича на диссертационную работу Турищевой Ольги Олеговны «Возможности компрессионного лечения варикозной болезни таза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия**

### **Актуальность исследования**

Варикозная болезнь таза является одной из распространенных заболеваний венозной системы. Компрессионное лечение служит основой лечения хронических заболеваний вен. Диссертационная работа О.О. Турищевой является одним из немногих исследований, посвященных проблемам лечения варикозной болезни таза. Длительное существование варикозных вен малого таза приводит к формированию хронической тазовой боли, снижению трудоспособности, качества жизни данных больных, венозным тромбоэмбolicким осложнениям. Несмотря на это, в настоящее время, остаются недостаточно изученными возможности компрессионного лечения варикозной болезни таза. Имеются противоречивые данные о воздействии эластической компрессии нижних конечностей на клинические проявления и динамику венозного оттока из органов малого таза. Именно этим актуальным задачам посвящена представленная диссертационная работа О.О. Турищевой.

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

В диссертации О.О. Турищевой чётко сформулирована цель исследования, грамотно поставлены задачи, решение которых, несомненно, позволили выполнить законченное научное исследование. Диссертант последовательно подошел к достижению цели работы. В работе применены современные методы обследования, а именно: ультразвуковое ангиосканирование вен малого таза и вен нижних конечностей, радионуклидную флегографию нижних конечностей, эмиссионную компьютерную томографию вен таза с меченными *in vivo* эритроцитами. Статистический анализ проведен с применением современных программ, позволяющих оценить группы пациентов на предмет их однородности, что дало возможность автору провести качественный сравнительный анализ и получить достоверные результаты. Все исследования автора научно обоснованы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов диссертационной работы и соответствуют поставленной цели и задачам. В диссертационной работе использовано достаточное для статистической обработки количество пациентов, а методологически правильно построенное исследование обуславливает достоверность полученных автором результатов.

### **Достоверность и новизну научных положений, выводов и рекомендаций**

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации подтверждены значительным и достаточным по объему клиническим материалом, включающим 87 пациенток с варикозной болезнью таза. Достоверность полученных результатов исследования подтверждена проведенным статистическим анализом.

О.О. Турищева провела исследование с использованием современных методов обследования. В ходе исследования пациентам назначались различные комбинации компрессионного лечения.

Разработан новый способ компрессионного лечения варикозной болезни таза – компрессионные шорты 2 класса компрессии от верхней трети бедра до талии. Установлено, что применение данных шорт способствует уменьшению выраженности клинических проявлений варикозной болезни таза и явлений застоя крови в органах малого таза. Автор выявил отсутствие влияния компрессионных чулок 2 класса на клиническую картину заболевания и венозный отток из органов малого таза. Эффективность лечения подтверждена результатами радионуклидных исследований. Благодаря проведенному исследованию разработан алгоритм компрессионного лечения варикозной болезни таза с учетом различных сочетаний варикозной трансформации вен таза, промежности и нижних конечностей, определены показания к оперативным вмешательствам на тазовых венах на основании эффективности проведённого консервативного лечения.

### **Практическая значимость исследования**

Полученные в данной работе результаты являются значимыми для науки и практики и позволяют определить способ и продолжительность компрессионного лечения варикозной болезни таза, выделить больных, которым показано хирургическое вмешательство на тазовых венах, что важно для практического здравоохранения.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК при Министерстве образования и науки РФ ГОСТ Р 7.0.11.-2011 по классическому плану, изложена на 113 листах печатного текста и состоит из введения, 4 глав,

заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 11 таблицами, 30 рисунками и включает 3 клинических примера.

В обзоре литературы автор приводит критический анализ 200 источников, в том числе 22 – отечественных и 178 – зарубежных. Обзор литературы посвящен различным видам лечения варикозной болезни таза, показаниям к ним, их эффективности. Данные литературы указывают на необходимость дополнительного изучения влияния компрессионной терапии на клинические проявления варикозной болезни таза. В связи с этим, поиск новых способов компрессионного воздействия на венозный отток из органов малого таза представляется актуальной и насущной проблемой здравоохранения.

Во 2 главе представлена клиническая работа, которая основана на изучении особенностей клинического статуса 87 больных варикозной болезнью таза, включенных в исследование с учётом критериев включения и исключения, описаны методы инструментального исследований. Этого вполне достаточно для достоверного анализа, формулировки выводов и рекомендаций. Всем пациенткам выполнены ультразвуковое ангиосканирование вен малого таза и вен нижних конечностей, радиофлебография нижних конечностей и эмиссионная компьютерная томография вен таза с меченными *in vivo* эритроцитами, во время которых определяли объем поражения венозной системы нижних конечностей и таза, проводили оценку их структурных изменений. Эти методы инструментального исследования позволили определить эффективность проводимого компрессионного лечения. Выраженность хронической тазовой боли оценивали с помощью визуально аналоговой школы боли, что позволило объективно оценить показатели интенсивности боли. Автор использовал компрессионные шорты 2 класса от верхней трети бедра до

талии в качестве основного метода компрессионного лечения варикозной болезни таза.

Глава 3 посвящена оценке эффективности лечения больных варикозной болезнью таза с использованием компрессионных шорт 2 класса, а также их сочетания с компрессионными чулками 2 класса. Диссертант доказал, что именно применение компрессионных шорт 2 класса компрессии от верхней трети бедра до талии сопровождается уменьшением выраженности синдрома тазового венозного полнокровия, улучшению венозного оттока из органов малого таза.

В 4, заключительной, главе проанализированы результаты лечения пациентов с варикозной болезнью таза. Изучены причины неудовлетворительных результатов применения компрессионных шорт 2 класса от верхней трети бедра до талии. Благодаря проведенному исследованию, автор разработал алгоритм компрессионного лечения варикозной болезни таза и определил показания к хирургическому лечению варикозной болезни таза.

В заключении диссертант кратко изложил результаты, полученные при выполнении, поставленных в исследовании задач.

Выводы основаны на статистически достоверных результатах. Практические рекомендации следуют из полученных результатов, конкретны и понятны, как научному работнику, так и практическому врачу. Список литературы оформлен в соответствии с современными требованиями и содержит, главным образом, работы последних лет. Результаты работы внедрены в клиническую практику и отражены в 13 публикациях, 11 из которых - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи напечатаны в зарубежной печати. Принципиальных замечаний к работе нет.

## **Заключение**

Диссертационная работа Турищевой Ольги Олеговны на тему

«Возможности компрессионного лечения варикозной болезни таза», выполненная под руководством д.м.н., доцента Гаврилова С. Г. представляет собой законченную научно-исследовательскую работу и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

**Официальный оппонент:**

профессор кафедры  
хирургических болезней и  
клинической ангиологии  
стоматологического факультета  
ФГБОУ ВО “МГМСУ им. А.И. Евдокимова”  
Минздрава России,  
д.м.н. (шифр 14.01.17 – хирургия),  
профессор

А.И. Шиманко

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

Подпись д.м.н., профессора А.И. Шиманко заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета,  
заведующий кафедрой клинической и  
функциональной диагностики ЛФ  
ФГБОУ ВО “МГМСУ им. А.И. Евдокимова”  
Минздрава России, д.м.н., профессор

Ю.А. Васюк

«\_\_\_» 2017 г.

