

“Утверждаю”

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

Д.В. Ребриков



“ 15.08.2017 ” г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации «Возможности компрессионного лечения варикозной болезни таза» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – хирургия.

Диссертация «Возможности компрессионного лечения и варикозной болезни таза» выполнена на кафедре факультетской хирургии №1 лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

В период подготовки диссертации Ольга Олеговна Турищева являлась очным аспирантом кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2013 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный

медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2017 г. Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской хирургии №1 лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Сергей Геннадьевич Гаврилов.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность исследования

Эластическая компрессия служит основой лечения хронических заболеваний вен. Её с успехом применяют в лечении варикозной и посттромбофлебитической болезней нижних конечностей, ангиовенозных дисплазиях, профилактике венозных тромбозмболических осложнений. Компрессионное лечение является неотъемлемым компонентом флебосклерозирующего лечения, в течение длительного времени его используют после флебэктомии, либо термической облитерации варикозных вен. В литературе имеется огромное количество публикаций, посвященных применению компрессионного лечения при патологии вен нижних и верхних конечностей. В исследовании, проведенном Benigi J. P. и Vin F. (2003) доказано, что использование лечебного компрессионного трикотажа сопровождается значительным уменьшением всех симптомов хронических заболеваний вен и улучшением качества жизни пациентов. Устранение

субъективной симптоматики варикозной болезни, а также уменьшение ортостатического отека при использовании профилактического компрессионного трикотажа было продемонстрировано в исследовании *Vaussyairat et al. (2000)*. Тем не менее, чулки с давлением 22 и 30-40 мм.рт.ст. эффективнее в отношении устранения отека ног, чем те, которые оказывают меньшее сжатие. *Motykie G. D. et al. (1999)* в своем исследовании с использованием компрессионных чулок с давлением от 30-40 мм.рт.ст., продемонстрировали эффективность метода в отношении боли, отека, пигментации и субъективных ощущений у всех больных. По данным *Vandogen Y. et al. (2000)*, компрессионное воздействие служит эффективным методом лечения трофических расстройств, обусловленных варикозной болезнью, его применение способствует снижению частоты рецидивов венозных язв. Напротив, в обзоре *Ralfreyman S. J., Michaels J. A. (2009)*, авторы пришли к выводу, что несмотря на то, что компрессия уменьшает симптомы хронических заболеваний вен, не хватает доказательств того, что компрессионный трикотаж может привести к замедлению прогрессирования варикозной трансформации или предотвращать рецидив варикозного расширения вен после лечения.

Варикозная болезнь таза - заболевание, обусловленное расширением внутритазовых венозных сплетений, гонадных вен. Хроническая тазовая боль, сопровождающая эту болезнь в 65-78% случаев служит главной мишенью любого лечебного метода при варикозной болезни таза. Другим ярким проявлением заболевания служит варикоз наружных половых органов (вульварный варикоз). В лечении данной патологии используют самые разнообразные способы: от применения веноактивных, гормональных, психотропных и анальгезирующих препаратов до хирургических вмешательств на тазовых и промежностных венах, удаления матки и яичников. Вместе с тем, в доступной литературе отсутствуют какие-либо указания на применение компрессионных методов лечения при варикозной болезни таза. Имеются указания на положительное влияние компрессионных

чулок и колгот на кровоток в тазовых венах, но они носят предположительный, гипотетический, а в ряде случаев - рекламный характер, что, безусловно, может лишь дискредитировать данный метод лечения.

Очевидно, что такой простой, безопасный и эффективный способ лечения должен оказывать положительное воздействие на отток крови из органов малого таза. Механизмы компрессионного воздействия обеспечивают нормализацию трансмурального давления, восстанавливают фильтрационно-реабсорбционное равновесие, стабилизируют состояние метаболической, антикоагулянтной и противовоспалительной активности эндотелия. Клиническая реализация этих механизмов способствует ускорению венозного кровотока, купированию отечного и, что наиболее важно в плане варикозной болезни таза, болевого синдромов. Таким образом, до настоящего времени вопрос применения компрессионного лечения при варикозной болезни таза остается «белым пятном» современной флебологии. Клиника факультетской хирургии №1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова первой обнаружила этот пробел и провела ряд пилотных исследований, посвященных этой проблеме, результаты которых будут представлены в этой диссертационной работе.

Связь с планом научных работ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Диссертационная работа О.О. Турищевой выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов.

Вклад диссертанта заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автором лично проведена работа по клинико-инструментальному обследованию пациентов, анализу клинико-

лабораторных показателей, а также статистическая обработка полученных данных и анализ результатов исследования.

Результаты исследования изложены в диссертации и автореферате, публикациях в центральной печати, в том числе в 9 изданиях, рецензируемых ВАК и 2 в иностранном журнале.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного количества обследованных пациентов ($n = 87$). В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований. Практические рекомендации проверены и внедрены в работу ГБУЗ ГКБ № 1 ДЗМ и филиала № 2 женской консультации №13 ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗМ.

Степень научной новизны.

В научной работе О.О. Турищевой проведено исследование по изучению компрессионного воздействия на венозный отток из органов малого таза. Разработан способ компрессионного лечения варикозной болезни таза - компрессионные шорты 2 класса компрессии от верхней трети бедра до талии. На достаточном клиническом материале установлено, что применение компрессионных шорт способствует уменьшению выраженности хронической тазовой боли и других симптомов варикозной болезни таза, явлений застоя крови во внутритазовых венозных сплетениях. Установлено, что компрессионные чулки не влияют на клиническую картину заболевания и венозный отток из органов малого таза. Впервые для оценки эффективности компрессионного лечения варикозной болезни таза использована эмиссионная компьютерная томография тазовых вен с мечеными *in vivo* эритроцитами. Эффективность лечения доказано

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.

Практическая значимость.

Проведенное исследование позволило определить, какой вид компрессионного изделия необходимо использовать при варикозной болезни таза. Установлено, что пациенткам с данной патологией необходимо использовать компрессионные шорты 2 класса компрессии от верхней трети бедра до талии. Для достижения клинического эффекта применения компрессионных шорт необходимо не менее 2 недель применения данного компрессионного изделия. Применение шорт 2 класса компрессии не лимитировано, но может быть прекращено при достижении устойчивого клинического эффекта, т.е. - значительного уменьшения либо полного купирования хронических тазовых болей или других проявлений варикозной болезни таза. Использование компрессионных чулок при варикозной трансформации вен таза больших не показано, их применение не влияет на хроническую тазовую боль и другие симптомы заболевания. В случае сочетания варикозной болезни таза и нижних конечностей целесообразно использование компрессионных шорт и чулок 2 класса компрессии. У компрессионных шорт, примененных в настоящем исследовании, имеется недостаток - отсутствие компрессионного воздействия в области промежности, что не позволяет рекомендовать их к использованию у пациенток с вульварным варикозом.

Ценность научных работ.

В опубликованных по материалам диссертации печатных работах в полном объеме отражены результаты обследования и лечения пациенток. Разработаны алгоритмы применения компрессионного лечения при

различных сочетаниях варикозной трансформации вен таза, промежности и нижних конечностей, и алгоритмы показаний к проведению хирургического лечения варикозной болезни таза в зависимости от эффективности консервативной терапии. Данные результаты имеют большую значимость для практического здравоохранения, ввиду нерешенной до настоящего времени проблемы консервативного лечения варикозной болезни таза.

Внедрение полученных результатов исследования в практику.

Представленные методики компрессионного лечения варикозной болезни таза внедрены в работу консультативно-диагностического центра и хирургических отделений ГБУЗ ГКБ №1 им. Н. И. Пирогова ДЗМ и филиала № 2 женской консультации №13 ГБУЗ ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗМ. Материалы исследования и основные положения работы используют при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами на кафедре факультетской хирургии №1 лечебного факультета, врачами-хирургами на курсе сердечно-сосудистой хирургии и хирургической флебологии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.

Основные положения диссертационной работы О. О. Турищевой отражены в 3 печатных работах, в том числе:

1. Турищева О.О. Компрессионное лечение варикозной болезни таза. / С.Г. Гаврилов, А.М. Янина, А.В. Каралкин и др. // Флебология. – 2015. – Т.9, №4. – С. 13 - 21.
2. Турищева О.О. Возможности компрессионного лечения тазового венозного полнокровия. / О.О. Турищева, Е.С. Беляева, Е.П. Москаленко и др. // Анналы хирургии – 2015. – №6. – С. 20 - 24.

3. Турищева О.О. Консервативное лечение варикозной болезни таза: показания и возможности терапии. / С.Г. Гаврилов, О.О. Турищева // Ангиология и сосудистая хирургия. – 2016. – Т.22, №3. – С. 98 - 103.

Рекомендации диссертации к защите с учётом научной зрелости соискателя.

Диссертационная работа Ольги Олеговны Турищевой представляет большой интерес, как в научном плане, так и в практическом здравоохранении.

Положительная оценка диссертации, вытекающая из ее актуальности, достоверности полученных данных, обоснованных выводов и практических рекомендаций позволяют отметить теоретическую и практическую значимость исследования. О.О. Турищева является исследователем, проявившим при выполнении работы глубину теоретических знаний, творческий подход к решению поставленных задач. По профессиональным и моральным качествам Ольга Олеговна Турищева заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа соответствует специальности 14.01.17 - хирургия.

Постановили:

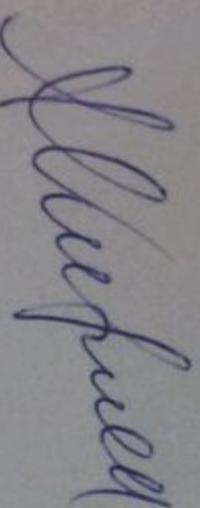
Таким образом, диссертационная работа О.О. Турищевой «Возможности компрессионного лечения варикозной болезни таза» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Гаврилова С. Г., содержащей новое решение актуальной научной задачи – изучение возможностей компрессионного лечения варикозной болезни таза.

Диссертации «Возможности компрессионного лечения варикозной болезни таза» Турищевой Ольги Олеговны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Заключение принято на совместном заседании коллектива кафедры
факультетской хирургии №1 лечебного факультета и госпитальной хирургии
№ 2 лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.
Пирогова Минздрава России, а также сотрудников хирургических отделений
ГБУЗ ГКБ №1 им. Н.И.Пирогова Департамента здравоохранения г. Москвы.
Присутствовало на заседании 40 чел. Результаты голосования: "за" – 40
чел., "против" - нет, "воздержалось" - нет, протокол № 4 от "4" сентября
2017г.

Председатель конференции:

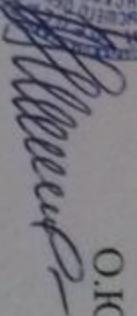
академик РАН, д.м.н., профессор,
профессор кафедры факультетской хирургии № 1
лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России



А.И. Кириенко

Подпись заверяю:

ученый секретарь
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
д.м.н., доцент



О.Ю. Милушкина