

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Шиманко Александра Ильича на диссертационную работу Головиной Вероники Игоревны «Веносохраняющая приустьевая радиочастотная облитерация большой подкожной вены в хирургическом лечении варикозной болезни», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы диссертации

Актуальность диссертационной работы Головиной Вероники Игоревны не вызывает сомнений. Это обусловлено широкой распространённостью хронических заболеваний вен, в том числе варикозной болезни нижних конечностей, среди взрослого населения. В настоящее время основным методом хирургического лечения варикозной болезни является эндовазальная термическая облитерация. Однако, следует отметить нарастающий интерес к методам гемодинамической коррекции варикозной болезни в странах всего мира. Одним из способов гемодинамической коррекции является методика, известная среди специалистов, как СНІVA. Ряд исследований показал ее эффективность в хирургическом лечении варикозной болезни. Тем не менее, метод СНІVA подразумевает открытое лигирование магистрального ствола подкожной вены, непосредственно в области его соустья с глубокой веной, что является существенным недостатком данной методики. В свою очередь объединение гемодинамической коррекции варикозной болезни с эндовенозной термической облитерацией ствола подкожной вены в виде приустьевой радиочастотной облитерации является перспективным направлением в хирургии варикозной болезни, сохраняющим преимущества обеих методик.

Учитывая вышеизложенное, метод приустьевой радиочастотной облитерации представляется важным развитием современных принципов хирургического лечения и требует проведения дополнительных исследований.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность диссертационного исследования определяется

полученными результатами в ходе сравнения групп исследования. Результаты подтверждают безопасность и эффективность приустьевой радиочастотной облитерации большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией. Достоверность результатов и выводов определяется необходимым объемом клинических данных и соответствует критериям доказательной медицины. Статистическую обработку данных исследования выполняли на компьютере с операционной системой macOS Mojave с помощью программы SPSS 23 для MacOS. Проверку нормальности распределения выполняли, используя W критерии Шапиро-Уилка и Колмогорова-Смирнова. Если распределение отличалось от нормального, то в качестве описательных статистик использовали медиану (Me) и интерквартильный интервал (Q1 – Q3), а для сравнения групп по таким показателям - непараметрические критерии (тест Манна-Уитни для независимых групп и тест знаковых рангов Вилкоксона для связанных групп). Показатели, характеризующие качественные признаки, описывали с помощью абсолютного числа (n) и доли (%) наблюдений для каждой категории признака. Для сравнения качественных показателей между группами использовали критерий Хи-квадрат Пирсона или точный тест Фишера.

Это первая работа, в которой проводится сравнение приустьевой радиочастотной облитерации БПВ в комбинации с минифлебэктомией со стандартной радиочастотной облитерацией БПВ в комбинации с минифлебэктомией. Исследованы непосредственные и среднесрочные результаты рассматриваемых методик.

Значимость исследования для практики

Рассматриваемая методика приустьевой радиочастотной облитерации большой подкожной вены является хорошей альтернативой классической радиочастотной облитерации большой подкожной вены у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику отделения сосудистой хирургии ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗМ», а также в работу

хирургических отделений ГБУЗ «ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ». Материалы исследования используют при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами и ординаторами на кафедре факультетской хирургии № 1 лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа состоит из оглавления, введения, обзора литературы, трех глав собственного материала, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, списка сокращений. Работа изложена на 88 страницах текста шрифтом Times New Roman, кеглем 14 с междустрочным интервалом 1,5. Список литературы состоит из 116 источников, из них 25 отечественных и 91 зарубежных авторов. Работа содержит 12 рисунков и 5 таблиц.

Во введении автором представлена актуальность исследования, озвучены цель и задачи, обоснована научная новизна, практическая и теоретическая значимость исследования, а также положения диссертации, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» дана историческая справка о диагностике и лечении варикозной болезни. Подробно изложена концепция гемодинамической коррекции, представлены основные положения данного метода. Описаны результаты предшествующих исследований, сравнивающих как стандартную методику СНІVA, так и ее комбинацию с термическими методами облитерации.

В главе «Материалы и методы» описываются материалы и методы исследования, используемые диссертантом для решения задач, поставленных перед ним. Подробно описаны основной и дополнительные критерии оценки эффективности, критерии включения и исключения пациентов из исследования. В настоящей работе применены все современные лабораторные,

инструментальные и оперативные методы, которые в полной мере позволили решить основные задачи исследования.

В третьей и четвертой главе подробно изложена методология приустьевой радиочастотной облитерации большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией, иллюстрированная необходимыми рисунками. Приведена схема оперативного лечения, описывающая необходимые гемодинамические характеристики пациентов, необходимые для выполнения методики hot-CHIVA. Четко изложены полученные результаты исследования.

Заключение представляет собой реферативное изложение основополагающих моментов диссертации, проведен анализ полученных результатов. Выводы обоснованы, и количественно и качественно соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации четко сформулированы, логичны и обоснованы, и могут быть применены на практике.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, 2 из которых – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертаций, 4 – в сборниках научно-практических конференций.

Замечания к работе

Возникшие при оппонировании замечания были полностью разрешены в ходе обсуждения с диссертантом, не уменьшают ее научно-практической значимости, достоверности полученных результатов.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Головиной Вероники Игоревны на тему «Веносохраняющая приустьевая радиочастотная облитерация большой подкожной вены в хирургическом лечении варикозной болезни», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Золотухина Игоря Анатольевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации хирургического лечения варикозной

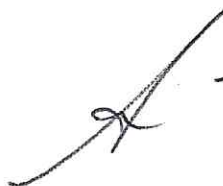
болезни нижних конечностей методом приустьевого радиочастотной облитерации большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией, оценки ее безопасности и эффективности, что имеет важное научно-практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Головина Вероника Игоревна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент

профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова» Министерства Здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

«26» января 2023 г.



Шиманко Александр Ильич

Адрес: Россия, Москва, 127473, Делегатская ул., д.20 стр.1
E-mail: msmsu@msmsu.ru
Телефон: +7 (495) 609-67-00

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

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Ю.А.