

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Баринова Виктора Евгеньевича на диссертационную работу Головиной Вероники Игоревны «Веносохраняющая приустьева 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

Варикозная болезнь нижних конечностей – одно из самых распространенных заболеваний венозной системы человека. Распространенность данного заболевания среди взрослого трудоспособного населения составляет порядка 20-30 %. Существующие на сегодняшний день методы консервативного лечения варикозной болезни не способны убрать варикозно расширенные вены. В связи с этим, основным лечением данной патологии остается хирургический метод. По данным клинических рекомендаций России, а также Европейского общества сосудистых хирургов термические методы облитерации стволов подкожных вен являются методом выбора среди всех существующих методов хирургического лечения варикозной болезни. Несмотря на это, хирургами всего мира также активно применяется концепция веносохраняющей гемодинамической коррекции, известной во всем мире как метод SHIVA. Данная методика подразумевает устранение источника рефлюкса, но сохранение дренирования крови по стволу подкожной вены через дренирующий перфорант.

По данным большого количества исследований и систематического обзора методика SHIVA зарекомендовала себя безопасным и эффективным методом лечения варикозной болезни. В свою очередь, комбинация методов термической облитерации с принципами гемодинамической коррекции SHIVA в виде изолированной приустьева радиочастотной облитерации

остаётся перспективным методом лечения требующего проведения дополнительных исследований.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

В диссертационном исследовании Головиной В.И. проведено проспективное исследование, сравнивающее приустьевую радиочастотную облитерацию БПВ в комбинации с минифлебэктомией со стандартной облитерацией БПВ в комбинации с минифлебэктомией. Проведен сравнительный анализ ближайших и среднесрочных результатов обеих методик. В исследовании приняло участие 86 пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей. Степень достоверности результатов, выводов и практических рекомендаций основана на достаточном объеме клинических и инструментальных данных и соответствуют критериям доказательной медицины. Статистическая обработка материалов выполнена с помощью программного обеспечения SPSS 23 для MacOS.

Научная новизна

Впервые проведено исследование, сравнивающее результаты приустьевой радиочастотной облитерации в комбинации с минифлебэктомией с облитерацией всего несостоятельного сегмента БПВ с минифлебэктомией. Оптимизирована техника эндоваскулярного вмешательства с учетом необходимости облитерации ограниченного по протяженности сегмента сосуда. Создан алгоритм выбора метода оперативного лечения пациентов с варикозной болезнью в зависимости от индивидуальных гемодинамических особенностей поражения поверхностной венозной системы.

Практическая ценность работы

Предложенная методика приустьевой радиочастотной облитерации большой подкожной вены сочетает в себе преимущества термических методов облитерации, в то же время позволяет сохранить ствол подкожной

вены, что позволяет сохранить дренирование крови от поверхностных тканей к глубоким.

Результаты исследования уже внедрены в клиническую практику отделения сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. В.В. Виноградова Департамента здравоохранения города Москвы», а также в работу хирургических отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы».

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа изложена классическим образом и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, трех глав собственного материала, заключения, выводов и списка литературы и сокращений. Работа представлена на 88 страницах машинописного текста, содержит 5 таблиц и 12 рисунков. Список литературы состоит из 25 отечественных и 91 зарубежного источника.

Во **введении** автором показана актуальность исследования, цель и задачи, научная новизна, значимость исследования, а также положения, выносимые на защиту.

В **первой главе**, посвященной обзору литературы, описаны основные методики хирургического лечения варикозной болезни нижних конечностей. Подробно описаны принципы гемодинамической концепции. Изложены результаты основных современных сравнительных исследований различных видов хирургического лечения.

Во **второй главе** изложены материалы и методы исследования. В исследовании приняли участия пациенты с варикозной болезнью нижних конечностей. Подробно изложен дизайн исследования. В первую группу вошли пациенты, которым выполняли приустьевую радиочастотную облитерацию большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией. Во вторую группы были включены пациенты, которым выполняли

стандартную радиочастотную облитерацию большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией.

В третьей и четвертой главах представлены результаты диссертационного исследования. Доказано, что приустьевая радиочастотная облитерация большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией, не хуже стандартной радиочастотной облитерации большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией по уровню послеоперационного качества жизни в сроке наблюдения 12 месяцев. Установлено одинаковое количество рецидивов варикозной болезни, выраженности послеоперационной боли, а также установлено значительное уменьшение диаметра ствола подкожной вены у всех пациентов после приустьевой радиочастотной облитерации.

Заключение в полной мере представляет реферативное изложение основополагающих моментов диссертации. **Выводы** обоснованы, соответствуют задачам исследования.

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 2 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований и входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний в данной работе нет. Незначительные опечатки, стилистические погрешности, имеющиеся в диссертации, не носят принципиального характера и не влияют на общую положительную оценку данного исследования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Головиной Вероники Игоревны «Веносохраняющая приустьевая радиочастотная облитерация большой подкожной вены в хирургическом лечении варикозной болезни» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по хирургическому лечению

варикозной болезни нижних конечностей методом приустьевого радиочастотной облитерации большой подкожной вены в комбинации с минифлебэктомией, 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, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:

профессор кафедры хирургии с курсом эндоскопии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

Баринов Виктор Евгеньевич

«31» января 2023 г.

Подпись д.м.н. Баринова В.Е. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента РФ,
д.м.н., профессор



И.В. Зверков

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации
Адрес: 121359 г. Москва, Маршала Тимошенко ул., 19, строение 1А
Телефон: +7 (499) 140-18-76
Электронная почта: org@cgma.su