

Лечение варикозного расширения вен нижних конечностей методом радиочастотной облитерации в сочетании с минифлебэктомией

Книга Екатерина Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Баешико

Александр Александрович, Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Введение

Варикозное расширение подкожных вен нижних конечностей самое распространенное заболевание сосудистой системы в индустриально развитых странах мира. Высокая перевязка стволов подкожных вен и флебэктомия до недавнего времени оставались стандартом хирургического лечения этой болезни. Но развитие медицинских технологий расширяет и видоизменяет классическую флебэктомию в сторону малоинвазивности, переводя большую часть таких операций в сферу амбулаторной хирургии. Лазерная и радиочастотная коагуляция, склерооблитерация - современные методы лечения варикозного расширения вен нижних конечностей. Радиочастотная абляция один из наиболее эффективных методов лечения варикозной болезни.

Цель исследования

Изучить результаты хирургического лечения варикозной болезни нижних конечностей методом радиочастотной облитерации в сочетании с минифлебэктомией.

Материалы и методы

Проведен ретроспективный анализ 387 амбулаторных карт пациентов Республиканского центра реабилитации и бальнеолечения, которым выполнялась радиочастотная облитерация в сочетании с минифлебэктомией в период с 2015 по 2017 гг. Вмешательство выполнялось под тумесцентной анестезией и УЗ-контролем при помощи оборудования VNUS ClosureFAST™. Операция дополнялась минифлебэктомией по Варadi. Контрольные осмотры с обязательной ультразвуковой визуализацией коагулированных вен проводились на 6-10, 30-35 день и в разные сроки от 6 месяцев до 3 лет.

Результаты

Оперировано 387 пациентов в возрасте от 21 до 83 лет. Из них мужчин было - 96 (24,8%), а женщин – 291 (75,2%). Средний возраст составил 51,9 лет. При этом 382 (98,7%) пациентов было оперировано впервые, 5 (1,3%) пациентов - повторно, после рецидива. По клиническим признакам классификации CEAP данные распределялись следующим образом: C₂ - 67,2%, C₃ - 22,5%, C₄ - 6,9%, C₅ - 1%, C₆ - 2,4%. Прооперировано 472 ноги (153 - 39,5% правые, 149 - 38,5% левые, обе в 85 - 22% случаях). Облитерации подверглись 472 вены (433 – 91,6% большие подкожные вены, 21 – 4,5% малые подкожные вены и 18 – 3,9% в сочетании большие подкожные + малые подкожные вены). По данным дуплексного ультразвукового сканирования из 472 коагулированных стволов подкожных вен непроходимы были - 464 (98%), рефлюкс сроком от 1 месяца до 3 лет зарегистрирован у 8 (2%) пациентов. Случаи тромбоза глубоких вен не выявлены. Из побочных эффектов данной методики лечения варикозной болезни встречались: гиперпигментация кожи в зоне облитерации, подкожные кровоизлияния и парестезии.

Выводы

1. Радиочастотная облитерация - современный и безопасный метод лечения варикозного расширения вен нижних конечностей.

2. Показатель эффективности процедуры составил 98%.