

© В.Княжев, 2004.

В. Княжев

ПРОСТАЯ ТЕХНИКА ПРОФИЛАКТИКИ ПОДКОЖНОЙ ГЕМАТОМЫ ПОСЛЕ ЭКСТРАКЦИИ БОЛЬШОЙ ПОДКОЖНОЙ ВЕНЫ

*Клиника по сосудистой хирургии, МБАЛ "Св. Анна", МУ-Варна
Варна, Болгария*

Аннотация:

Введение. Одним из важнейших и радикальных элементов операции в процессе радикальной варикофлебэктомии по поводу расширенных вен является стриппинг большой подкожной вены /БПВ/.

Цель работы. Целью работы являлось создание простого, доступного и высокоэффективного устройства для предупреждения образования гематомы в области бедра после экстракции БПВ.

Материал и методы. Нами предложена и апробирована в клинической практике простая методика, представляющая чрезкожную аэробаллонную компрессию ложа БПВ с помощью цилиндрического баллончика из тонкой резины, длиной около 30 см и диаметром около 5 см, наполненного воздухом под давлением не более 30 Hg mm. В процессе экстракции БПВ, баллончик устанавливается по проекции БПВ в области бедра и прижимается к нему эластическим бинтом.

Результаты и обсуждение. Описанная техника (полезная модель №365/87 - Мед.Академия-Болгария) внедрена нами в практику с 1985 г. и использована у 154 из более 800 больных, оперированных по поводу расширенных вен нижних конечностей, причем ни в одном из случаев не наблюдалось образования послеоперативной гематомы в области бедра.

Предложенная нами техника профилактики постоперативной гематомы исключительно проста для осуществления, доступна, требует самых минимальных финансовых затрат, атравматична и высокоэффективна.

Введение

Одним из важнейших и радикальных элементов операции в процессе радикальной варикофлебэктомии по поводу расширенных вен является стриппинг большой подкожной вены (БПВ).

Профилактика, сопутствующего этой манипуляции подкожного кровоизлияния и гематомы в области бедра, является объектом многих публикаций в связи с возможностью присоединения инфекции, отека конечности и даже компрессии глубокой вены [1].

Цель работы

Целью работы являлось создание простого, доступного и высокоэффективного устройства для предупреждения образования гематомы в области бедра после экстракции БПВ.

Материал и методы.

Нами предложена и апробирована в клинической практике простая методика, представляющая чрезкожную аэробаллонную компрессию ложа БПВ с помощью цилиндрического баллончика из тонкой резины, наполненного воздухом. За день до использования, резиновый баллончик длиной около 30 см и диаметром около 5 см наполняется воздухом под давлением не более 30 Hg mm (Фиг.1.) и оставляется на сухой стерилизации таблетками формальдегида.

Во время экстракции БПВ, что является последним этапом радикальной варикофлебэктомии, баллончик, помещенный в ушитый для этой цели хлопчато-бумажный чехол или просто обернутый в операционную марлю, устанавливается по проекции БПВ в области бедра (Фиг.2). Эластическим бинтом, наматывание которого начинается от ступни, баллончик прижимается к проекции БПВ

(Фиг.3) и остается на бедре 24 часа. На следующий день во время перевязки, баллончик удаляется и конечность бинтуется только эластическим бинтом. Методика получила свое развитие посредством соединения баллончика с трубочкой, через которую сообразно объему конечности можно регулировать давление в нем. (Фиг.4).

Результаты и обсуждение

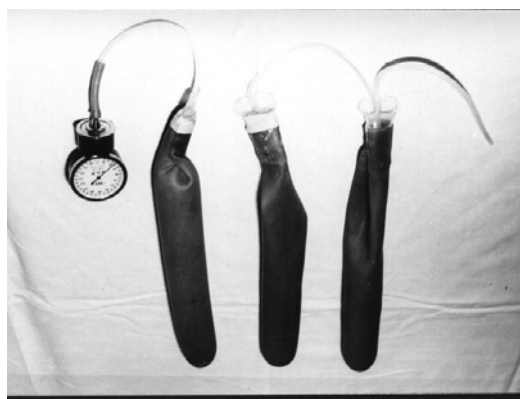
Описанная техника (полезная модель №365/87-Мед.Академия-Болгария) внедрена нами в практику с 1985 г. и использована у 154 из более 800 больных, оперированных по поводу расширенных вен нижних конечностей, причем ни в одном из случаев не наблюдалось образования послеоперативной гематомы в области бедра.

Для профилактики массивного кровоизлияния после экстракции БПВ предложено ряд способов, среди которых перевязка всех значительных притоков БПВ через отдельные доступы (2) или посредством чрезкожных лигатур (3), временное оставление в раневом канале гемостатического тампона (4, 5), внешняя компрессия марлевым рулоном (6, 7) и даже использование сложного специального устройства (8).

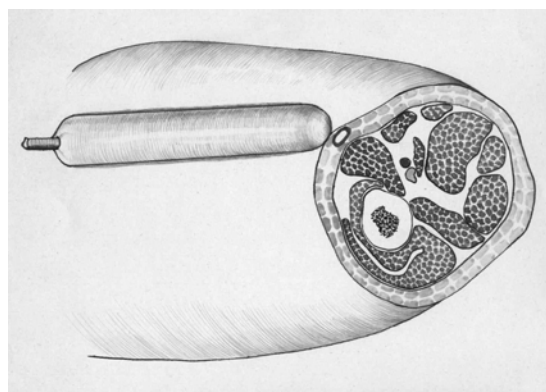
Предложенная нами техника профилактики постоперативной гематомы исключительно проста для осуществления, доступна, требует самых минимальных финансовых затрат, атравматична и высокоэффективна.

Литература

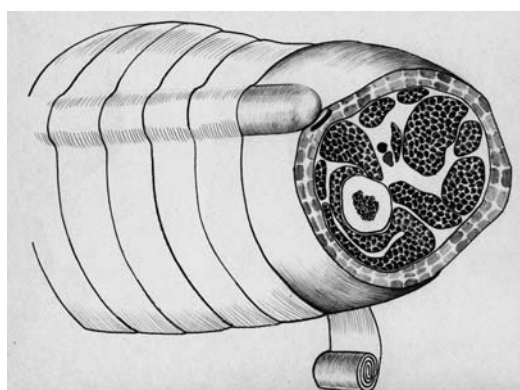
1. Critchley G, Handa A, Maw. Complications of varicose vein surgery. ., Ann.Roy Coll.Surg. Engl., 1977, 79, 2, 105-107.
2. Тальман И.М. Варикозное расширение вен нижних конечностей. М, 1961, 104.



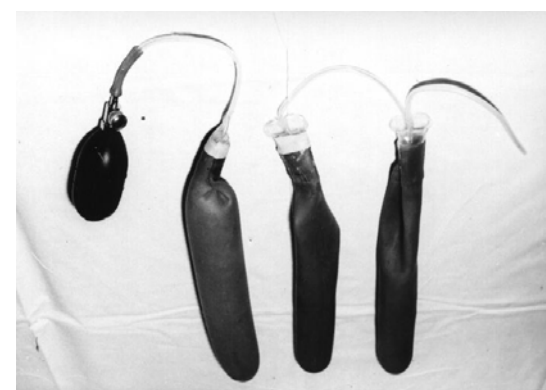
Фиг. 1. Баллончик, раздутый воздухом под давлением 20-30 mm Hg.



Фиг. 2. Баллончик устанавливается по проекции БПВ в области бедра.



Фиг. 3. Баллончик прижимается к проекции БПВ эластическим бинтом



Фиг. 4. Через трубочку можно регулировать давление в баллончике

3. Константинова Г.Д. Лечение заболеваний вен у женщин, М, 1977, с.86.
4. Войтенко Н.К. Варикозное расширение вен нижних конечностей, Мн, 1984, с.63.
5. Савельев В.С., Думпе Э.П., Яблоков Е.Г. Болезни магистральных вен, М, 1972, 373-374.
6. Dodd H, Cockett F. The Pathology and surgery of the veins of the Lower Limb, London,, 1976,

- p.116,140.
7. Linton R. Atlas of Vascular Surgery, 1973, p.97.
8. Измайлов Г.А, Габдрахманов Ф.Г., Топорков П.Н., Ченборисов В.Ш., Устройство для профилактики кровоизлияний при флебэктомии., Клиническая хирургия 1987, 7, 74.

V.Knyazhev

A SIMPLE TECHNIQUE FOR REDUCING SUBCUTANEOUS HEMORRHAGE AFTER STRIPPING OF THE GREAT SAPHENOUS VEIN

Clinic of Vascular Surgery, MBAL " St. Anna", MY-Varna, Bulgaria

Objectives

The most of the applied methods as a prophylaxy of hematomas in the area of thigh, after stripping of v. saphena magna /VSM/ are not effective in cases of varicose veins.

Material and Methods

On 154 patients in process of radical varicous phlebectomy, we applied a simple method, representing air-balloon compression along the extracted VSM.

For the purpose , a thin rubber baloon with lenth -30 cm was used, stuffed wuth air under pressure 20-30 mm Hg and was put on thigh area exactly as per the VSM projection and was pressed by elastic bandage.

Results

This method allows optimum and atraumatic bandage along the woounded channel. The pressure in the baloon is adjustable. There was not a single case with post-operative haematoms observed.

Key Words: simple technique for reducing subcutaneous haemorrhage

E-mail: knyaz@mail.bg