



## Система радиочастотной абляции EVRF

*система для лечения всех типов варикозного расширения поверхностных и глубоких вен.*



### **EVRF - система для лечения всех типов варикозного расширения поверхностных и глубоких вен.**

Абляция варикозных вен проводится методом термокоагуляции. На кончик катетера или иглы посылается высокочастотный импульс, вызывающий разогрев стенок и склеролизацию сосуда. Источник излучения подключают к генератору. Размер катетера или иглы зависит от диаметра вены.

Купероз и другие поверхностные сосудистые недостатки устраняются иглой диаметром 0.08 мм или 0.15 мм. Благодаря надежному покрытию заряд поступает только на кончик иглы, что оказывает локальное воздействие с минимальным повреждением соседних тканей.

Для проведения склеролизации крупных сосудов используются катетеры с изолированным покрытием 0.7 и 1.1 мм для вен диаметром 1-2 мм и 2-4 мм. Катетер встраивается в специальный держатель и вводится в необходимый сосуд. На дистальный конец катетера подаются мощные энергетические импульсы, вызывающие спадание сосуда. Держатель обеспечивает поступательное равномерное движение катетера на всем протяжении сосуда.

На сенсорном экране выбирается режим, время и мощность воздействия. Благодаря клинически проверенным программам воздействия, точности энергетических импульсов и продуманной конструкции проводника достигается полное закрытие венозных сосудов без рецидивов и минимальным повреждением окружающих тканей.

#### **Области применения**

- Купероз;
- Петехии;
- Розацеа;
- Ретикулярный варикоз;
- Варикозное расширение вен нижних и верхних конечностей.

#### **Основные преимущества**

- Универсальность. Манипуляции можно проводить на всех типах вен независимо от места



расположения, необходимо выбрать лишь соответствующий набор;

- Отсутствие болевого синдрома во время и после лечения;
- Минимальная травматичность. Воздействие проводится только на стенку сосуда и не затрагивает окружающие ткани;
- 100% склерозирование вен. Методика гарантирует полное закрытие сосудов и отсутствие рецидивов;
- Прекрасный эстетический эффект;
- Короткий реабилитационный период. Сразу после оперативного вмешательства пациент может сразу вернуться к обычному способу жизни;
- Отсутствие побочных реакций. При процедуре нет необходимости в проведении общей анестезии и введении каких-либо дополнительных склерозирующих средств;
- Минимальный риск бактериальной контаминации. Все элементы, контактирующие с биологическими тканями, - одноразовые, что предупреждает передачу какой-либо бактериальной инфекции.

**Система радиочастотной коагуляции венозных сосудов EVRF - универсальное решение для флебологических центров.**