



Система радіочастотної абляції EVRF

система для лікування всіх типів варикозного розширення поверхневих та глибоких вен



EVRF – система для лікування всіх типів варикозного розширення поверхневих та глибоких вен.

Абляція варикозних вен проводиться методом термокоагуляції. На кінчик катетера або голки посилається височастотний імпульс, що викликає розігрів стінок та склерозування судини. Джерело випромінювання підключають до генератора. Розмір катетера чи голки залежить від діаметра вени.

Купероз та інші поверхневі судинні недоліки усуваються голкою діаметром 0,08 мм або 0,15 мм. Завдяки надійному покриттю заряд надходить тільки на кінчик голки, що надає локальну дію з мінімальним ушкодженням сусідніх тканин.

Для проведення склерозування великих судин використовуються катетери з ізольованим покриттям 0.7 та 1.1 мм для вен діаметром 1-2 мм та 2-4 мм. Катетер вбудовується у спеціальний утримувач і вводиться у необхідну посудину. На дистальний кінець катетера подаються потужні енергетичні імпульси, що спричиняють спадання судини. Тримач забезпечує поступальний рівномірний рух катетера протягом усього судини.

На сенсорному екрані вибирається режим, час та потужність дії. Завдяки клінічно перевіреним програмам впливу, точності енергетичних імпульсів та продуманій конструкції провідника досягається повне закриття венозних судин без рецидивів та мінімальним пошкодженням навколишніх тканин.

Області застосування

- Купероз;
- Петехії;
- Розацеа;
- Ретикулярний варикоз;
- Варикозне розширення вен нижніх та верхніх кінцівок.

Основні переваги

- **Універсальність.** Маніпуляції можна проводити всіх типах вен незалежно від місця розташування, необхідно вибрати лише відповідний набір;



- **Відсутність больового синдрому** вчасно та після лікування;
- **Мінімальна травматичність.** Вплив проводиться тільки на стінку судини й не впливає на навколишні тканини;
- **100% склерозування вен.** Методика гарантує повне закриття судин та відсутність рецидивів;
- **Чудовий естетичний ефект;**
- **Короткий період реабілітації.** Середовище після оперативного втручання пацієнт може одразу повернутися до звичайного способу життя;
- **Відсутність побічних реакцій.** При процедурі нема потреби у проведенні загальної анестезії та введенні будь-яких додаткових засобів для склерозування;
- **Мінімальний ризик бактеріальної контамінації.** Всі елементи, що контактують з біологічними тканинами, - одноразові, що запобігає передачі будь-якої бактеріальної інфекції.

Система радіочасткової коагуляції венозних судин EVRF - це універсальне рішення для флебологічних центрів.