

Лазерная система с технологией паттернов **Valon Multispot Laser**

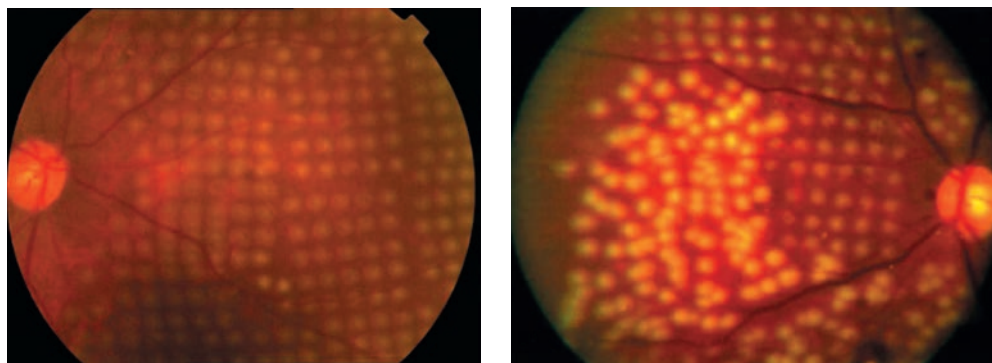


- ✓ Однородное воздействие на сетчатку, максимальное качество лечения
- ✓ Рекордная скорость коагуляции
- ✓ Комфортность и безболезненность процедуры для пациента
- ✓ Менее выраженное рубцевание и отек сетчатки
- ✓ Управление всеми параметрами паттерна с интуитивного джойстика-манипулятора
- ✓ Русскоязычный интерфейс

Основные преимущества технологии паттерн-коагуляции

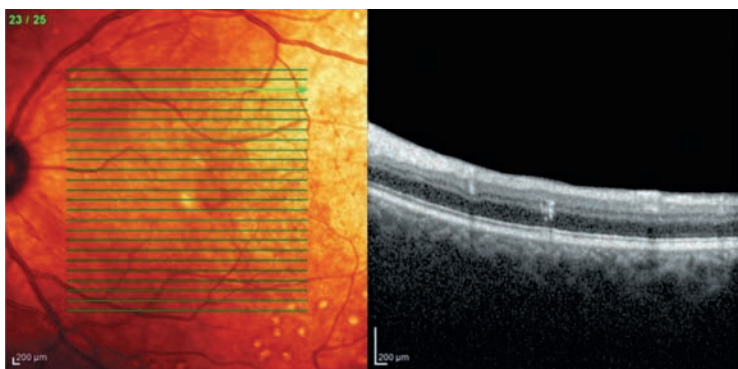
- ✓ Панретиальная коагуляция одним сеансом – 6 минут

Импульсы короткой продолжительности позволяют целенаправленно воздействовать ПЭС, коагулируя слой фоторецепторных клеток, не вызывая при этом повреждения внутренних нейрональных слоев сетчатки, выраженного отека и формирования рубца.

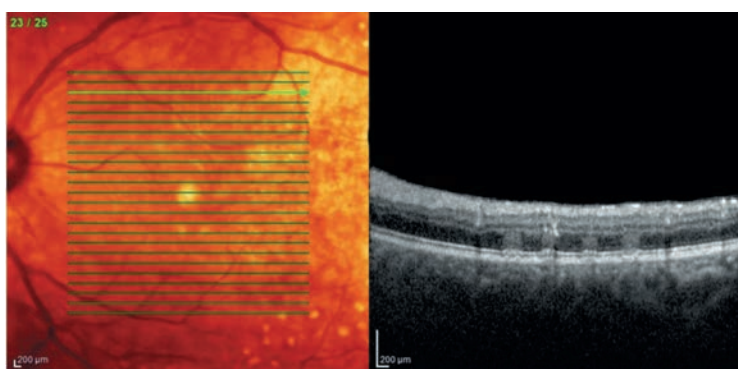


Внешний вид коагулятов при лазерном воздействии с экспозицией 100 мс и 10 мс

- ✓ Скорость паттернов и малая экспозиция уменьшают болезненность процесса коагуляции для пациента



Сетчатка до лазеркоагуляции с короткой (10 мс) длительностью импульса



Сетчатка после лазеркоагуляции с короткой (10 мс) длительностью импульса

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Длина волны терапевтического лазерного луча, нм | 532, 577 |
| Размер пятна, мкм | 50, 100, 200, 300, 400 |
| Тип щелевой лампы | С верхним осветителем типа Haag-Streit BM/BQ и CSO SL990 |
| Мощность лазерного излучения, мВт | 0-2000 |
| Точность внутреннего измерителя мощности | ±5% |
| Класс лазера (терапевтический) | IV |
| Длительность импульса, мс | 10-650, 10-30 в режиме паттернов |
| Прицельный лазерный луч, нм | Длина волны 635, регулируемая яркость |
| Класс лазера (прицельный) | II |
| Формы паттернов | Квадрат, круг, линия, сектор, дуга, одиночное пятно |
| Пользовательский интерфейс | Сенсорный экран и smart wheel |



Эксклюзивный дистрибьютор «Valon LASERS» (Финляндия) в России и странах СНГ – фирма «Трейдомед Инвест»

Информация предназначена для медицинских работников